

## Govern

### Disposicions de caràcter general

#### Decret d'aprovació del Reglament regulador de la Classificació nacional d'ocupacions d'Andorra

##### Exposició de motius

Vista la disposició final segona de la Llei 8/2003, del 12 de juny, sobre el contracte de treball, que estableix que el Govern ha de fixar per reglament, en el termini màxim de tres mesos des de l'entrada en vigor de la Llei, la relació de categories i la classificació professional esmentades a l'article 31;

Amb la voluntat d'oferir una llista uniforme d'ocupacions adaptada a la realitat d'Andorra, s'ha optat per un sistema únic per classificar totes les ocupacions del món del treball. El sistema permet promoure un llenguatge comú per classificar totes les ocupacions, tant per a contractació laboral com per a l'elaboració d'estadístiques i la seva utilització en l'àmbit nacional i internacional a l'hora d'oferir treball o comparar dades estadístiques d'ocupació.

El Govern, en la sessió del dia 27 d'octubre del 2004, a proposta del Ministeri de Justícia i Interior,

##### Decreta

###### Article 1

S'aprova el Reglament regulador de la Classificació nacional d'ocupacions, en endavant anomenada CNO, que es publica en annex.

###### Article 2

Les parts contractants poden utilitzar la classificació als efectes del que disposa l'article 31 de la Llei sobre el contracte de treball.

###### Article 3

La CNO és d'ús obligatori -com a mínim fins al nivell de grup primari- per a l'Administració general i per als organismes autònoms o entitats parapúbli-

ques per presentar els resultats de les activitats estadístiques relacionades amb l'ocupació.

###### Article 4

La CNO s'estructura en cinc nivells, més un nivell intermedi, de forma jeràrquica piramidal, i inclou:

Un primer nivell format per partides identificades mitjançant un codi numèric d'un dígit (grans grups).

Un nivell intermedi format per partides identificades mitjançant un codi alfabètic d'un caràcter (grups principals).

Un segon nivell format per partides identificades mitjançant un codi numèric de dos dígits (subgrups principals).

Un tercer nivell format per partides identificades mitjançant un codi numèric de tres dígits (subgrups).

Un quart nivell format per partides identificades mitjançant un codi numèric de quatre dígits (grups primaris).

Un cinquè nivell format per partides identificades mitjançant un codi numèric de set dígits (subgrups primaris).

La CNO conté 9 grans grups, 18 grups principals, 65 subgrups principals, 204 subgrups, 477 grups primaris i 2.215 subgrups primaris.

###### Article 5

Les estadístiques recopilades per l'Administració general i per als organismes autònoms o entitats parapúbliques, després del 30 de juny del 2006 que impliquin una classificació per ocupacions, han d'elaborar-se i publicar-se utilitzant la CNO.

###### Article 6

La gestió de la CNO correspon al Departament de Treball del Ministeri de Justícia i Interior, el qual pot introduir-hi les modificacions necessàries per adaptar-la a l'evolució tecnològica, econòmica o que exigeixi l'experiència del seu funcionament o bé per ajustar-la a les modificacions introduïdes en altres classificacions internacionals.

### Disposició final única

Aquest Reglament entrarà en vigor al cap de quinze dies de ser publicat al Butlletí Oficial del Principat d'Andorra.

Andorra la Vella, 27 d'octubre del 2004

*Marc Formé Molné*  
Cap de Govern

---

## **Classificació nacional d'ocupacions (CNO)**

Organisme responsable: Departament  
de Treball

Àmbit d'aplicació: Principat d'Andorra

Referència normativa: Reglament re-  
gulador de la Classificació nacional  
d'ocupacions

### **CNO. Nivells**

<b>Ordre</b>	<b>Nom</b>	<b>Tipus</b>	<b>Longitud</b>	<b>Nombre rúbriques</b>
1	Grans grups	Num	1	9
1	Grups principals	Alf	1	18
2	Subgrups principals	Num	2	65
3	Subgrups	Num	3	204
4	Grups primaris	Num	4	477
5	Subgrups primaris	Num	7	2.215

---

## Classificació nacional d'ocupacions (CNO)

### Classificació nacional d'ocupacions fins els grups primaris

#### Codi Descripció

**1 Personal directiu de les empreses i de les administracions públiques**

**A Personal directiu de les administracions públiques i d'empreses amb deu assalariats o més**

**10 Membres del poder executiu i legislatiu, i personal directiu de les administracions públiques; dirigents d'organitzacions d'interès social**

**101 Membres del poder executiu i legislatiu, i membres del Consell Superior de la Justícia**

**1011 Membres del poder executiu**

#### Nota explicativa

El Govern és l'òrgan executiu i es compon del cap de Govern i dels ministres, en el nombre que determina la llei.

Als membres del poder executiu els correspon la direcció de la política nacional i internacional del país, i també exercir la funció executiva i la potestat reglamentària d'acord amb la Constitució i les lleis.

#### Entre les seves tasques s'inclou:

Definir, formular i orientar la política del Govern.

Dirigir els funcionaris dels ministeris.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

#### Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

Cap de Govern

Ministre del Govern

Secretari d'Estat

**1012 Membres del poder legislatiu**

#### Nota explicativa

Els membres del Consell General expressen la representació mixta i paritària de la població nacional i de les set parròquies, representen el poble andorrà, exerceixen la potestat legislativa, aproven els pressupostos de l'Estat i impulsen i controlen l'acció política del Govern.

#### Entre les seves tasques s'inclou:

Presentar proposicions de llei i formular esmenes als projectes i a les proposicions de llei.

Discutir i votar els assumptes sotmesos a la seva deliberació.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

#### Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

Conseller

Síndic general

Subsíndic general

Membre de la Sindicatura

**1013 Membres del Consell Superior de la Justícia**

#### Nota explicativa

Les ocupacions dels jutges i magistrats s'inclouen en el subgrup 232, ja que no formen part del Consell Superior de la Justícia.

El Consell Superior de la Justícia, com a òrgan de representació, de govern i d'administració de l'organització judicial, vetlla per la independència i el bon funcionament de la justícia.

#### Entre les seves tasques s'inclou:

Vetllar per la independència i el bon funcionament de la justícia.

Nomenar els batlles, magistrats i secretaris judicials, així com els presidents del Tribunal de Batlles, del Tribunal de Corts i del Tribunal Superior de Justícia.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

#### Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

Membre del Consell Superior de la Justícia

#### Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

Jutge i magistrat (2320)

**102 Personal directiu de les administracions públiques**

**1020 Personal directiu de les administracions públiques**

#### Nota explicativa

El personal directiu de les administracions públiques assessora el Govern en els afers polítics, supervisa la interpretació i l'aplicació de la política governamental i de la legislació que fan els departaments i altres organismes públics; actua en nom i representació del país a l'estranger o exerceix tasques semblants en organitzacions internacionals.

#### Entre les seves tasques s'inclou:

Assessorar el Govern en els afers polítics.

Assessorar en la preparació dels pressupostos públics, de les lleis, els decrets i les disposicions reglamentàries.

Supervisar i instrumentar l'aplicació de la política governamental i de la legislació que fan els departaments i organismes públics.

Representar el seu país a l'estranger.

Exercir tasques semblants en organitzacions internacionals.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

#### Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

Ambaixador

Director de departament del Govern

#### Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

Director general d'empreses públiques (1110)

**103 Membres de les administracions locals**

**1030 Cònsols i consellers de Comú**

#### Nota explicativa

Els òrgans de govern dels comuns són elegits democràticament i vetllen perquè els comuns expressin els interessos de les parròquies, aprovin i executin el pressupost comunal, fixin i duguin a terme les seves polítiques públiques en el seu àmbit territorial, i gestionin i administrin tots els béns de propietat parroquial, siguin de domini públic comunal o de domini privat o patrimonial.

#### Entre les seves tasques s'inclou:

Dirigir l'administració comunal.

Publicar, executar i fer complir els acords dels òrgans de l'administració local.

Representar, en general, el comú.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

#### Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

Cònsol major

Cònsol menor

Conseller de Comú

**104 Dirigents d'organitzacions d'interès social**

**1041 Dirigents de partits polítics**

#### Nota explicativa

Els dirigents de partits polítics defineixen i formulen les polítiques, estatuts i reglaments de les seves organitzacions, vetllen pel seu compliment i actuen en nom i representació d'aquestes organitzacions.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Definir i formular les polítiques, estatuts i reglaments del partit polític, vetllar pel seu compliment i actuar en nom i representació d'aquest partit.

Dur a terme negociacions en nom de l'organització i dels seus membres.

Planificar i organitzar campanyes en nom del partit i dels seus candidats per a l'elecció de càrrecs polítics.

Planificar i organitzar campanyes per captar membres i instruir-los.

Planificar, organitzar i dirigir les activitats dels organismes encarregats d'aplicar les polítiques, estatuts i reglaments del partit polític.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Dirigent de partit polític

**1042 Dirigents d'organitzacions empresarials, sindicats de treballadors i altres organitzacions d'interès socioeconòmic**  
**Nota explicativa**

Els dirigents d'organitzacions empresarials, sindicats de treballadors i altres organitzacions d'interès socioeconòmic, defineixen i formulen les polítiques, estatuts i reglaments de les seves organitzacions, vetllen pel seu compliment i actuen en nom i representació d'aquestes organitzacions.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Definir i formular les polítiques, estatuts i reglaments de l'organització.

Dur a terme negociacions en nom de l'organització i dels seus membres.

Defensar els interessos de l'organització i dels seus membres.

Planificar i organitzar campanyes per captar membres i instruir-los.

Planificar, organitzar i dirigir les activitats de les unitats encarregades d'aplicar les polítiques, estatuts i reglaments de l'organització.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Dirigent d'organització empresarial

Dirigent de sindicat de treballadors

**1043 Dirigents d'organitzacions humanitàries i altres organitzacions d'interès social**  
**Nota explicativa**

Els dirigents d'organitzacions humanitàries i altres organitzacions especialitzades defineixen i formulen les polítiques, estatuts i reglaments de les seves organitzacions, vetllen pel seu compliment i actuen en nom i representació d'aquestes organitzacions.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Definir i formular les polítiques, estatuts i reglaments de l'organització.

Dur a terme negociacions en nom de l'organització i els seus membres i clients.

Defensar els interessos de l'organització i dels seus membres.

Planificar i organitzar campanyes per captar membres i instruir-los.

Planificar, organitzar i dirigir les activitats dels òrgans encarregats d'aplicar les polítiques, estatuts i reglaments de l'organització.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Dirigent d'organització humanitària

Dirigent de fundació

Secretari general d'organitzacions de protecció del medi ambient

**11 Directors d'empreses amb deu assalariats o més**

**111 Directors generals i presidents executius**

**1110 Directors generals i presidents executius**

**Nota explicativa**

Els directors generals i els presidents executius d'empresa amb deu assalariats o més dirigeixen diferents empreses i organitzacions (llevat d'organitzacions especialitzades) amb l'assistència de personal directiu qualificat al seu càrrec. Defineixen i formulen la política de l'empresa o l'organització les activitats de la qual planifiquen, dirigeixen i coordinen, d'acord amb l'orientació que els dóna la junta directiva o un altre òrgan directiu, davant del qual són responsables dels resultats que s'obtinguin i de les activitats que efectüin.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Definir i formular la política de l'empresa o l'organització.

Planificar, dirigir i coordinar el funcionament general de l'empresa o l'organització.

Definir i aplicar una política determinada, mitjançant la consulta amb els directors subordinats.

Examinar les activitats de l'empresa o l'organització i els resultats obtinguts, i comunicar aquesta informació als òrgans directius.

Representar l'empresa o l'organització en el tracte amb tercers, incloent-hi el Govern i altres autoritats.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Director general d'empresa privada

Director general d'empresa pública

President executiu

Rector d'universitat

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Personal directiu de les administracions públiques (1020)

**112 Directors de departaments de producció**

**1121 Directors de departaments de producció d'explotacions agrícoles, ramaderes, de caça, forestals i pesqueres**

**Nota explicativa**

Els directors de departaments de producció d'explotacions agrícoles, ramaderes, de caça, forestals i pesqueres planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats d'empreses agrícoles i altres de semblants sota el comandament de la direcció general i mitjançant la consulta amb els directors d'altres departaments o serveis.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Planificar, dirigir i coordinar les activitats de producció de béns agraris.

Assegurar la utilització racional dels recursos i el compliment de les normes quantitatives de producció.

Planificar i dirigir la feina diària.

Controlar les despeses.

Establir i dirigir els procediments operatius i administratius.

Vigilar el compliment de les normes de seguretat en el treball i en els procediments connexos.

Controlar la selecció, la formació i el rendiment del personal.

Representar el departament en les seves relacions de treball amb altres departaments de l'empresa o amb tercers.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Director de departament de producció en explotació agrícola  
 Director de departament de producció d'empresa ramadera  
 Director de departament de producció en explotació forestal  
 Director de departament de producció en explotació pesquera

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Gerent d'explotació agrícola amb menys de deu assalariats (1401)  
 Gerent d'explotació agrícola, ramadera, de caça, pesca i silvicultura, sense assalariats (1701)  
 Treballador per compte propi qualificat en activitats agrícoles (601)  
 Treballador per compte propi qualificat en activitats ramaderes (611)  
 Treballador per compte propi qualificat en activitats forestals i similars (622)  
 Pescador i treballador per compte propi qualificat en activitats piscícoles (631)  
 Treballador per compte d'altri qualificat en activitats piscícoles (632)

**1122 Directors de departaments de producció d'empreses industrials**  
**Nota explicativa**

Els directors de departaments de producció d'empreses industrials planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de producció i fabricació de béns d'una empresa sota el comandament de la direcció general (si n'hi ha) i mitjançant la consulta amb els directors d'altres departaments o serveis.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Planificar, dirigir i coordinar les activitats relacionades amb la fabricació de productes industrials o l'extracció de minerals en mines i pedreres o la producció i distribució d'electricitat, gas i aigua.  
 Assegurar la utilització racional dels recursos i el compliment de les normes quantitatives de producció.  
 Planificar i dirigir les operacions de la producció diària.  
 Controlar les despeses.  
 Establir i dirigir els procediments operatius i administratius.  
 Vigilar el compliment de les normes de seguretat en el treball i en els procediments connexos.  
 Controlar la selecció, formació i rendiment del personal.  
 Representar el departament en les seves relacions de treball amb altres departaments de l'empresa o amb tercers.

Exercir tasques afins.  
 Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Director de departament de producció en empresa industrial de 10 assalariats o més

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Gerent d'empresa industrial amb menys de deu assalariats (1402)  
 Gerent d'empresa industrial, sense assalariats (1702)

**1123 Directors de departaments de producció d'empreses de construcció i obres públiques**  
**Nota explicativa**

Els directors de departaments de producció d'empreses de construcció i obres públiques planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats d'una empresa sota el comandament de la direcció general (si n'hi ha) i mitjançant la consulta amb els directors d'altres departaments o serveis.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Planificar, dirigir i coordinar les activitats relatives a la construcció d'edificis i a les obres públiques.  
 Assegurar la utilització racional dels recursos i el compliment de les normes quantitatives de producció.  
 Planificar i dirigir el treball diari i controlar les despeses.  
 Establir i dirigir els procediments operatius i administratius.  
 Vigilar el compliment de les normes de seguretat en el treball i en els procediments connexos.  
 Controlar la selecció, formació i rendiment del personal.  
 Representar el departament en les seves relacions de treball amb altres departaments de l'empresa o amb tercers.  
 Exercir tasques afins.  
 Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Director de departament de producció en empresa de construcció

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Gerent d'empresa de construcció i obres públiques amb menys de deu assalariats (1403)  
 Gerent d'empresa de construcció, sense assalariats (1703)

**1124 Directors de departaments d'operacions d'empreses de comerç a l'engròs i al detall**  
**Nota explicativa**

Els directors de departaments d'operacions d'empreses de comerç a l'engròs i al detall planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats comercials de l'empresa sota el comandament de la direcció general (si n'hi ha) i mitjançant la consulta amb els directors d'altres departaments o serveis.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Planificar, dirigir i coordinar les activitats de l'empresa de comerç.  
 Assegurar la utilització racional dels recursos i el compliment de les normes aplicables al volum de les operacions.  
 Planificar i dirigir les operacions comercials diàries.  
 Controlar les despeses.  
 Establir i dirigir els procediments operatius i administratius.  
 Vigilar el compliment de les normes de seguretat en el treball i en els procediments connexos.  
 Controlar la selecció, la formació i el rendiment del personal.  
 Representar el departament en les seves relacions de treball amb altres departaments de l'empresa o amb tercers.  
 Exercir tasques afins.  
 Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Director de departament d'operacions en comerç minorista  
 Director de departament d'operacions en comerç majorista  
 Director de departament d'operacions en taller de reparació de vehicles, de 10 assalariats o més

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Gerent d'empresa de comerç a l'engròs amb menys de deu assalariats (1210)  
 Gerent d'empresa de comerç al detall amb menys de deu assalariats (1220)  
 Gerent d'empresa de comerç a l'engròs, sense assalariats (1510)  
 Gerent d'empresa de comerç al detall, sense assalariats (1520)

**1125 Directors de departaments d'operacions d'empreses d'hoteleria**  
**Nota explicativa**

Els directors de departaments d'operacions d'empreses d'hoteleria planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de servei d'hoteleria de l'empresa sota el comandament de la direcció general (si n'hi ha) i mitjançant la consulta amb els directors d'altres departaments o serveis.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Planificar, dirigir i coordinar les activitats de l'hoteleria, la restauració i altres serveis afins.

Assegurar la utilització racional dels recursos i el compliment dels programes.

Planificar i dirigir la feina diària.

Controlar les despeses.

Establir i dirigir els procediments operatius i administratius.

Vigilar el compliment de les normes de seguretat en el treball i en els procediments afins.

Controlar la selecció, la formació i el rendiment del personal.

Representar el departament en les seves relacions de treball amb altres departaments de l'empresa o amb tercers.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Director de departament d'operacions en empresa d'hoteleria o restauració, de 10 assalariats o més  
Director d'hotel, de 10 assalariats o més

Director d'aparthotel, de 10 assalariats o més

Director de restaurant, de 10 assalariats o més

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Gerent d'empreses d'hoteleria i restauració amb menys de deu assalariats (131, 132)

Gerent d'empreses d'hoteleria i restauració, sense assalariats (161, 162)

**1126 Directors de departaments d'operacions d'empreses de transport, emmagatzematge i comunicacions**

**Nota explicativa**

Els directors de departaments d'operacions d'empreses de transport, emmagatzematge i comunicacions planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de serveis de l'empresa sota el comandament de la direcció general (si n'hi ha) i mitjançant la consulta amb els directors d'altres departaments o serveis.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Planificar, dirigir i coordinar les activitats de serveis relacionades amb els transports, l'emmagatzematge i les comunicacions.

Assegurar la utilització racional dels recursos i el compliment de les normes quantitatives de prestació de serveis.

Planificar i dirigir les operacions diàries i controlar les despeses.

Establir i dirigir els procediments operatius i administratius.

Vigilar el compliment de les normes de seguretat en el treball i en els procediments connexos.

Controlar la selecció, formació i rendiment del personal.

Representar el departament en les seves relacions de treball amb altres departaments de l'empresa o amb tercers.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Director de departament d'operacions en empresa de transport

Director de departament d'operacions en empresa d'emmagatzematge

Director de departament d'operacions en empresa de comunicació

Director de departament d'operacions en empresa d'activitats turístiques

Inspector d'empresa de transport

Cap de trànsit en empresa de transport

Cap d'operacions de vol

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Gerent d'empresa de transport, emmagatzematge i comunicacions amb menys de deu assalariats (1404)

Gerent d'empresa de transport, emmagatzematge i comunicacions, sense assalariats (1704)

**1127 Directors de departaments d'operacions d'empreses intermediàries i de serveis a altres empreses**

**Nota explicativa**

Els directors de departaments d'operacions d'empreses intermediàries i de serveis a altres empreses planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats d'una empresa que ofereixi serveis de mediació financera i altres serveis exteriors a les empreses, sota el comandament de la direcció general (si n'hi ha) i mitjançant la consulta amb els directors d'altres departaments o serveis.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Planificar, dirigir i coordinar les activitats de prestació de serveis a empreses com ara serveis de banca, assegurança, gestió immobiliària, processament de dades, estudi de mercats, comptabilitat, arquitectura, enginyeria, neteja d'edificis, assistència i anàlisis tècniques, publicitat o embalatge de mercaderies.

Assegurar la utilització racional dels recursos i el compliment dels programes.

Planificar i dirigir la feina diària.

Controlar les despeses.

Establir i dirigir els procediments operatius i administratius.

Vigilar el compliment de les normes de seguretat en el treball i en els procediments connexos.

Controlar la selecció, la formació i el rendiment del personal.

Representar el departament en les seves relacions de treball amb altres departaments de l'empresa o amb tercers.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Director de departament d'operacions en empreses d'intermediació

Director de departament d'operacions en empreses de serveis a altres empreses

Director de sucursal d'institució financera

Director de sucursal d'empresa d'assegurances

Director de laboratori de fotografia i cinema

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Gerent d'empresa de serveis a altres empreses amb menys de deu assalariats (1405)

Gerent d'empresa d'intermediació amb menys de deu assalariats (1405)

Gerent d'empresa intermediària i de serveis a altres empreses, sense assalariats (1705)

### 1128 Directors de departaments d'operacions d'empreses de serveis personals, neteja i similars

#### Nota explicativa

Els directors de departaments d'operacions d'empreses de serveis personals, neteja i altres serveis semblants planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de serveis de l'empresa sota el comandament de la direcció general (si n'hi ha) i mitjançant la consulta amb els directors d'altres departaments o serveis.

#### Entre les seves tasques s'inclou:

Planificar, dirigir i coordinar les activitats de serveis d'atencions personals, neteja o serveis semblants. Assegurar la utilització racional dels recursos i el compliment dels programes.

Planificar i dirigir la feina diària. Controlar les despeses.

Establir i dirigir els procediments operatius i administratius.

Vigilar el compliment de les normes de seguretat en el treball i en els procediments connexos.

Controlar la selecció, formació i rendiment del personal.

Representar el departament en les seves relacions de treball amb altres departaments de l'empresa o amb tercers.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

#### Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

Director de departament d'operacions en empreses de serveis personals, de neteja i similars

#### Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

Gerent d'empresa de serveis, atencions personals, neteja i similars amb menys de deu assalariats (1406)

Gerent d'empresa de serveis, atencions personals, neteja i similars, sense assalariats (1706)

### 1129 Directors de departaments de producció i operacions d'altres empreses no classificades en altres apartats

#### Nota explicativa

Aquest grup primari inclou els directors de departaments de producció i operacions d'empreses no classificats en el subgrup 112 «Directors de departaments de producció».

Per exemple, cal classificar en aquest grup primari les persones que, en una empresa, planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats relacionades amb els serveis d'ensenyament públic o privat, serveis de sanitat i d'assistència social, manifestacions i serveis recreatius, culturals i esportius, i les activitats d'institucions i organismes extraterritorials.

#### Entre les seves tasques s'inclou:

Planificar, dirigir i coordinar activitats de l'ensenyament públic o privat.

Planificar, dirigir i coordinar activitats relacionades amb els serveis de sanitat i d'assistència social.

Planificar, dirigir i coordinar activitats relacionades amb manifestacions i serveis recreatius, culturals i esportius.

Planificar, dirigir i coordinar activitats relacionades amb les operacions d'institucions i organismes extraterritorials.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

#### Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

Director de departament d'operacions en empreses d'activitats educatives o socioculturals

Director de departament d'operacions en empreses de serveis sanitaris o veterinaris

Director tècnic en centres educatius  
Director de programació de ràdio i televisió

Productor de ràdio, televisió, cinema, teatre o espectacles

Degà d'universitat

#### Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

Gerent d'altres empreses amb menys de deu assalariats no classificades en altres apartats (1409)

Gerent d'altres empreses, sense assalariats (1709)

Professor d'universitat i altres centres d'ensenyament superior (2210)

Professor d'ensenyament secundari (2220)

Inspector d'ensenyament (2232)

Actor i director de cinema, ràdio, televisió, teatre i similars (2515)

Mestre d'ensenyament primari (2811)

### 113 Directors d'àrees i departaments especialitzats

### 1131 Directors de departaments d'administració i finances

#### Nota explicativa

Els directors de departaments d'administració i finances planifiquen, dirigeixen i coordinen les operacions financeres i l'administració interna de l'empresa o l'organització, sota el comandament de la direcció general i mitjançant la consulta amb els directors d'altres departaments.

#### Entre les seves tasques s'inclou:

Planificar, dirigir i coordinar les operacions financeres i l'administració interna de l'empresa o l'organització.

Avaluar la situació financera de l'empresa o l'organització; preparar els pressupostos i controlar les operacions financeres.

Controlar les despeses i assegurar la utilització racional dels recursos.

Establir i dirigir els procediments operatius i administratius.

Planificar i dirigir la feina diària.

Representar el departament en les seves relacions de treball amb altres departaments de l'empresa o amb tercers.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

#### Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

Director de departament d'administració i finances

### 1132 Directors de departaments de relacions laborals i recursos humans

#### Nota explicativa

Els directors de departaments de relacions laborals i recursos humans planifiquen, dirigeixen i coordinen tot el que fa referència al personal i a les relacions laborals de l'empresa o l'organització, sota el comandament de la direcció general i mitjançant la consulta amb els directors d'altres departaments.

#### Entre les seves tasques s'inclou:

Planificar, dirigir i coordinar la política de l'empresa o l'organització en tot el que fa referència al personal i a les relacions laborals.

Planificar i organitzar els procediments adreçats a la contractació, la formació, la promoció, la fixació de l'escala salarial i les negociacions sobre salaris, la comunicació i la consulta als treballadors i altres qüestions relacionades amb el personal de l'empresa o l'organització.

Controlar, amb la participació de les persones interessades, els programes i activitats de seguretat i higiene i altres qüestions afins.

Controlar les despeses i assegurar la utilització racional dels recursos.  
 Establir i dirigir els procediments operatius i administratius.  
 Planificar i dirigir la feina diària.  
 Controlar la selecció, formació i rendiment del personal.  
 Representar el departament en les seves relacions de treball amb altres departaments de l'empresa o amb tercers.  
 Exercir tasques afins.  
 Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Director de departament de relacions laborals i recursos humans

**1133 Directors de departaments de comercialització i vendes**

**Nota explicativa**

Els directors de departaments de comercialització i vendes planifiquen, dirigeixen i coordinen les operacions de vendes i comercialització de l'empresa o l'organització, sota el comandament de la Direcció General i mitjançant la consulta amb els directors d'altres departaments o serveis.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Planificar, dirigir i coordinar les operacions de venda i comercialització de l'empresa o l'organització.  
 Planificar i aplicar programes de venda i comercialització basats en l'estat de les vendes i en l'avaluació del mercat.

Fixar les llistes de preus, els percentatges de descompte i els terminis de lliurament, els pressupostos per a campanyes de promoció de vendes, els mètodes de venda, els incentius i les campanyes especials.

Establir i dirigir els procediments operatius i administratius.  
 Planificar i dirigir la feina diària.  
 Representar el departament en les seves relacions de treball amb altres departaments de l'empresa o amb tercers.  
 Exercir tasques afins.  
 Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Director de departament de comercialització i vendes  
 Director de departament de màrqueting  
 Director de departament de telemàrqueting  
 Director comercial

**1134 Directors de departaments de publicitat i relacions públiques**

**Nota explicativa**

Els directors de departaments de publicitat i relacions públiques planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats relacionades amb la publicitat i les relacions públiques de l'empresa o l'organització i la informació al públic, sota el comandament de la direcció general i mitjançant la consulta amb els directors d'altres departaments o serveis.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Planificar, dirigir i coordinar les activitats de publicitat i relacions públiques de l'empresa o l'organització.

Negociar contractes de publicitat amb els representants de diaris, emissores de ràdio i televisió, organitzacions esportives i culturals i agències de publicitat.

Planificar i aplicar els programes d'informació adreçats a les autoritats, als mitjans de comunicació de masses i al públic en general pel que fa als plans, èxits i a les opinions de l'empresa o organització.

Planificar i dirigir les activitats de recaptació de fons efectuades a compte d'organitzacions educatives, humanitàries i altres organitzacions sense ànim de lucre.

Establir i dirigir els procediments operatius i administratius.

Planificar i dirigir la feina diària.  
 Representar el departament en les seves relacions de treball amb altres departaments de l'empresa o amb tercers.

Exercir tasques afins.  
 Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Director de departament de publicitat i/o relacions públiques  
 Director de gabinet de premsa

**1135 Directors de departaments de subministrament i distribució**

**Nota explicativa**

Els directors de departaments de subministrament i distribució planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de subministrament i distribució de l'empresa o l'organització, sota el comandament de la direcció general de les seves empreses o organitzacions i mitjançant la consulta amb els directors d'altres departaments o serveis.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Planificar, dirigir i coordinar les activitats de subministrament, emmagatzematge i distribució de l'empresa o l'organització.

Negociar els contractes de compra, entendre's amb els proveïdors i exigir que la mercaderia adquirida satisfaci els requisits de qualitat i cost.

Planificar i aplicar sistemes de control de les existències.

Establir i dirigir els procediments operatius i administratius.

Planificar i dirigir la feina diària.

Representar el departament en les seves relacions de treball amb altres departaments de l'empresa o amb tercers.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Director de departament d'abastiment, distribució i/o logística, en general

**1136 Directors de departaments de serveis informàtics**

**Nota explicativa**

Els directors de departaments de serveis informàtics planifiquen, dirigeixen i coordinen tot el que està relacionat amb els serveis d'informàtica de l'empresa o l'organització, sota el comandament de la Direcció General i mitjançant la consulta amb els directors d'altres departaments o serveis.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Planificar, dirigir i coordinar els serveis de l'empresa o l'organització.  
 Dirigir la selecció, la instal·lació, la utilització i el manteniment dels ordinadors i programes, i també l'adquisició dels serveis d'informàtica que se subministren des de l'exterior.

Planificar les polítiques generals de l'empresa o l'organització en matèria d'informàtica i coordinar la cerca d'alternatives.

Controlar les despeses i assegurar la utilització racional dels recursos.

Establir i dirigir els procediments operatius i administratius.

Planificar i dirigir la feina diària.

Controlar la selecció, la formació i el rendiment del personal del departament.

Representar el departament en les relacions de treball amb altres departaments de l'empresa o amb tercers.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.



**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Director de departament de serveis informàtics

**1137 Directores de departaments de recerca i desenvolupament****Nota explicativa**

Els directores de departaments de recerca i desenvolupament planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de recerca i desenvolupament de l'empresa o l'organització, sota el comandament de la direcció general i mitjançant la consulta amb els directores d'altres departaments o serveis.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Planificar, dirigir i coordinar les activitats de recerca i desenvolupament, tant de l'empresa o l'organització com les que s'encarreguen a altres organitzacions de recerca, per tal de crear nous procediments i productes o maneres d'utilitzar els materials nous o perfeccionats.

Planificar el programa general de recerca i desenvolupament de l'empresa o l'organització, definir els objectius dels projectes i fixar-ne els pressupostos.

Controlar les despeses i assegurar la utilització racional dels recursos.

Establir i dirigir els procediments operatius i administratius.

Planificar i dirigir la feina diària.

Controlar la selecció, la formació i el rendiment del personal del departament.

Representar el departament en les relacions de treball amb altres departaments de l'empresa o amb tercers.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Director de departament o laboratori de recerca i desenvolupament (R+D)  
Director de departament de projectes industrials

**1138 Directores de departaments de serveis mèdics****Nota explicativa**

Els directores de departaments de serveis mèdics planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de serveis mèdics de l'empresa o l'organització, sota el comandament de la Direcció General i mitjançant la consulta amb els directores d'altres departaments o serveis.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Planificar, dirigir i coordinar els serveis mèdics de l'empresa o l'organització.

Atendre els empleats pel que fa a qüestions de salut.

Controlar les despeses i assegurar la utilització racional dels recursos.

Establir i dirigir els procediments operatius i administratius.

Planificar i dirigir la feina diària.

Controlar la selecció, la formació i el rendiment del personal del departament.

Representar el departament en les relacions de treball amb altres departaments de l'empresa o amb tercers.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Director de departament de serveis mèdics

**1139 Directores d'altres departaments especialitzats no classificats en altres apartats****Nota explicativa**

Aquest grup primari inclou altres directores de departaments especialitzats no classificats en el subgrup 113 «Directores d'àrees i departaments especialitzats».

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Planificar i dirigir els temes relatius al departament.

Representar el departament en les relacions de treball amb altres departaments de l'empresa o amb tercers.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Director de departament de control de qualitat  
Director de departament d'instal·lacions i manteniment  
Director de departament de planificació i desenvolupament  
Director de departament de peritatge  
Director de departament de disseny  
Director de departament d'informació  
Director de departament d'assumptes jurídics i fiscals

**B Gerents d'empreses amb menys de deu assalariats****12 Gerents d'empreses de comerç amb menys de deu assalariats****121 Gerents d'empreses de comerç a l'engròs amb menys de deu assalariats****1210 Gerents d'empreses de comerç a l'engròs amb menys de deu assalariats****Nota explicativa**

Els gerents d'empreses de comerç a l'engròs amb menys de deu assalariats planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de la petita empresa, pel seu compte o en representació del propietari.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Planificar i dirigir la política de l'empresa.

Elaborar els pressupostos.

Negociar amb els proveïdors, els clients i altres organitzacions.

Planificar i controlar la utilització dels recursos i contractar la mà d'obra.

Dirigir la feina diària.

Presentar informes als propietaris, si n'hi ha.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Gerent d'empresa de comerç majorista, amb menys de 10 assalariats

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Director de departament d'operacions d'empreses de comerç a l'engròs (1124)

Encarregat de secció d'un comerç i similars (5320)

**122 Gerents d'empreses de comerç al detall amb menys de deu assalariats****1220 Gerents d'empreses de comerç al detall amb menys de deu assalariats****Nota explicativa**

Els gerents d'empreses de comerç al detall amb menys de deu assalariats planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de la petita empresa, pel seu compte o en representació del propietari.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Planificar i dirigir la política de l'empresa.

Elaborar els pressupostos.

Negociar amb els proveïdors, els clients i altres organitzacions.

Planificar i controlar la utilització dels recursos i contractar la mà d'obra.

Dirigir la feina diària.

Presentar informes als propietaris, si n'hi ha.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Gerent d'empresa de comerç minorista, amb menys de 10 assalariats

Gerent de taller de reparacions de vehicles, amb menys de 10 assalariats

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Director de departament d'operacions d'empreses de comerç al detall (1124)

Encarregat de secció d'un comerç i similars (5320)

Cap de taller de vehicles de motor (7320)

**13 Gerents d'empreses d'hoteleria i restauració amb menys de deu assalariats**

**131 Gerents d'empreses d'hoteleria amb menys de deu assalariats**

**1311 Gerents d'hotels i d'aparthotels amb menys de deu assalariats**

**Nota explicativa**

Els gerents d'hotels i d'aparthotels amb menys de deu assalariats planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de la petita empresa, pel seu compte o en representació del propietari.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Planificar i dirigir la política de l'empresa.

Elaborar els pressupostos.

Negociar amb els proveïdors, els clients i altres organitzacions.

Planificar i controlar la utilització dels recursos i contractar la mà d'obra.

Dirigir la feina diària.

Presentar informes als propietaris, si n'hi ha.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Gerent d'hotel, amb menys de 10 assalariats

Gerent d'aparthotel, amb menys de 10 assalariats

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Director de departament d'operacions d'empreses d'hoteleria (1125)

**1312 Gerents de pensions amb menys de deu assalariats**

**Nota explicativa**

Els gerents de pensions amb menys de deu assalariats planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de la petita empresa, pel seu compte o en representació del propietari.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Planificar i dirigir la política de l'empresa.

Elaborar els pressupostos.

Negociar amb els proveïdors, els clients i altres organitzacions.

Planificar i controlar la utilització dels recursos i contractar la mà d'obra.

Dirigir la feina diària.

Presentar informes als propietaris, si n'hi ha.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Gerent de pensió, fonda o similars, amb menys de 10 assalariats

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Director de departament d'operacions d'empreses d'hoteleria (1125)

**1319 Gerents d'altres empreses d'hoteleria amb menys de deu assalariats**

**Nota explicativa**

Els gerents d'altres empreses d'hoteleria amb menys de deu assalariats planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de la petita empresa i del personal subordinat, pel seu compte o en representació del propietari.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Planificar i dirigir la política de l'empresa.

Elaborar els pressupostos.

Negociar amb els proveïdors, els clients i altres organitzacions.

Planificar i controlar la utilització dels recursos i contractar la mà d'obra.

Dirigir la feina diària.

Presentar informes als propietaris, si n'hi ha.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Gerent d'alberg, campament o càmping, amb menys de 10 assalariats

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Director de departament d'operacions d'empreses d'hoteleria (1125)

**132 Gerents d'empreses de restauració amb menys de deu assalariats**

**1320 Gerents d'empreses de restauració amb menys de deu assalariats**

**Nota explicativa**

Els gerents d'empreses de restauració amb menys de deu assalariats planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de la petita empresa, pel seu compte o en representació del propietari.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Planificar i dirigir la política de l'empresa.

Elaborar els pressupostos.

Negociar amb els proveïdors, els clients i altres organitzacions.

Planificar i controlar la utilització dels recursos i contractar la mà d'obra.

Dirigir la feina diària.

Presentar informes als propietaris, si n'hi ha.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Gerent de restaurant i establiments similars, amb menys de 10 assalariats

Gerent de cafè, bar i establiments similars, amb menys de 10 assalariats

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Director de departament d'operacions d'empreses de restauració (1125)

**14 Gerents d'altres empreses amb menys de deu assalariats**

**140 Gerents d'altres empreses amb menys de deu assalariats**

**1401 Gerents d'explotacions agrícoles, ramaderes, de caça, pesca i silvicultura amb menys de deu assalariats**

**Nota explicativa**

Hi pot haver ocupacions que es trobin en el límit d'aquest grup primari 1401 i els subgrups principals 601, 611 i 631. Es considera que aquestes ocupacions pertanyen al grup primari 1401 quan més d'un terç del temps dedicat al treball consisteix a realitzar les tasques pròpies i exclusives de la gerència de l'empresa. En cas contrari, es classificaran en els 601, 611 i 631 respectivament.

Els gerents d'explotacions agrícoles, ramaderes, de caça, pesca i silvicultura amb menys de deu assalariats planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de la petita empresa, pel seu compte o en representació del propietari.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Planificar i dirigir la política de l'empresa.

Elaborar els pressupostos.

Negociar amb els proveïdors, els clients i altres organitzacions.

Planificar i controlar la utilització dels recursos i contractar la mà d'obra.

Dirigir la feina diària.

Presentar informes als propietaris, si n'hi ha.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Gerent d'explotació agrícola amb menys de deu assalariats

Gerent d'explotació ramadera amb menys de deu assalariats

Gerent d'explotació de pesca i piscicultura amb menys de deu assalariats

Gerent d'explotació de silvicultura amb menys de deu assalariats

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Director de departament de producció d'explotacions agrícoles, ramaderes, de caça, forestals i pesqueres (1121)

Treballador per compte propi qualificat en activitats agrícoles (601)

Treballador per compte propi qualificat en activitats ramaderes (611)

Treballador per compte propi qualificat en activitats forestals i similars (622)

Treballador per compte propi qualificat en activitats piscícoles (631)

Treballador per compte d'altri qualificat en activitats piscícoles (632)

**1402 Gerents d'empreses industrials amb menys de deu assalariats**

**Nota explicativa**

Hi pot haver ocupacions que es trobin en el límit d'aquest grup primari 1402 i el grup principal Q. Es considera que aquestes ocupacions pertanyen al grup primari 1402 quan més d'un terç del temps dedicat al treball consisteix a realitzar les tasques pròpies i exclusives de la gerència de l'empresa. En cas contrari, s'han de classificar al grup principal Q.

Els gerents d'empreses industrials amb menys de deu assalariats planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de la petita empresa, pel seu compte o en representació del propietari.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Planificar i dirigir la política de l'empresa.

Elaborar els pressupostos.

Negociar amb els proveïdors, els clients i altres organitzacions.

Planificar i controlar la utilització dels recursos i contractar la mà d'obra.

Dirigir la feina diària.

Presentar informes als propietaris, si n'hi ha.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Gerent d'empresa industrial en general, amb menys de 10 assalariats

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Director de departament de producció d'empreses industrials (1122)

Artesà i altres treballadors qualificats de les indústries tèxtils i la confecció (grup principal P)

**1403 Gerents d'empreses de construcció i obres públiques amb menys de deu assalariats**

**Nota explicativa**

Hi pot haver ocupacions que es trobin en el límit d'aquest grup primari 1403 i el grup principal N. Es considera que aquestes ocupacions pertanyen al grup primari 1403 quan més d'un terç del temps dedicat al treball consisteix a realitzar les tasques pròpies i exclusives de la gerència de l'empresa. En cas contrari, s'han de classificar al grup principal N.

Els gerents d'empreses de construcció i obres públiques amb menys de deu assalariats planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de la petita empresa, pel seu compte o en representació del propietari.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Planificar i dirigir la política de l'empresa.

Elaborar els pressupostos.

Negociar amb els proveïdors, els clients i altres organitzacions.

Planificar i controlar la utilització dels recursos i contractar la mà d'obra.

Dirigir la feina diària.

Presentar informes als propietaris, si n'hi ha.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Gerent d'empresa de construcció, amb menys de 10 assalariats

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Director de departament de producció d'empreses de construcció i obres públiques (1123)

Paleta (7110)

**1404 Gerents d'empreses de transport, emmagatzematge i comunicacions amb menys de deu assalariats**

**Nota explicativa**

Hi pot haver ocupacions que es trobin en el límit d'aquest grup primari 1404 i el subgrup principal 86. Es considera que aquestes ocupacions pertanyen al grup primari 1404 quan més d'un terç del temps dedicat al treball consisteix a realitzar les tasques pròpies i exclusives de la gerència de l'empresa. En cas contrari, es classificaran en el subgrup principal 86.

Els gerents d'empreses de transport, emmagatzematge i comunicacions amb menys de deu assalariats planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de la petita empresa, pel seu compte o en representació del propietari.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Planificar i dirigir la política de l'empresa.

Elaborar els pressupostos.

Negociar amb els proveïdors, els clients i altres organitzacions.

Planificar i controlar la utilització dels recursos i contractar la mà d'obra.

Dirigir la feina diària.

Presentar informes als propietaris, si n'hi ha.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Gerent d'empresa de transports, emmagatzematge, comunicacions o logística, amb menys de 10 assalariats

Gerent d'empresa d'activitats turístiques, amb menys de 10 assalariats

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Conductor de vehicles de transport urbà o per carretera (86)  
 Director de departament d'operacions d'empreses de transport, emmagatzematge i comunicacions (1126)

**1405 Gerents d'empreses intermediàries i de serveis a altres empreses amb menys de deu assalariats****Nota explicativa**

Els gerents d'empreses intermediàries i de serveis a altres empreses amb menys de deu assalariats planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de la petita empresa, pel seu compte o en representació del propietari.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Planificar i dirigir la política de l'empresa.  
 Elaborar els pressupostos.  
 Negociar amb els proveïdors, els clients i altres organitzacions.  
 Planificar i controlar la utilització dels recursos i contractar la mà d'obra.  
 Dirigir la feina diària.  
 Presentar informes als propietaris, si n'hi ha.  
 Exercir tasques afins.  
 Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Gerent d'empresa d'intermediació amb menys de 10 assalariats  
 Gerent d'empresa de serveis a altres empreses amb menys de 10 assalariats

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Director de departament d'operacions d'empreses intermediàries i de serveis a altres empreses (1127)

**1406 Gerents d'empreses de serveis, atencions personals, neteja i similars amb menys de deu assalariats****Nota explicativa**

Els gerents d'empreses de serveis, atencions personals, neteja i similars amb menys de deu assalariats planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de la petita empresa, pel seu compte o en representació del propietari.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Planificar i dirigir la política de l'empresa.

Elaborar els pressupostos.  
 Negociar amb els proveïdors, els clients i altres organitzacions.  
 Planificar i controlar la utilització dels recursos i contractar la mà d'obra.  
 Dirigir la feina diària.  
 Presentar informes als propietaris, si n'hi ha.  
 Exercir tasques afins.  
 Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Gerent d'empresa de serveis personals, amb menys de 10 assalariats  
 Gerent d'empresa de neteja, amb menys de 10 assalariats

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Director de departament d'operacions d'empreses de neteja (1128)  
 Director de departament d'operacions d'empreses de serveis personals (1128)

**1409 Gerents d'altres empreses amb menys de deu assalariats no classificades en altres apartats**

**Nota explicativa**  
 Aquest grup primari inclou els gerents d'empreses no classificats en el subgrup 140 «Gerents d'altres empreses amb menys de deu assalariats». Per exemple, cal classificar en aquest grup primari les persones que dirigeixen petites empreses que exerceixen activitats educatives, sanitàries o recreatives, culturals o esportives i que, pel seu compte o per compte del propietari, planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Planificar i dirigir la política de l'empresa.  
 Elaborar els pressupostos.  
 Negociar amb els proveïdors, els clients i altres organitzacions.  
 Planificar i controlar la utilització dels recursos i contractar la mà d'obra.  
 Dirigir la feina diària.  
 Presentar informes als propietaris, si n'hi ha.  
 Exercir tasques afins.  
 Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Gerent d'empresa educativa o sociocultural, amb menys de 10 assalariats  
 Gerent d'empresa de serveis sanitaris o veterinaris, amb menys de 10 assalariats

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Director de departament de producció i operacions d'altres empreses no classificades en altres apartats (1129)  
 Director de departament d'operacions d'empreses d'activitats recreatives (1129)

**C Gerents d'empreses sense assalariats****15 Gerents d'empreses de comerç sense assalariats****151 Gerents d'empreses de comerç a l'engròs sense assalariats****1510 Gerents d'empreses de comerç a l'engròs sense assalariats****Nota explicativa**

Els gerents d'empreses de comerç a l'engròs sense assalariats planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de l'empresa de comerç a l'engròs sense assalariats.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Planificar i dirigir la política de l'empresa.  
 Elaborar els pressupostos.  
 Negociar amb els proveïdors, els clients i altres organitzacions.  
 Planificar i controlar la utilització dels recursos.  
 Efectuar contractes amb altres empreses o amb treballadors autònoms per exercir les tasques pròpies de l'empresa.  
 Exercir tasques afins.  
 Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Gerent d'empresa de comerç a l'engròs, sense assalariats

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Director de departament d'operacions d'empreses de comerç a l'engròs (1124)  
 Encarregat de secció d'un comerç i similars (5320)

**152 Gerents d'empreses de comerç al detall sense assalariats****1520 Gerents d'empreses de comerç al detall sense assalariats****Nota explicativa**

Els gerents d'empreses de comerç al detall sense assalariats planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de l'empresa de comerç al detall sense assalariats.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Planificar i dirigir la política de l'empresa.  
Elaborar els pressupostos.  
Negociar amb els proveïdors, els clients i altres organitzacions.  
Planificar i controlar la utilització dels recursos.  
Efectuar contractes amb altres empreses o amb treballadors autònoms per exercir les tasques pròpies de l'empresa.  
Exercir tasques afins.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Gerent d'empresa de comerç al detall, sense assalariats

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Director de departament d'operacions d'empreses de comerç al detall (1124)  
Encarregat de secció d'un comerç i similars (5320)

**16 Gerents d'empreses d'hoteleria sense assalariats**

**161 Gerents d'empreses d'hoteleria sense assalariats**

**1611 Gerents d'hotels i d'aparthotels sense assalariats**

**Nota explicativa**

Els gerents d'hotels i d'aparthotels sense assalariats planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de l'empresa.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Planificar i dirigir la política de l'empresa.  
Elaborar els pressupostos.  
Negociar amb els proveïdors, els clients i altres organitzacions.  
Efectuar contractes amb altres empreses o amb treballadors autònoms per exercir les tasques pròpies de l'empresa.  
Exercir tasques afins.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Gerent d'hotel, sense assalariats  
Gerent d'aparthotel, sense assalariats

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Director de departament d'operacions d'empreses d'hoteleria (1125)

**1612 Gerents de pensions sense assalariats**

**Nota explicativa**

Els gerents de pensions sense assalariats planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de l'empresa.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Planificar i dirigir la política de l'empresa.  
Elaborar els pressupostos.  
Negociar amb els proveïdors, els clients i altres organitzacions.  
Efectuar contractes amb altres empreses o amb treballadors autònoms per exercir les tasques pròpies de l'empresa.  
Exercir tasques afins.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Gerent de pensió, sense assalariats

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Director de departament d'operacions d'empreses d'hoteleria (1125)

**1619 Gerents d'altres empreses d'hoteleria sense assalariats**

**Nota explicativa**

Els gerents d'altres empreses d'hoteleria sense assalariats planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de l'empresa.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Planificar i dirigir la política de l'empresa.  
Elaborar els pressupostos.  
Negociar amb els proveïdors, els clients i altres organitzacions.  
Efectuar contractes amb altres empreses o amb treballadors autònoms per exercir les tasques pròpies de l'empresa.  
Exercir tasques afins.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Gerent d'alberg de joventut, sense assalariats  
Gerent de càmping, sense assalariats

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Director de departament d'operacions d'empreses de restauració (1125)

**162 Gerents d'empreses de restauració sense assalariats**

**1620 Gerents d'empreses de restauració sense assalariats**

**Nota explicativa**

Els gerents d'empreses de restauració sense assalariats planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de l'empresa.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Planificar i dirigir la política de l'empresa.  
Elaborar els pressupostos.  
Negociar amb els proveïdors, els clients i altres organitzacions.  
Efectuar contractes amb altres empreses o amb treballadors autònoms per exercir les tasques pròpies de l'empresa.  
Exercir tasques afins.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Gerent de bar, sense assalariats  
Gerent de restaurant, sense assalariats

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Director de departament d'operacions d'empreses de restauració (1125)

**17 Gerents d'altres empreses sense assalariats**

**170 Gerents d'altres empreses sense assalariats**

**1701 Gerents d'explotacions agrícoles, ramaderes, de caça, pesca i silvicultura sense assalariats**

**Nota explicativa**

Hi pot haver ocupacions que es trobin en el límit d'aquest grup primari 1701 i els subgrups principals 601, 611 i 631. Es considera que aquestes ocupacions pertanyen al grup primari 1701 quan més d'un terç del temps dedicat al treball consisteix a realitzar les tasques pròpies i exclusives de la gerència de l'empresa. En cas contrari, s'han de classificar al 601, 611 i 631 respectivament.

Els gerents d'explotacions agrícoles, de caça, pesca i silvicultura sense assalariats planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de l'empresa agrícola o pesquera.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Planificar i dirigir la política de l'empresa.  
Elaborar els pressupostos.  
Negociar amb els proveïdors, els clients i altres organitzacions.  
Efectuar contractes amb altres empreses o amb treballadors autònoms per exercir les tasques pròpies de l'empresa.  
Exercir tasques afins.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Gerent d'explotació agrícola, sense assalariats  
 Gerent d'explotació ramadera, sense assalariats  
 Gerent d'explotació de pesca i piscicultura, sense assalariats  
 Gerent d'explotació de silvicultura, sense assalariats

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Director de departament de producció d'empreses agrícoles (1121)  
 Treballador per compte propi qualificat en activitats agrícoles (601)  
 Treballador per compte propi qualificat en activitats ramaderes (611)  
 Treballador per compte propi qualificat en activitats forestals i similars (622)  
 Treballador per compte propi qualificat en activitats piscícoles (631)  
 Treballador per compte d'altri qualificat en activitats piscícoles (632)

**1702 Gerents d'empreses industrials sense assalariats****Nota explicativa**

Hi pot haver ocupacions que es trobin en el límit d'aquest grup primari 1702 i el grup principal Q. Es considera que aquestes ocupacions pertanyen al grup primari 1702 quan més d'un terç del temps dedicat al treball consisteix a realitzar les tasques pròpies i exclusives de la gerència de l'empresa. En cas contrari, s'han de classificar al grup principal Q.

Els gerents d'empreses industrials sense assalariats planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de l'empresa.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Planificar i dirigir la política de l'empresa.  
 Elaborar els pressupostos.  
 Negociar amb els proveïdors, els clients i altres organitzacions.  
 Efectuar contractes amb altres empreses o amb treballadors autònoms per exercir les tasques pròpies de l'empresa.  
 Exercir tasques afins.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Gerent d'indústria manufacturera, sense assalariats

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Artesà i altres treballadors qualificats de les indústries tèxtils i la confecció (grup principal P)  
 Director de departament de producció d'empreses industrials (1122)

**1703 Gerents d'empreses de construcció sense assalariats****Nota explicativa**

Hi pot haver ocupacions que es trobin en el límit d'aquest grup primari 1703 i el grup principal N. Es considera que aquestes ocupacions pertanyen al grup primari 1703 quan més d'un terç del temps dedicat al treball consisteix a realitzar les tasques pròpies i exclusives de la gerència de l'empresa. En cas contrari, s'han de classificar al grup principal N.

Els gerents d'empreses de construcció i obres públiques sense assalariats planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de l'empresa.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Planificar i dirigir la política de l'empresa.  
 Elaborar els pressupostos.  
 Negociar amb els proveïdors, els clients i altres organitzacions.  
 Efectuar contractes amb altres empreses o amb treballadors autònoms per exercir les tasques pròpies de l'empresa.  
 Exercir tasques afins.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Gerent d'empresa de construcció i obres públiques, sense assalariats

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Director de departament de producció d'empreses de construcció i obres públiques (1123)  
 Paleta (7110)

**1704 Gerents d'empreses de transport, emmagatzematge i comunicacions sense assalariats****Nota explicativa**

Hi pot haver ocupacions que es trobin en el límit d'aquest grup primari 1704 i el subgrup principal 86. Es considera que aquestes ocupacions pertanyen al grup primari 1704 quan més d'un terç del temps dedicat al treball consisteix a realitzar les tasques pròpies i exclusives de la gerència de l'empresa. En cas contrari, s'han de classificar al subgrup principal 86.

Els gerents d'empreses de transport, emmagatzematge i comunicacions sense assalariats planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de l'empresa.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Planificar i dirigir la política de l'empresa.  
 Elaborar els pressupostos.  
 Negociar amb els proveïdors, els clients i altres organitzacions.  
 Efectuar contractes amb altres empreses o amb treballadors autònoms per exercir les tasques pròpies de l'empresa.  
 Exercir tasques afins.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Transportista

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Conductor de vehicles de transport urbà (86)  
 Director de departament d'operacions d'empreses d'emmagatzematge (1126)

**1705 Gerents d'empreses intermediàries i de serveis a altres empreses sense assalariats****Nota explicativa**

Els gerents d'empreses intermediàries i de serveis a altres empreses sense assalariats planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de l'empresa.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Planificar i dirigir la política de l'empresa.  
 Elaborar els pressupostos.  
 Negociar amb els proveïdors, els clients i altres organitzacions.  
 Efectuar contractes amb altres empreses o amb treballadors autònoms per exercir les tasques pròpies de l'empresa.  
 Exercir tasques afins.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Gerent d'empresa d'intermediació, sense assalariats  
 Gerent d'empresa de serveis a altres empreses, sense assalariats

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Director de departament d'operacions d'empreses de serveis a altres empreses (1127)

**1706 Gerents d'empreses de serveis, atencions personals, neteja i similars sense assalariats**

**Nota explicativa**

Els gerents d'empreses de serveis, atencions personals, neteja i altres serveis similars sense assalariats planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de l'empresa.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Planificar i dirigir la política de l'empresa.

Elaborar els pressupostos.

Negociar amb els proveïdors, els clients i altres organitzacions.

Efectuar contractes amb altres empreses o amb treballadors autònoms per exercir les tasques pròpies de l'empresa.

Exercir tasques afins.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Gerent d'empreses d'atencions personals, sense assalariats

Gerent d'empreses de neteja, sense assalariats

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Director de departament d'operacions d'empreses de neteja (1128)

Director de departament d'operacions d'empreses de serveis personals (1128)

**1709 Gerents d'altres empreses sense assalariats****Nota explicativa**

Aquest grup primari inclou els gerents d'empreses sense assalariats no classificats en el subgrup 170 «Gerents d'altres empreses sense assalariats».

Per exemple, cal classificar en aquest grup primari les persones que dirigeixen empreses sense assalariats d'activitats educatives, sanitàries, recreatives, culturals o esportives i que també en planifiquen, dirigeixen i coordinen les tasques.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Planificar i dirigir la política de l'empresa.

Elaborar els pressupostos.

Negociar amb els proveïdors, els clients i altres organitzacions.

Efectuar contractes amb altres empreses o amb treballadors autònoms per exercir les tasques pròpies de l'empresa.

Exercir tasques afins.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Gerent d'empresa d'activitats culturals, sense assalariats

Gerent d'empresa d'activitats educatives, sense assalariats  
Gerent d'empresa d'activitats recreatives, sense assalariats  
Gerent d'empresa de serveis de sanitat, sense assalariats

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Director de departament d'operacions d'empreses d'activitats recreatives (1129)

**2 Tècnics i professionals científics i intel·lectuals****D Professionals associats a titulacions de 2n i 3r cicle universitari i similars****20 Professionals de les ciències físiques, químiques i matemàtiques, d'enginyeria i informàtica, arquitectes i urbanistes, associats a titulacions de 2n i 3r cicle universitari****201 Físics, químics i similars****2011 Físics i astrònoms****Nota explicativa**

Els físics i els astrònoms investiguen, perfeccionen o desenvolupen conceptes, teories i mètodes o apliquen els coneixements científics de física i astronomia a les activitats industrials, la medicina, l'esfera militar i altres àmbits.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Dur a terme recerques i perfeccionar o desenvolupar els conceptes, les teories i els mètodes de la física i l'astronomia.

Fer experiments, assajos i anàlisis en disciplines com ara la física nuclear, la mecànica, l'electrònica, l'astronomia, la termodinàmica, l'òptica, l'acústica, l'electricitat i el magnetisme.

Fer experiments, assajos i anàlisis sobre l'estructura i les propietats de la matèria en estat sòlid i sobre el seu comportament quan se la sotmet a diferents condicions de temperatura, pressió, fatiga o d'algun altre tipus.

Avaluar els resultats de recerques i experiments i formular-ne conclusions, recorrent principalment a tècniques i models matemàtics.

Idear o perfeccionar les aplicacions industrials, mèdiques, militars i d'altres tipus dels principis i tècniques de la física o l'astronomia.

Observar, analitzar i interpretar fenòmens celestos i idear mètodes i tècniques aplicables a àmbits com ara la navegació aèria i marítima o l'exploració espacial.

Preparar ponències i informes científics.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Físic

Astrònom

Astrofísic

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Professional de les ciències físiques de nivell mitjà (2611)

Tècnic en ciències físiques i químiques (3021)

**2012 Meteoròlegs****Nota explicativa**

Els meteoròlegs investiguen, perfeccionen o desenvolupen conceptes, teories i mètodes relatius a la composició, l'estructura i la dinàmica atmosfèriques i preparen pronòstics del temps a curt o a llarg termini per a la seva utilització en la navegació aèria i marítima, l'agricultura i altres àmbits, i per a la informació del públic en general.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Dur a terme recerques i perfeccionar o desenvolupar els conceptes, les teories i els mètodes sobre la composició, l'estructura i la dinàmica de l'atmosfera.

Investigar la direcció i la velocitat de les masses d'aire, les pressions, les temperatures, el grau d'humiditat i altres fenòmens, com ara la formació de núvols i les precipitacions, les pertorbacions elèctriques o la radiació solar.

Analitzar les dades obtingudes d'estacions meteorològiques, traçar cartes i preparar pronòstics a curt o a llarg termini per utilitzar-los en la navegació aèria i marítima, l'agricultura i altres branques i per a la informació del públic en general.

Fer experiments de dispersió de boira, pluja artificial i altres sistemes per modificar les condicions meteorològiques.

Preparar ponències i informes científics.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Meteoròleg

Climatòleg

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Professional de la meteorologia de nivell mitjà (2612)

**2013 Químics****Nota explicativa**

Els químics investiguen, perfeccionen o desenvolupen conceptes, teories i metodologies o apliquen els coneixements científics en matèria de química, principalment amb la finalitat d'assajar, idear i perfeccionar materials, productes i processos industrials.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Dur a terme recerques i perfeccionar o desenvolupar els conceptes, les teories i els mètodes químics.  
Fer experiments, assajos i anàlisis per investigar la composició química, l'energia i les transformacions químiques de diferents substàncies, materials i productes naturals, artificials o sintètics.  
Avaluar els resultats de recerques i experiments i treure'n conclusions.  
Idear o perfeccionar materials, productes i processos farmacèutics i industrials.  
Elaborar procediments de control de qualitat per a fabricants o usuaris.  
Preparar ponències i informes científics.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Químic  
Cristal·lògraf

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Bioquímic (2112)  
Farmacèutic (2140)  
Farmacòleg (2112)  
Professional de les ciències químiques de nivell mitjà (2613)  
Tècnic en química (3021)

**2014 Geòlegs i geofísics****Nota explicativa**

Els geòlegs i els geofísics investiguen, perfeccionen o desenvolupen conceptes, teories i metodologies o apliquen els coneixements científics en matèria de geologia i geofísica en àmbits com ara l'explotació de petroli, els gasos i altres minerals i la conservació de recursos hídrics.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Dur a terme recerques i perfeccionar o desenvolupar els conceptes, les teories i els mètodes de la geologia i la geofísica.

Estudiar la composició i l'estructura de l'escorça terrestre, mitjançant l'anàlisi de roques, minerals, restes fòssils i altres elements, amb la finalitat de descobrir els processos que han determinat l'evolució de la terra i la vida terrestre i establir la naturalesa i la cronologia de les formacions geològiques.

Interpretar els resultats de les recerques, preparar informes i diagrames geològics.

Aplicar els resultats de les recerques per avaluar les possibilitats de l'explotació de jaciments de petroli, de gas i d'altres minerals i de recursos hídrics subterranis.

Estudiar i mesurar les forces sísmiques, gravitatòries, elèctriques, tèrmiques i magnètiques que afecten la Terra.

Estudiar i mesurar fenòmens òptics i acústics de l'atmosfera.

Estudiar la naturalesa i l'activitat dels volcans, les glaceres i els terratrèmols.

Preparar ponències i informes científics.

Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Geòleg  
Geofísic  
Geoquímic  
Hidrogeòleg  
Sismòleg vulcanòleg  
Paleontòleg  
Enginyer geòleg

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Cartògraf i agrimensor (2058)  
Professional de les ciències geològiques de nivell mitjà (2614)  
Tècnic en ciències geològiques (3021)

**202 Matemàtics, actuaris, estadístics i similars****2021 Matemàtics i actuaris****Nota explicativa**

Els matemàtics, els actuaris i els professionals similars investiguen, perfeccionen o desenvolupen conceptes, teories i mètodes matemàtics i actuarials i treballen en la seva aplicació pràctica o en l'assessorament pertinent en la medicina, l'agricultura, la indústria i el comerç i altres àmbits científics i tècnics.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Dur a terme recerques i perfeccionar o desenvolupar les teories i les tècniques matemàtiques i actuarials.

Aplicar principis, models i tècniques matemàtiques en una àmplia gamma de tasques en àmbits i disciplines com ara l'enginyeria, l'agronomia i altres.

Analitzar lògicament diversos problemes de gestió i formular models matemàtics sobre cada problema, generalment per a la seva programació i tractament informàtic.  
Idear, planificar i organitzar règims de pensions i assegurances de vida, de malaltia, de previsió social i d'algun altre tipus.

Preparar ponències i informes de caràcter acadèmic o científic.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Matemàtic  
Actuari

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Estadístic (2022)  
Tècnic superior en comptabilitat o finances (2411)  
Professional de les ciències matemàtiques (2621)  
Actuari auxiliar (3414)  
Empleat actuarial (4012)

**2022 Estadístics****Nota explicativa**

Els estadístics investiguen, perfeccionen o desenvolupen teories, mètodes i tècniques estadístiques i es dediquen a aplicar-los o a assessorar sobre aquests temes en àrees com ara l'economia, la medicina i altres disciplines científiques i tècniques.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Dur a terme recerques i perfeccionar o desenvolupar les teories, mètodes i tècniques estadístiques.

Idear, planificar i organitzar censos i enquestes estadístics.

Avaluar, ordenar, tractar, analitzar i interpretar dades estadístiques i preparar-les per a la seva publicació.  
Assessorar sobre diferents mètodes de recopiació de dades i de mètodes i tècniques estadístiques o dedicar-se a la seva aplicació, i determinar la fiabilitat dels resultats.

Preparar ponències i informes de caràcter acadèmic o científic.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.



**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Estadístic  
Bioestadístic  
Dèmo­graf

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Matemàtic i actuari (2021)  
Professional de l'estadística de nivell mitjà (2622)  
Professional de suport de serveis estadístics (3414)

**203 Professionals de la informàtica de nivell superior****2031 Analistes de sistemes i similars**  
**Nota explicativa**

Els analistes de sistemes i similars duen a terme recerques sobre els principis i mètodes informàtics; la planificació i la projecció de l'arquitectura dels ordinadors; el desenvolupament i el manteniment de programes i suports lògics, i l'estructura i la sistematització de dades, les bases de dades, els algorismes, la intel·ligència artificial i la robòtica.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Dur a terme recerques i perfeccionar o desenvolupar conceptes i mètodes d'informàtica i treballar en la seva aplicació.

Analitzar les necessitats dels usuaris d'ordinadors, per determinar les configuracions dels ordinadors i les seves unitats perifèriques, programes i suports lògics.

Idear, projectar i perfeccionar els programes lògics que regeixen el funcionament general dels ordinadors.

Projectar i dur a terme les xarxes de comunicació entre diferents instal·lacions informàtiques.

Idear i desenvolupar mètodes i instruments perfeccionats, fins i tot llenguatges informàtics.

Preparar ponències i informes de caràcter acadèmic o científic.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Analista de sistemes, nivell superior  
Analista d'aplicacions, nivell superior  
Dissenyador de xarxa  
Administrador de sistemes de xarxa  
Administrador bases de dades

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Enginyer en telecomunicacions (2053)

Analistes d'aplicacions i programadors informàtics de nivell mitjà (2631)  
Programador informàtic (3031)  
Programador informàtic d'aplicacions de gestió (3031)  
Operador d'entrada de dades a l'ordinador (4220)

**2039 Altres professionals de la informàtica de nivell superior**  
**Nota explicativa**

Aquest grup primari comprèn els professionals de la informàtica no classificats separatament en el subgrup 203 «Professionals de la informàtica de nivell superior».

Per exemple, cal classificar en aquest grup primari aquells que investiguen i perfeccionen conceptes i teories informàtiques.

**En aquests casos, entre les seves tasques es pot incloure:**

Crear i desenvolupar aplicacions dels suports i els programes lògics i els sistemes d'operació d'ordinadors.

Mantenir actualitzades i en bon funcionament les aplicacions dels suports i els programes lògics i els sistemes d'operació d'ordinadors.

Instal·lar grans equips informàtics i establir diagnòstics sobre equips i instal·lacions informàtiques.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Enginyer informàtic  
Auditor assessor informàtic  
Tècnic superior de manteniment i reparació d'equips informàtics (hardware)

**204 Arquitectes, urbanistes i enginyers planificadors del trànsit****2040 Arquitectes, urbanistes i enginyers planificadors del trànsit**  
**Nota explicativa**

Els arquitectes, urbanistes i enginyers planificadors del trànsit projecten edificis residencials, comercials i industrials i la disposició d'àrees urbanes i zones verdes i de carreteres, carrers i altres vies de trànsit.

Vigilen la construcció, el manteniment i la reconstrucció d'edificis, i investiguen i assessoren sobre aquestes qüestions.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Projectar edificis, preparar dibuixos i plànols detallats per a la seva construcció, reconstrucció i establir i mantenir els contactes necessaris per assegurar la viabilitat dels projectes. Inspeccionar obres i emplaçaments, consultar amb el client i formular recomanacions sobre l'estil i altres aspectes de les construccions.

Planificar l'urbanisme i coordinar el desenvolupament de zones urbanes.

Planificar i projectar l'ordenació de terrenys destinats a parcs, escoles, aeroports, carreteres i altres vies comercials, industrials i residencials.

Planificar el traçat i el control de la circulació en carreteres i altres vies de trànsit per tal d'eleva-ne l'eficàcia i la seguretat, i assessorar sobre aquests temes.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Arquitecte  
Urbanista  
Enginyer planificador de trànsit

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Enginyer civil (2051)  
Arquitecte tècnic (2640)  
Decorador d'interiors (3541)  
Encarregat i cap d'equip d'obres estructurals de la construcció (7010)

**205 Enginyers superiors i similars****2051 Enginyers civils (construcció i obres civils)**  
**Nota explicativa**

Els enginyers civils en construcció i obres civils projecten i dirigeixen la construcció, el funcionament i el manteniment d'estructures d'enginyeria civil (ponts, carreteres, etc.) i investiguen i assessoren sobre aquests temes.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Dur a terme recerques i desenvolupar o perfeccionar teories i mètodes relatius a l'enginyeria civil i a les obres públiques.

Projectar estructures (ponts, embassaments, molls, carreteres, aeroports, vies fèrries, canals, gasoductes, oleoductes), sistemes d'evacuació de residus i de defensa contra inundacions, edificis industrials i altres grans edificacions.

Determinar i especificar mètodes i materials de construcció i normes de qualitat, i dirigir obres de construcció.

Establir sistemes de control per garantir el funcionament eficaç de les construccions, la seva seguretat i la protecció del medi ambient.  
Organitzar i dirigir la conservació i reparació de les estructures existents.  
Estudiar aspectes tecnològics de determinats materials i assessorar sobre aquests aspectes.  
Preparar ponències i informes de caràcter acadèmic o científic.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Enginyer en construcció d'aeroports  
Enginyer en construcció d'edificis  
Enginyer en construcció de carreteres i autopistes  
Enginyer en construcció de ponts

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Enginyer planificador del trànsit (2040)  
Enginyer tècnic en construccions civils (2651)  
Tècnic en enginyeria civil (3022)

**2052 Enginyers en electricitat**

**Nota explicativa**

Els enginyers en electricitat projecten i dirigeixen la construcció, el funcionament, el manteniment i la reparació de sistemes, motors i equips elèctrics, i investiguen i assessoren sobre aquests temes.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Projectar sistemes de producció, transmissió i distribució d'energia elèctrica.

Projectar sistemes elèctrics per a motors, tracció elèctrica i altres equips elèctrics o aparells electrodomèstics.

Establir normes i procediments de control per garantir el funcionament eficaç i la seguretat de sistemes de producció i distribució, motors i equips elèctrics.

Localitzar i corregir deficiències.  
Organitzar i dirigir el manteniment i la reparació de sistemes, motors i equips elèctrics.

Estudiar aspectes tecnològics de determinats materials, productes o processos i assessorar sobre aquests temes.

Preparar ponències i informes de caràcter acadèmic o científic.  
Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Enginyer en electricitat industrial  
Enginyer en electricitat d'automoció  
Enginyer en electricitat aeronàutica

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Enginyer tècnic en electricitat (2652)  
Tècnic en electricitat (3023)

**2053 Enginyers en electrònica i telecomunicacions**

**Nota explicativa**

Els enginyers en electrònica i telecomunicacions projecten i dirigeixen la construcció, el funcionament, el manteniment i la reparació de sistemes i equips electrònics, i investiguen sobre aquests temes.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Projectar dispositius, sistemes, motors i equips electrònics, per exemple, equips de telecomunicacions.

Especificar mètodes de producció o instal·lació, materials i normes de qualitat, i dirigir els treballs de producció o instal·lació de sistemes i equips electrònics o telecomunicacions.

Establir normes i procediments de control per garantir el funcionament eficaç i la seguretat de sistemes, motors i equips electrònics.

Localitzar i corregir deficiències.

Organitzar i dirigir el manteniment i la reparació de sistemes, motors i equips electrònics.

Estudiar aspectes tecnològics de determinats materials, productes o processos.

Preparar ponències i informes de caràcter acadèmic o científic.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Enginyer en electrònica industrial  
Enginyer en electrònica d'automoció  
Enginyer en electrònica aeronàutica  
Enginyer en telecomunicacions  
Enginyer en telecomunicacions d'imatge i so

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Analista de sistemes i similars (2031)  
Enginyer tècnic en electrònica i telecomunicacions (2653)  
Tècnic en electrònica i telecomunicacions (3024)

**2054 Enginyers mecànics**

**Nota explicativa**

Els enginyers mecànics projecten i dirigeixen la producció, el funcionament, el manteniment i la reparació de màquines i de maquinària i instal·lacions, d'equips i de sistemes de producció industrial, i investiguen sobre aquests temes.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Projectar màquines de vapor, motors de combustió interna i altres màquines i motors no elèctrics, utilitzats per propulsar locomotores de ferrocarrils, vehicles de transport per carretera i avions o per fer funcionar instal·lacions industrials o d'un altre gènere.

Projectar sistemes de propulsió per a vaixells.

Projectar cascos i superestructures de vaixells i altres naus.

Projectar fusellatges, trens d'aterratge i altres equips per a avions.

Projectar carrosseries, sistemes de suspensió, frens i altres elements de vehicles automòbils.

Projectar sistemes i equips de calefacció, ventilació i refrigeració.

Projectar instal·lacions i equips mecànics per a la producció, el control i la utilització d'energia nuclear.

Especificar i verificar mètodes de producció o instal·lació i el funcionament de maquinària agrícola i d'altres màquines, mecanismes, eines, motors, instal·lacions o equips industrials.

Establir normes i procediments de control per garantir el funcionament eficaç i la seguretat de motors, eines i equips industrials.

Localitzar i corregir deficiències.  
Preparar ponències i informes de caràcter acadèmic o científic.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Enginyer de mecànica industrial  
Enginyer de mecànica d'automoció  
Enginyer de mecànica aeronàutica  
Enginyer o similar de mecànica naval  
Enginyer de mecànica (tècniques energètiques)

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Enginyer tècnic mecànic (2654)  
Oficial maquinista de vaixell (3051)  
Tècnics en seguretat aeronàutica (3063)

**2055 Enginyers químics**

**Nota explicativa**

Els enginyers químics projecten i dirigeixen processos químics i tècnics aplicables a la producció de diverses substàncies i productes (petroli brut, hidrocarburs, aliments i begudes, medicaments i materials sintètics), i investiguen sobre aquests temes.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Dur a terme recerques, projectar i desenvolupar procediments químics a escala comercial per refinar petroli brut i altres líquids o gasos i fabricar substàncies i productes, com ara derivats del petroli, explosius, productes alimentaris, begudes, medicaments o materials sintètics.

Determinar els requisits que han de tenir les fàbriques de productes químics i elaborar les especificacions pertinents.

Especificar mètodes de producció, materials i normes de qualitat, i garantir que estiguin d'acord amb les normes establertes.

Localitzar i corregir deficiències.

Organitzar i dirigir el manteniment i la reparació d'equips.

Estudiar aspectes tecnològics de determinats materials, productes o processos.

Preparar ponències i informes de caràcter acadèmic o científic.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Enginyer de química

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Enginyer tècnic químic (2655)

Tècnic en química industrial (3026)

**2056 Enginyers de mines**

**Nota explicativa**

Els enginyers de mines projecten i dirigeixen els treballs de prospeccions mineres i plantegen, organitzen i dirigeixen l'explotació minera i la preparació de minerals per a la seva distribució i tractament, i investiguen sobre aquests temes.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Dur a terme recerques i projectar, desenvolupar o perfeccionar mètodes per resoldre problemes tècnics de l'enginyeria de mines o l'extracció de petroli, gas o aigua.

Determinar els mètodes més eficaços de mineria i d'extracció i el tipus de maquinària que s'ha d'utilitzar, i planificar la disposició i dirigir la construcció de galeries i pous.

Determinar els llocs de perforació i idear mètodes per controlar el flux d'aigua, petroli o gas dels pous.

Planificar i dirigir l'emmagatzematge, el tractament inicial i el transport d'aigua, petroli o gas.

Establir procediments de seguretat i serveis de primers auxilis, sobretot sota terra.

Preparar ponències i informes de caràcter acadèmic o científic.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Enginyer de mines

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Enginyer tècnic de mines i metal·lúrgia (2656)

Tècnic en metal·lúrgia i mines (3027)

**2057 Enginyers de metal·lúrgia i similars**

**Nota explicativa**

Els enginyers en metal·lúrgia projecten i supervisen tècniques aplicables per a la producció de metalls a partir de minerals o per crear nous aliatges i materials ceràmics, i investiguen sobre aquests temes.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Dur a terme recerques, desenvolupar mètodes per a l'extracció de metalls, minerals dels metalls i assessorar sobre la seva aplicació.

Estudiar les propietats de metalls i aliatges, crear nous aliatges, supervisar aspectes tècnics de la fabricació i tractament de metalls i aliatges, productes o processos.

Estudiar la tecnologia de determinats materials, productes o processos.

Preparar ponències i informes de caràcter acadèmic o científic.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Enginyer de metal·lúrgia

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Enginyer tècnic en metal·lúrgia (2656)

Tècnic en metal·lúrgia i mines (3027)

**2058 Cartògrafs i agrimensors**

**Nota explicativa**

Els cartògrafs i els agrimensors apliquen tècniques i mètodes sobre problemes de l'enginyeria geogràfica i geodèsica per determinar els contorns i límits naturals de terres, mars i subsòls o d'obres construïdes per l'home, i preparen o revisen representacions gràfiques, digitals i pictòriques.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Fer alçaments topogràfics de superfícies de terra i mesurar-les i descriure-les amb finalitats diverses, com ara el traçat de mapes, o la fixació de límits de propietats.

Fer alçaments topogràfics de mines i delinear els contorns del subsòl, mitjançant la delimitació de l'emplaçament exacte de diversos punts característics i l'elaboració de plànols i mapes.

Fer alçaments topogràfics del fons del mar, de llacs i del llit de rius, i delinear contorns submarins.

Planificar i fer reconeixements topogràfics mitjançant fotografies aèries.

Estudiar els aspectes tècnics, estètics i econòmics de la producció de mapes, i assessorar sobre aquests temes.

Preparar ponències i informes de caràcter acadèmic o científic.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Enginyer geògraf

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Geòleg i geofísic (2014)

Enginyer tècnic cartògraf i topògraf (2657)

Delineant i dissenyador tècnic (3010)

**2059 Altres enginyers superiors llevat dels agrònoms**

**Nota explicativa**

Les persones que tenen la titulació d'enginyer agrònom es classifiquen d'acord amb les tasques que duen a terme. Atesa la seva àmplia formació acadèmica, estan capacitats per dur a terme tasques en diversos camps.

Així, si treballen com a especialistes en agronomia i zootècnia es classifiquen en el grup primari 2113, i si realitzen projectes d'enginyeria en sentit estricte (construccions rurals, de maquinària agrícola) es classifiquen en els grups primaris 2051 i 2054 respectivament.

Aquest grup primari inclou els enginyers superiors i afins no classificats separadament en el subgrup 205 «Enginyers superiors i similars».

**En aquests casos, entre les seves tasques es pot incloure:**

Consultar amb la direcció i assessorar sobre mètodes i tècniques de planificació i producció.

Formular recomanacions sobre aspectes de l'organització del treball, relatius a temps, moviments i seqüència d'operacions.

Assessorar sobre la disposició més eficient de les instal·lacions.

Identificar riscos i implantar procediments i dispositius de seguretat.

Estudiar la tecnologia de processos de fabricació especials, com ara els relatius al vidre, matèries tèxtils, productes de cuir i de fusta.

Preparar ponències i informes de caràcter acadèmic o científic.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Enginyer ambiental

Enginyer de qualitat

Enginyer de recerca i desenvolupament

Enginyer de disseny

Enginyer de fabricació o planta

Enginyer d'instal·lacions

Enginyer de logística

Enginyer de manteniment i reparació

Enginyer de muntatge

Enginyer d'organització industrial

Enginyer de processos

Enginyer de producte

Enginyer de seguretat

Enginyer de serveis

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Enginyer agrònom (2113)

Altres enginyers tècnics llevat de les especialitats agrícoles i forestals (2659)

**21 Professionals de les ciències naturals i la sanitat, associats a titulacions de 2n i 3r cicle universitari**

**211 Professionals de les ciències naturals**

**2111 Biòlegs, botànics, zoòlegs i similars**

Nota explicativa

Els biòlegs, els botànics, els zoòlegs i similars investiguen, perfeccionen o desenvolupen conceptes, teories i mètodes, i apliquen els coneixements científics en matèria de biologia, botànica, zoologia, microbiologia, bacteriologia, citologia, genètica i ecologia especialment a camps com ara la medicina, l'agricultura i la ramaderia.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Dur a terme recerques i perfeccionar o desenvolupar conceptes, teories i mètodes en els seus àmbits respectius d'especialització.

Estudiar i efectuar experiments sobre l'estructura, el desenvolupament i les característiques dels microbis, com ara els bacteris i els virus.

Estudiar i fer els experiments sobre els factors que condicionen l'origen, el desenvolupament i la transmissió de característiques hereditàries en els éssers humans, els animals o les plantes.

Estudiar totes les formes de vida vegetal i animal i idear aplicacions pràctiques dels coneixements en camps com ara l'agricultura, la ramaderia i la medicina.

Estudiar les relacions entre la vida animal i vegetal i els factors ambientals.

Desenvolupar aplicacions industrials, mèdiques i d'altres tipus dels coneixements de la seva especialitat.

Preparar ponències i informes de caràcter acadèmic o científic.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Biòleg

Botànic

Zoòleg

Genetista agrari i botànic

Embriòleg

Oceanògraf

Nutròleg

Bromatòleg

Tècnic superior de cultius marins

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Professional de ciències biològiques de nivell mitjà (2711)

Tècnic en biologia (3111)

**2112 Patòlegs, farmacòlegs i similars**  
Nota explicativa

Els patòlegs, els farmacòlegs i similars investiguen, perfeccionen o desenvolupen conceptes, teories i mètodes i es dediquen a aplicar els coneixements científics d'anatomia, bioquímica, biofísica, fisiologia, patologia o farmacologia en camps com ara la medicina, l'agricultura, la ramaderia o la producció industrial.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Dur a terme recerques i perfeccionar o desenvolupar conceptes, teories i mètodes en els seus àmbits respectius d'especialització.

Efectuar recerques i experiments sobre la forma, l'estructura, la composició i els processos químics d'éssers orgànics.

Efectuar recerques i experiments sobre els processos i les funcions vitals d'òrgans, teixits, glàndules, cèl·lules i sistemes dels éssers orgànics.

Efectuar recerques i experiments sobre la naturalesa, les causes i el desenvolupament de malalties i trastorns en l'home, els animals i les plantes.

Efectuar recerques i experiments sobre els efectes de drogues i altres substàncies en els teixits, els òrgans i els processos fisiològics de l'home i dels animals, i produir noves drogues o millorar les existents.

Idear aplicacions industrials, mèdiques i d'altres tipus dels coneixements de la seva especialitat.

Preparar ponències i informes de caràcter acadèmic o científic.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Histopatòleg

Patòleg (medicina i veterinària)

Bioquímic

Fisiòleg

Farmacòleg

Físic de radioprotecció

Genetista veterinari

Immunòleg

Parasitòleg

Microbiòleg

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Químic (2013)

Farmacèutic (2140)

**2113 Agrònoms i similars**  
Nota explicativa

Les persones que tenen la titulació d'enginyer agrònom es classifiquen d'acord amb les tasques que duen a terme. Atesa la seva àmplia formació acadèmica, estan capacitats per dur a terme tasques en diversos camps. Així, si treballen com a especialistes en agronomia i zootècnia es classifiquen en el grup primari 2113, i si elaboren projectes d'enginyeria en sentit estricte (construccions rurals, de maquinària agrícola) es classifiquen en els grups primaris 2051 i 2054 respectivament. Els agrònoms i similars investiguen, perfeccionen o desenvolupen conceptes, teories i mètodes i apliquen els seus coneixements científics a camps com ara l'agricultura, la silvicultura i la cria d'animals.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Investigar sobre conreus agrícoles i pastures i idear nous mètodes.  
Investigar sobre tècniques de ramaderia, reproducció i cria d'animals.

Investigar sobre la reproducció i el conreu d'arbres, i preparar i dirigir treballs de repoblació, conservació i explotació d'àrees forestals.

Investigar sobre les característiques, les possibilitats d'ús i la productivitat dels sòls, i aplicar els resultats al perfeccionament de les pràctiques i tasques agrícoles, hortícoles i silvícoles.

Preparar ponències i informes de caràcter acadèmic o científic.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Enginyer d'agronomia  
Enginyer de muntanyes  
Edafòleg

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Altres enginyers superiors llevat dels agrònoms (2059)

Enginyer tècnic agrícola (2712)

Tècnic agrònom i forestal (3112)

**212 Metges i odontòlegs**

**2121 Metges**

**Nota explicativa**

Els metges apliquen els coneixements mèdics a la prevenció o la cura de malalties i investiguen, perfeccionen o desenvolupen conceptes, teories i mètodes relacionats amb la medicina.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Realitzar exàmens mèdics i formular diagnòstics.

Prescriure i administrar tractaments per a les malalties, els trastorns o les lesions diagnosticats.

Administrar tractament mèdic o quirúrgic especialitzat per als tipus particulars de malalties, trastorns o lesions.

Donar assessorament sobre mètodes i tractaments de medicina preventiva i aplicar-los.

Dur a terme recerques sobre trastorns i malalties de l'home i sobre mètodes de prevenció o guariment.

Participar en l'elaboració i l'aplicació de lleis i reglaments de salut pública per salvaguardar i vetllar per la salut de la col·lectivitat.

Preparar ponències i informes de caràcter acadèmic o científic.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Metge, medicina general

Metge especialista en anestesiologia i reanimació

Metge especialista en cardiologia

Metge especialista en endocrinologia i nutrició

Metge especialista en medicina del treball

Metge especialista en medicina interna

Metge especialista en medicina legal i forense

Metge especialista en obstetrícia i ginecologia

Metge especialista en oftalmologia

Metge especialista en psiquiatria

Metge especialista en radiodiagnòstic

Metge especialista en cirurgia general i de l'aparell digestiu

Metge especialista en cirurgia plàstica i reparadora

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Infermer (2720)

Altres tècnics en sanitat inclosos els de la medicina tradicional (3129)

Tècnic en dietètica i nutrició (3131)

Òptic i optometrista (3132)

**2122 Odontòlegs**

**Nota explicativa**

Els odontòlegs apliquen els coneixements mèdics en matèria d'odontologia i investiguen, perfeccionen o desenvolupen conceptes, teories i mètodes.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Formular diagnòstics, assessorar sobre el tractament dental necessari i administrar aquest tractament.

Administrar tractament quirúrgic, mèdic o d'altres tipus per combatre malalties i afeccions bucodentals.

Participar en l'acció pública amb vista a mantenir i millorar les normes d'higiene bucodental.

Dur a terme recerques sobre afeccions i malalties bucodentals i connexes, i sobre els mètodes preventius i curatius pertinents.

Preparar ponències i informes de caràcter acadèmic o científic.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Odontòleg

Cirurgia bucodental

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Ajudant d'odontologia (3124)

Mecànic reparador de pròtesis dentals (7711)

**213 Veterinaris**

**2130 Veterinaris**

**Nota explicativa**

Els veterinaris apliquen els coneixements de la medicina veterinària i investiguen, perfeccionen o desenvolupen conceptes, teories i mètodes, relacionats amb aquesta medicina.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Realitzar exàmens i diagnosticar malalties o lesions d'animals.

Administrar tractament veterinari quirúrgic o mèdic.

Examinar bestiar lleter i d'altres tipus i vacunar els animals contra malalties.

Dur a terme recerques i concebre, perfeccionar o desenvolupar conceptes, teories i mètodes en medicina veterinària.

Assessorar sobre la cura i la cria, la reproducció i l'encreuament d'animals.

Inspeccionar la qualitat, la puresa i la seguretat dels aliments totalment o parcialment d'origen animal destinats al consum humà.

Donar assistència durant la vigilància epidemiològica, radiològica i d'altres tipus de la salut dels animals.

Preparar ponències i informes de caràcter acadèmic o científic.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Veterinari

**214 Farmacèutics****2140 Farmacèutics****Nota explicativa**

Els farmacèutics apliquen teories i conceptes farmacològics per preparar i vendre medicaments i fàrmacs.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Preparar o dirigir la preparació de medicaments d'acord amb les prescripcions de metges, dentistes o veterinaris o fórmules establertes. Controlar receptes per assegurar-se que no s'ultrapassen les dosis recomanades i que el pacient o qui administra els medicaments comprèn les instruccions, i assessorar sobre possibles contraindicacions o incompatibilitats.

Expedir medicaments i fàrmacs en hospitals o clíniques, o vendre'ls en farmàcies.

Portar registres de les substàncies subministrades, especialment de narcòtics, verins i drogues que creen dependència.

Analitzar drogues i medicaments per identificar-los i determinar-ne la puresa i la concentració.

Participar en l'elaboració de mesures i reglaments de control.

Preparar ponències i informes de caràcter acadèmic o científic.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Farmacèutic

Farmacèutic industrial

(farmacotècnic)

Farmacèutic d'anàlisi clíniques

Farmacèutic de farmàcia hospitalària

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Químic d'indústria farmacèutica (2013)

Farmacòleg (2112)

Ajudant de farmacèutic (3125)

**219 Altres professionals de la sanitat de nivell superior****2190 Altres professionals de la sanitat de nivell superior****Nota explicativa**

Aquest grup primari inclou els metges i professionals afins associats a una titulació superior de 2n o 3r cicle universitari, no classificats separatament en el subgrup 219 «Altres professionals de la sanitat de nivell superior».

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Radiofísic hospitalari

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Fisioterapeuta (3133)

Infermer (2720)

Logopeda (3135)

Metge homeòpata (2121)

Òptic i optometrista (3132)

Podòleg (3136)

Terapeuta ocupacional (3134)

**22 Professionals de l'ensenyament associats a titulacions de 2n i 3r cicle universitari****221 Professors d'universitats i altres centres d'ensenyament superior**

**2210 Professors d'universitats i altres centres d'ensenyament superior**  
Els professors d'universitats i altres centres d'ensenyament superior ensenyen les seves assignatures en tots o alguns dels nivells subsegüents a l'ensenyament postsecundari; investiguen, perfeccionen o desenvolupen conceptes, teories i mètodes relatius a les assignatures ensenyades i preparen articles, comunicacions i llibres de caràcter acadèmic o científic.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Donar lliçons sobre les matèries de la seva competència.

Projectar i modificar plans d'estudi i preparar els cursos d'acord amb els requisits.

Pronunciar conferències i dirigir estudis personals, seminaris i treballs pràctics o de laboratori.

Administrar, avaluar i qualificar exàmens i proves.

Dirigir els treballs de recerca d'estudiants de postgrau i altres membres del departament o la facultat corresponent.

Investigar i desenvolupar conceptes, teories i mètodes per a l'aplicació a la indústria i a altres camps.

Escriure llibres, comunicacions o articles de caràcter acadèmic o científic.

Assistir a conferències i seminaris.

Ajudar a dur a terme activitats extraoficials, com ara cercles o associacions de debat.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Professor d'ensenyament superior

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Rector d'universitat (1110)

Degà d'universitat (1129)

Director de departament d'operacions d'empreses d'activitats educatives (1129)

Professor de classes particulars d'ensenyament superior (2239)

Mestre de taller d'arts plàstiques i disseny (2831)

**222 Professors d'ensenyament secundari****2220 Professors d'ensenyament secundari****Nota explicativa**

No s'inclou el professorat tècnic que fa classes pràctiques de la formació professional, arts plàstiques i disseny. Els professors d'ensenyament secundari ensenyen una o més assignatures amb finalitats educatives i de formació tècnica o professional, en els nivells compresos entre l'acabament de l'ensenyament primari i el començament dels estudis en universitats o en altres establiments d'ensenyament superior.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Idear o modificar plans d'estudi i preparar cursos educatius d'acord amb els requisits.

Donar lliçons sobre les seves assignatures i supervisar el treball i la disciplina dels alumnes.

Preparar, assignar i corregir exercicis i treballs pràctics.

Examinar mitjançant proves i exàmens amb l'objectiu d'avaluar els progressos dels alumnes, i donar les qualificacions corresponents.

Preparar informes sobre la tasca dels alumnes i consultar altres professors i els pares.

Participar en reunions sobre les polítiques de l'establiment en matèria d'educació i d'organització.

Organitzar activitats extraoficials, com ara cercles o associacions de debat o clubs de lleure, o prestar-los assistència.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Professor d'ensenyament secundari

Professor d'idiomes

Professor de batxillerat d'ensenyament secundari  
 Professor de formació professional (matèries no tècniques) d'ensenyament secundari

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Director de departament d'operacions d'empreses d'activitats educatives (1129)  
 Inspector d'ensenyament (2232)  
 Mestre de taller d'arts plàstiques i disseny (2831)  
 Professor tècnic de formació professional (2839)

**223 Altres professionals de l'ensenyament**

**2231 Especialistes en mètodes didàctics i pedagògics**

**Nota explicativa**

Els especialistes en mètodes didàctics i pedagògics investiguen i desenvolupen mètodes educatius i material didàctic o assessoren sobre aquests temes.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Investigar les tendències i les innovacions en matèria de plans d'estudis, mètodes pedagògics i altres pràctiques educatives i assessorar sobre possibles modificacions i millores.  
 Assessorar sobre el contingut substantiu dels cursos i els mètodes d'examen i avaluació pertinents.  
 Investigar mètodes d'ensenyament audiovisual i altres mètodes didàctics auxiliars, assessorar sobre aquests temes i planificar-ne i organitzar-ne l'ús en diversos establiments d'ensenyament.  
 Preparar conferències i informes sobre la seva especialitat.  
 Exercir tasques afins.  
 Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Pedagog  
 Especialista en disseny i elaboració de mitjans didàctics o programes d'estudi  
 Consultor de formació  
 Formador de formadors  
 Tècnic o coordinador de formació

**2232 Inspectors d'ensenyament**

**Nota explicativa**

Els inspectors d'ensenyament revisen i examinen el treball del personal docent, i els resultats obtinguts en l'aplicació d'un determinat pla d'estudis o d'un programa d'ensenyament, i suggereixen els canvis i les millores necessaris.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Procedir a la inspecció periòdica d'establiments d'ensenyament i mantenir consultes amb la direcció i els docents sobre el pla d'estudis, el material didàctic i altres qüestions.  
 Visitar les aules per observar com s'apliquen diversos mètodes pedagògics i avaluar l'exercici dels mestres i professors i els resultats escolars que hagin assolit els alumnes.

Preparar i elevar informes i recomanacions a les autoritats educatives sobre possibles modificacions i perfeccionaments dels plans d'estudis, el material didàctic, els mètodes d'ensenyament i altres qüestions.

Exercir tasques afins.  
 Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Inspector de centres d'ensenyament

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Director de departament d'operacions d'empreses d'activitats educatives (1129)  
 Professor d'ensenyament secundari (2220)  
 Mestre d'ensenyament primari (2811)

**2239 Altres professionals de l'ensenyament**

**Nota explicativa**

Aquest grup primari inclou altres professionals de l'ensenyament superior associats a les titulacions de 2n i 3r cicle universitari no classificats separatament en el subgrup 223 «Altres professionals de l'ensenyament».

**En aquests casos, entre les seves tasques es pot incloure:**

Fer classes particulars d'assignatures i matèries que formen part de l'ensenyament reglat referent a les categories superior o secundària.  
 Orientar els alumnes en l'elecció d'estudis a seguir.  
 Exercir tasques afins.  
 Supervisar altres treballadors.

**Exemple d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Orientador escolar

Tutor de formació oberta i a distància  
 Formador tutor d'empresa  
 Formador de formació no reglada  
 Formador de formació ocupacional no reglada

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Professor d'universitat i altres centres d'ensenyament superior (2210)  
 Mestre d'ensenyament primari (2811)  
 Professor d'ensenyament d'adults (2820)  
 Professor de classes particulars d'informàtica (ensenyament no reglat) (2839)  
 Professor de classes particulars d'oficis (perruqueria) (2839)  
 Professor de balls de saló (3543)  
 Professor d'aeròbic i similars (3545)

**23 Professionals del dret**

**231 Advocats i fiscals**

**2311 Advocats**

**Nota explicativa**

Els advocats ofereixen assessorament professional als seus clients sobre múltiples qüestions de dret, donen instruccions a altres advocats perquè representin els seus clients davant els tribunals o intervingen en representació d'aquests, en els tribunals de justícia.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Oferir assessorament en qüestions de dret als clients i emprendre accions legals en representació seva.  
 Assistir els seus clients en la negociació d'acords o arranjaments en cas de litigi o conflicte.  
 Examinar les circumstàncies que concorren en conflictes o delictes denunciats per tal de determinar els fets i definir les conseqüències jurídiques.  
 Al·legar i preparar les al·legacions del querellant o de l'acusat i sotmetre-les als tribunals que pertocuin.  
 Representar clients en primera instància o donar instruccions a altres advocats perquè al·leguin en nom seu davant els tribunals superiors.  
 Acceptar causes i al·legar davant els tribunals superiors.  
 Redactar documents jurídics.  
 Exercir tasques afins.  
 Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Advocat laboralista  
 Advocat (dret penal)  
 Advocat (dret civil)

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Passant d'advocat (3412)

**2312 Fiscals****Nota explicativa**

Els fiscals promouen l'acció de la justícia en defensa dels interessos públics tutelats per la llei i procuren davant els jutges i els tribunals el manteniment de l'ordre jurídic i la satisfacció de l'interès social.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Vetllar per l'observació de les disposicions que regula l'Administració de justícia. Intervénir en els conflictes jurisdiccionals i en les qüestions de competències. Promoure i exercir l'acció pública en les causes criminals per determinar els fets que tenen caràcter de delictes o falta, i el càstig dels que realment ho siguin. Exercir tasques afins. Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Fiscal

**232 Jutges i magistrats****2320 Jutges i magistrats****Nota explicativa**

Els jutges coneixen i jutgen causes en els tribunals de justícia, donen instruccions als jurats en els judicis amb jurats, interpreten la llei, aclareixen qüestions de dret i pronuncien sentències o dictàmens. Els magistrats del Tribunal constitucional decideixen, en via jurisdiccional, de l'adequació a la Constitució de les lleis, dels tractats internacionals, de les competències que exerceixen tant l'Estat com els comuns quan entrin en conflicte i de l'eficàcia dels drets fonamentals que estableix la pròpia Constitució.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Admetre o denegar, escoltar i apreciar els arguments que s'addueixen i les proves que s'aporten. Estatuir qüestions de procediment. Determinar els drets i les obligacions de les parts interessades i, en els casos sotmesos a judici per jurats, informar els seus membres sobre determinades regles o qüestions de dret. Pronunciar sentències o dictàmens. Emetre dictàmens de constitucionalitat. Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Batlle o jutge

Magistrat

Magistrat del Tribunal Constitucional

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Membre del Consell Superior de la Justícia (1013)

**239 Altres professionals del dret****2391 Notaris****Nota explicativa**

Els notaris donen fe a petició dels interessats dels fets la certesa dels quals els consta i de les declaracions de voluntat en els contractes, els testaments i altres actes jurídics.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Donar fe dels fets la certesa dels quals els consta, a petició dels interessats. Donar fe dels contractes, testaments i altres actes jurídics. Tenen la missió d'oferir el seu assessorament a qui els el reclami, com a professionals del dret. Exercir tasques afins. Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Notari

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Oficial de notaria (3412)

**2392 Registradors****Nota explicativa**

Els registradors civils registren els fets, els actes i les situacions jurídiques, relacionats amb l'estat civil de les persones. Els registradors de la propietat fan inscripcions o anotacions dels actes i contractes relatius a la propietat i a altres drets reals sobre béns immobles.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Registrar els fets, els actes i les situacions jurídiques, relacionats amb l'estat civil de les persones. Vetllar per la seguretat i la conservació dels llibres i els documents del Registre Civil. Tenir al seu càrrec un registre de la propietat mercantil. Practicar inscripcions o anotacions dels actes i dels contractes sobre béns immobles.

Determinar la legalitat de la signatura de documents públics notariais. Ensenyar els llibres del registre a totes aquelles persones que tenen interès a consultar-los i expedir certificacions del seu contingut. Exercir tasques afins. Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Registrador civil

Registrador de la propietat

**2393 Procuradors****Nota explicativa**

Els procuradors exerceixen la representació de la part que els va atorgar el poder per a la compareixença en el judici davant els tribunals de justícia.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Facilitar a l'advocat dades del client, antecedents, documents i instruccions respecte al sumari. Presentar els escrits del seu client. Tenir el client al corrent del curs de les actuacions. Pagar les despeses judicials i donar-ne compte al client. Exercir tasques afins. Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Procurador dels tribunals

**2399 Altres professionals del dret****Nota explicativa**

Aquest grup primari inclou els professionals del dret no classificats separatament en el subgrup 239 «Altres professionals del dret». Per exemple, seria convenient classificar en aquest grup primari els professionals del dret les funcions dels quals exclouen la representació de parts davant els tribunals de justícia o les comeses de jutge o president d'aquests tribunals.

**En aquests casos, entre les seves tasques es pot incloure:**

Redactar documents jurídics (incloent-hi testaments, contractes i escriptures). Donar compte de l'estat de les actuacions i dels escrits de les parts per les quals es formulen les seves pretensions. Custodiar els processos i altres documents. Regular les costes i estendre els testimonis i certificats.



Promoure, realitzar i sol·licitar tota classe de tràmits que no requereixin tècniques reservades a l'advocacia. Realitzar les tasques d'una gestoria administrativa. Exercir tasques afins. Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Assessor jurídic (sector privat)  
Assessor fiscal i tributari  
Gestor administratiu titulat  
Secretari de jutjat

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Professional de suport de serveis jurídics i serveis similars (3412)

**24 Professionals de l'organització d'empreses i professionals de les ciències socials i humanes, associats a titulacions de 2n i 3r cicle universitari**

**241 Professionals de l'organització i l'administració d'empreses**

**2411 Professionals de la comptabilitat**

**Nota explicativa**

Els professionals de la comptabilitat organitzen i dirigeixen els serveis de control pressupostari i de comptabilitat, i assessoren en matèria comptable i presten serveis de comptabilitat o de verificació de comptes.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Planificar i implantar polítiques i sistemes pressupostaris, de control i de comptes i similars, i assessorar sobre aquests temes.

Preparar i certificar estats financers per presentar-los a la direcció, els accionistes i els organismes públics o d'altres tipus.

Preparar declaracions tributàries, assessorar sobre problemes fiscals i presentar al·legacions o reclamacions davant el fisc.

Avaluar pressupostos i previsions d'utilitats o informar sobre aquests temes.

Dur a terme investigacions financeres en casos presumptes de frau, insolvència i fallida o de caràcter semblant.

Verificar comptes i portar registres comptables.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Tècnic superior en comptabilitat o finances  
Auditor de comptes  
Interventor d'empresa

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Actuari (2021)  
Economista (2420)  
Tècnic mitjà en comptabilitat (2911)  
Tenidor de llibres (3413)  
Empleat de comptabilitat (4011)

**2412 Professionals dels recursos humans**

Nota explicativa  
Els professionals dels recursos humans ofereixen serveis professionals en relació amb diversos aspectes de la política i administració de personal com ara la contractació i l'orientació professional.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Exercir funcions de política o administració de personal en àmbits com ara la contractació, la col·locació, la formació, l'ascens i la indemnització de treballadors i relacions de treball, i assessorar sobre aquests temes.

Estudiar les oportunitats de treball, possibilitats de carrera professional i necessitats d'educació, instrucció o formació complementària que es plantegin, i assessorar les persones interessades.

Estudiar, assessorar i ajudar a resoldre problemes de personal.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Tècnic superior en recursos humans  
Orientador professional per a la inserció

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Graduat social (2912)  
Treballador social de benestar social (2931)

**2413 Professionals de la publicitat i les relacions públiques**

**Nota explicativa**

Els professionals de la publicitat i de les relacions públiques planegen, dirigeixen i coordinen les campanyes de publicitat i són els responsables de les relacions públiques de l'empresa.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Parlar amb el client o amb el director de l'agència per determinar el tema general i els objectius de la campanya publicitària.

Coordinar el treball amb els diversos departaments i dur a terme el treball de la forma més coordinada possible.

Estudiar i portar a terme el programa de relacions públiques amb la finalitat de millorar la informació i la comprensió del públic, sobre l'empresa o establiment del qual es tracti.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Tècnic superior en publicitat i relacions públiques  
Assessor d'imatge  
Redactor de publicitat

**2419 Altres professionals de l'organització i l'administració d'empreses**

**Nota explicativa**

Aquest grup primari inclou els tècnics de l'organització i l'administració d'empreses i afins no classificats separatament en el subgrup 241 «Professionals de l'organització i l'administració d'empreses.»

Per exemple, cal classificar en aquest grup primari els tècnics superiors que estudien, apliquen o ofereixen assessorament respecte a diversos mètodes i tècniques de gestió d'empreses en àmbits relatius a la comercialització, l'aplicació de normes sobre patents i marques, la consultoria sobre l'establiment i el funcionament d'un negoci, i les formes d'aplicar els principis de l'economia domèstica.

**En aquests casos, entre les seves tasques es pot incloure:**

Investigar, determinar i oferir assessorament respecte del nivell de vendes per a certs productes o serveis i els possibles mercats i les tendències futures.

Assessorar sobre marques i patents, ajudar a preparar-ne sol·licituds o a examinar les sol·licituds presentades per al seu registre i preparar informes en què s'exposin les raons per les quals s'hauria de concedir o denegar una marca o patent.

Estudiar aspectes financers i legals, d'organització, de comercialització i d'altres tipus relacionats amb la creació i la marxa d'un negoci, i assessorar sobre aquests temes.

Estudiar i interpretar els principis de l'economia domèstica i de la gestió i oferir l'assessorament pertinent.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Tècnic superior en organització i administració d'empreses  
Tècnic superior en investigació de mercats  
Analista pressupostari o de riscos  
Assessor d'empreses  
Agent de patents i marques

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Director de departament de producció (112)

**242 Economistes****2420 Economistes****Nota explicativa**

Els economistes duen a terme estudis i recerques amb l'objectiu de desenvolupar o perfeccionar conceptes, teories i mètodes relatius al comportament dels mercats nacionals i internacionals de béns, serveis i treball, assessoren sobre aquests aspectes i apliquen els coneixements obtinguts per formular polítiques econòmiques i preveure solucions per a problemes econòmics presents o futurs.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Estudiar diverses matèries i qüestions econòmiques, entre les quals figuren les tendències del comerç nacional i internacional, les polítiques monetàries, fiscals i de preus, l'ocupació, els ingressos, la productivitat i el consum, i assessorar o actuar sobre això.

Aplegar, analitzar i interpretar informació econòmica mitjançant l'aplicació de teories econòmiques i diverses tècniques estadístiques o d'altres tipus.

Assessorar sobre la política econòmica i les mesures que caldria adoptar com a resultat de les anàlisis de factors i tendències econòmics comprovats o previsibles.

Preparar ponències i informes de caràcter acadèmic o científic.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Economista  
Econometrista

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Tècnic superior en comptabilitat o finances (2411)

**243 Sociòlegs, historiadors, filòsofs, filòlegs, psicòlegs i similars****2431 Sociòlegs, antropòlegs i similars****Nota explicativa**

Els sociòlegs, els antropòlegs i similars investiguen i descriuen les estructures socials, els orígens i l'evolució de la humanitat i la interdependència entre les condicions ambientals i les activitats humanes, i difonen els coneixements que obtenen perquè serveixin de base per a la formulació de polítiques socials o econòmiques.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Investigar els orígens i l'evolució de la humanitat mitjançant l'estudi de les transformacions de les seves característiques i de les normes i les institucions culturals i socials.

Investigar l'evolució de la humanitat a partir de les restes del seu passat, com ara habitatges, temples, eines, atuells, monedes, armes o escultures.

Estudiar les característiques físiques i climàtiques de zones i regions, i relacionar els resultats que n'obtinguin amb les activitats econòmiques, socials i culturals en aquestes zones i regions.

Assessorar sobre l'aplicació pràctica dels resultats que obtenen en la formulació de polítiques econòmiques i socials aplicables a diversos pobles i regions i en el desenvolupament de mercats.

Preparar ponències i informes de caràcter acadèmic o científic.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Sociòleg  
Etnòleg  
Etnògraf  
Antropòleg  
Arqueòleg  
Geògraf

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Criminòleg de servei social (2939)

**2432 Filòsofs, historiadors i professionals de les ciències polítiques****Nota explicativa**

Els filòsofs, els historiadors i els professionals en ciències polítiques, segons escaigui, es dediquen a exposar el seu raonament en disciplines com ara l'epistemologia, la metafísica o l'ètica; investiguen esdeveniments i activitats pretèrits, incloent-hi l'evolució d'institucions, moviments i comportaments socials, econòmics i polítics, i difonen els coneixements que assoleixen perquè serveixin de base per a l'adopció de criteris i orientacions polítics, diplomàtics o d'algun altre tipus.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Investigar les relacions, les causes, les finalitats i els principis del món físic, de les accions humanes, de l'experiència i de l'existència, i interpretar o desenvolupar teories i conceptes filosòfics.

Consultar i comparar fonts primàries, per exemple registres originals o contemporanis d'esdeveniments pretèrits, i fonts secundàries, com ara les restes i els objectes arqueològics o antropològics.

Extreure material pertinent, comprovar-ne l'autenticitat i reconstruir la història d'un període, país o regió determinats, o d'un aspecte determinat de la història.

Observar i estudiar les institucions polítiques contemporànies i aplegar informació sobre aquestes a partir de diverses fonts.

Presentar els resultats i les conclusions dels seus estudis de la manera més adequada per a la seva publicació o utilització.

Preparar ponències i informes de caràcter acadèmic o científic.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Filòsof  
Historiador  
Genealogista  
Tècnic superior en ciències polítiques i de l'administració

**2433 Filòlegs, intèrprets i traductors****Nota explicativa**

Els filòlegs, els intèrprets i els traductors, segons escaigui, tradueixen textos escrits o interpreten oralment converses o discursos d'un idioma a un altre i estudien l'origen, l'evolució i l'estructura de les llengües.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Estudiar les relacions entre llengües antigues originals i grups lingüístics moderns que en deriven, investigar l'origen i l'evolució de paraules i formes gramaticals i lingüístiques i presentar els resultats d'aquests estudis.

Assessorar sobre sistemes de classificació de llengües, gramàtiques, diccionaris i qualsevol altre material semblant, o dedicar-se a la seva elaboració.

Traduir d'una llengua a una altra, tot assegurant que es respecta el sentit exacte del text original i l'esperit i l'estil de les obres literàries.

Interpretar oralment d'una llengua a una altra, particularment en conferències, reunions i trobades semblants, procurant transmetre el significat correcte de l'original i, tant com sigui possible, el seu sentit o intenció real.

Preparar ponències i informes de caràcter acadèmic o científic.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Filòleg

Lingüista

Intèrpret

Traductor

Grafòleg

Intèrpret del llenguatge dels sons

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Secretari bilingüe (3411)

**2434 Psicòlegs**

**Nota explicativa**

Els psicòlegs investiguen i estudien els processos mentals i el comportament dels éssers humans, individualment o com a membres de grups o societats, i assessoren sobre aquests coneixements o els apliquen amb la finalitat de promoure l'adaptació i el desenvolupament tant individual com social, educatiu o professional de les persones.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Idear, organitzar i efectuar assajos psicològics per determinar les característiques mentals, físiques i d'altres tipus de les persones, per exemple pel que fa a la intel·ligència, les facultats, les aptituds i les disposicions, interpretar i avaluar els resultats i oferir assessorament sobre aquests temes.

Analitzar la influència dels factors hereditaris, socials, professionals i d'un altre gènere sobre la manera de pensar i el comportament de cada persona.

Efectuar entrevistes de caràcter terapèutic o consultiu i prestar serveis de suport o orientació ulterior.

Mantenir els contactes que calgui amb familiars, autoritats docents o empresaris, i recomanar la manera de resoldre o tractar els problemes.

Estudiar els factors psicològics en el diagnòstic, el tractament i la prevenció de malalties mentals i trastorns emocionals o de la personalitat, i consultar amb professionals de branques connexes.

Preparar ponències i informes de caràcter acadèmic o científic.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Psicòleg

Psicòleg pedagògic (psicopedagog)

Psicoterapeuta

**25 Escriptors, artistes i altres professionals de les administracions públiques, associats a titulacions de 2n i 3r cicle universitari i similars**

**251 Escriptors i artistes creatius o interpretatius**

**2511 Escriptors, periodistes i similars**

**Nota explicativa**

Els escriptors, els periodistes i similars escriuen obres literàries amb vista a la seva publicació o representació escènica, cinematogràfica, radiofònica o televisiva, avaluen els mèrits de les obres literàries i d'altres tipus i de produccions artístiques, i redacten o revisen els textos de notícies i comentaris.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Concebre i escriure obres literàries amb vista a la seva publicació o representació.

Escriure llibrets, guions, diàlegs i altres textos i preparar programes per a representacions teatrals, cinematogràfiques, radiofòniques i televisives.

Avaluar els mèrits d'obres d'art literàries, musicals i d'altres tipus, com també de manifestacions artístiques, i escriure'n crítiques i comentaris.

Aplegar, comentar i redactar notícies i informacions d'actualitat.

Interrogar polítics i altres personalitats públiques en conferències de premsa, entrevistes i en altres ocasions, fins i tot mitjançant l'enregistrament amb vista a la seva difusió per ràdio o televisió.

Redactar articles de fons i editorials i seleccionar, revisar, corregir, adaptar i donar forma definitiva a articles i altres materials presentats per a la seva publicació en diaris i revistes.

Examinar manuscrits presentats per a la seva publicació en forma de llibre, fer les recomanacions pertinents i dur a terme o supervisar els treballs d'edició de material escollit per ser publicat.

Coordinar la redacció informativa i gràfica d'una publicació.

Supervisar altres treballadors.

Exercir tasques afins.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Escriptor

Assessor o crític literari

Crític d'art, mitjans de comunicació i espectacles

Periodista

Redactor de premsa, ràdio i televisió

Muntador de programes

Secretari de redacció

Coordinador d'editorial

Redactor corrector d'editorial

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Locutor de ràdio i televisió (3542)

**2512 Escultors, pintors i similars**

**Nota explicativa**

Els escultors, pintors i similars creen i executen obres d'escultura, pintura, dibuix, dibuix animat, gravat i altres tècniques artístiques.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Crear escultures figuratives o abstractes en tres dimensions o en relleu, modelant i combinant materials com ara fusta, pedra, argila o metall.

Crear pintures i dibuixos representatius o abstractes fent servir llapis, pinzells, tinta, guix, oli i aquarel·les o mitjançant l'aplicació d'altres tècniques.

Crear dibuixos i gravats sobre metall, fusta o altres materials.

Crear dibuixos per representar persones o esdeveniments, sovint en forma de caricatura.

Crear i dibuixar il·lustracions per a llibres, revistes, publicitat i finalitats semblants.

Restaurar pintures i altres objectes d'art deteriorats, bruts o descolorits.

Pintar miniatures.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Escultor  
Artista pintor  
Artista serigraf  
Artista faller  
Joier artístic, obres d'art  
Creatiu d'historietes o de dibuixos animats  
Enregistrador artístic  
Restaurador d'obres d'art

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Dissenyador artístic de productes industrials (3541)  
Gravador de tatuatges (3541)  
Trossejador, picador i gravador de pedra (7423)  
Artesà d'articles de fusta (7741)

**2513 Compositors, músics i cantants**  
**Nota explicativa**

Els compositors, músics i cantants componen, adapten, dirigeixen o interpreten composicions musicals.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Crear i escriure composicions musicals.  
Adaptar o arranjar partitures musicals per a determinats instruments o conjunts instrumentals o per a la seva execució.  
Dirigir conjunts instrumentals o cors.  
Tocar un o diversos instruments musicals en qualitat de solista o de membre d'una orquestra.  
Fer recitals de cant o cantar en agrupacions corals.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Compositor  
Assessor musical, radiodifusió  
Director d'orquestra o banda de música  
Director de cors i orfeons  
Músic instrumentista  
Cantant d'òpera

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Cantant de sala de festes (3543)  
Director d'orquestra de ball (3543)  
Músic de sala de festes (3543)

**2514 Coreògrafs i ballarins**  
**Nota explicativa**

Els coreògrafs i els ballarins creen i interpreten danses.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Idear i crear la coreografia de danses en les quals sovint s'interpreta una història, un tema, un argument o un sentiment mitjançant una sèrie de passos, moviments i gestos.  
Dansar sol, acompanyat d'una parella o com a membre d'un cos de dansa.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Coreògraf director artístic de ball  
Ballarí de ballet

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Ballarí d'espectacle (3543)

**2515 Actors i directors de cinema, ràdio, televisió, teatre i similars**  
**Nota explicativa**

Els actors i els directors de cinema, ràdio, televisió, teatre i similars actuen o dirigeixen espectacles i produccions en els mitjans en què treballen.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Aprendre's el text de monòlegs o diàlegs i altres elements del seu paper, ja siguin representacions de teatre, ràdio, cinema o televisió.  
Narrar històries o llegir obres literàries en veu alta per instruir o distreure els oients.  
Estudiar el guió per determinar les modalitats i les característiques de la interpretació, indicar als actors com han d'interpretar els seus papers i dirigir en tots els seus aspectes representacions de teatre, cinema, televisió o ràdio, fins i tot la selecció dels actors i les decisions finals en matèria de posada en escena, vestuari, escenografia, efectes sonors i il·luminació.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Actor  
Director realitzador de cinema  
Director de muntatge (pel·lícules en rodatge)  
Director teatral o d'escena  
Director de representacions en ràdio i televisió  
Realitzador d'espectacles  
Regidor d'espectacles  
Ajudant de direcció de cinema

Secretari de rodatge (script)

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Productor de teatre (1129)  
Pallasso (3544)

**252 Arxivers, bibliotecaris i professionals similars**

**2521 Arxivers i conservadors de museus**

**Nota explicativa**

Els arxivers i els conservadors de museus investiguen, estudien, recopilen, avaluen i preserven en condicions de seguretat obres i objectes d'interès històric, cultural, científic o artístic i organitzen exposicions en museus o galeries d'art.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Estudiar, avaluar, organitzar, col·leccionar i conservar materials valuosos i d'importància històrica, com ara documents oficials i privats, fotografies, enregistraments sonors i pel·lícules.  
Dirigir o dur a terme la preparació d'índexs, bibliografies, còpies en microfilm i altres referències i mitjans d'accés al material aplegat, i posar-los a disposició dels usuaris.  
Investigar l'origen, la difusió, la distribució i la utilització dels materials i objectes d'interès històric i cultural.  
Organitzar, ampliar i conservar col·leccions d'interès o valor artístic, cultural, científic o històric en museus o galeries d'art.  
Dirigir o efectuar la classificació i catalogació de les col·leccions existents en museus i galeries d'art, i organitzar exposicions.  
Preparar ponències i informes de caràcter acadèmic o científic.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Arxiver  
Conservador de museu i galeries d'art

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Ajudant d'arxiu (2921)  
Ajudant de museu (2921)  
Empleat d'arxiu (4101)

**2522 Bibliotecaris, documentalistes i similars**

**Nota explicativa**

Els bibliotecaris, documentalistes i similars reuneixen i conserven obres impreses o audiovisuals i identifiquen, busquen, recuperen o proporcionen informacions a petició dels usuaris.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Organitzar, ampliar i conservar sistemàticament una col·lecció de llibres, revistes, informes i altres obres disponibles en forma impresa o en forma audiovisual.

Seleccionar i recomanar noves adquisicions de llibres, revistes, informes i altres obres impreses o audiovisuals.

Organitzar, classificar i catalogar el material que hi ha a les biblioteques.

Organitzar i administrar serveis de préstec i xarxes d'informació a disposició dels usuaris.

Cercar, recuperar i proporcionar documentació i referències bibliogràfiques als usuaris, que provenen d'obres de la col·lecció conservada a la biblioteca o dels seus sistemes de recuperació de dades o d'enllaç amb altres xarxes d'informació.

Dur a terme estudis sobre serveis de biblioteca i informació i analitzar i modificar els serveis que es presten en funció de les necessitats dels usuaris.

Preparar ponències i informes de caràcter acadèmic o científic.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Bibliotecari  
Documentalista

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Ajudant de biblioteca (2922)  
Empleat de biblioteca (4101)

**253 Altres professionals de les administracions públiques associats a titulacions de 2n i 3r cicle universitari, no classificats en altres apartats**

**2530 Altres professionals de les administracions públiques associats a titulacions de 2n i 3r cicle universitari, no classificats en altres apartats**  
**Nota explicativa**

En aquest grup primari s'inclouen aquelles ocupacions exclusives de les administracions públiques, que necessiten una qualificació de llicenciat universitari per ser exercides, i que no es troben relacionades amb cap altra part de la classificació.

Exemple: un metge que treballi en un hospital públic evidentment treballa en l'Administració pública i necessita una qualificació de titulat superior per exercir les seves funcions, però aquesta ocupació s'especifica en la mateixa classificació en el grup primari 2121. Per contra, el comissari de policia també forma part de l'Administració pública i necessita una qualificació de titulat superior, però aquesta ocupació no s'especifica d'aquesta manera en cap altre grup primari de la classificació, per tant s'haurà d'incloure en aquesta rúbrica.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Director adjunt de policia i/o comissari de policia  
Inspector de treball  
Tècnic superior de correus

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Tècnic en seguretat en el treball (3072)  
Sotsoficial de la policia (3522)  
Empleat administratiu de serveis postals (4102)  
Agent de policia (5221)

**E Professionals associats a titulacions de 1r cicle universitari i similars**

**26 Professionals de les ciències físiques, químiques i matemàtiques, d'informàtica, i enginyeria, arquitectes tècnics i similars, associats a titulacions de 1r cicle universitari**

**261 Professionals de les ciències físiques, químiques i similars, associats a titulacions de 1r cicle universitari**

**2611 Professionals de les ciències físiques**

**Nota explicativa**

Els professionals de les ciències físiques exerceixen tasques relacionades amb les recerques científiques de la física i astronomia, i poden dur a terme també aplicacions pràctiques i tècniques d'aquests coneixements en diversos camps.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Efectuar, en col·laboració amb el físic, experiments, proves i anàlisis en el camp de la mecànica, la termologia, l'òptica, l'electricitat, la física nuclear o en altres branques. Efectuar càlculs i preparar diagrames i gràfics.

Avaluar els resultats de recerques i experiments en col·laboració amb el físic.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Tècnic mitjà en ciències físiques

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Físic i astrònom (2011)

Tècnic en ciències físiques i químiques (3021)

**2612 Professionals de la meteorologia**

**Nota explicativa**

Els professionals de la meteorologia de nivell mitjà exerceixen les funcions pròpies de la seva competència, recerques, estudis i projectes destinats a pronosticar el temps a curt o llarg termini.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Realitzar observacions meteorològiques.  
Xifrar i descriure observacions i altres missatges meteorològics.  
Confeccionar fulls climatològics i de càlcul.

Analitzar les dades obtingudes i preparar pronòstics en col·laboració amb el meteoròleg.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Tècnic mitjà en meteorologia

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Meteoròleg (2012)

Tècnic en meteorologia (3021)

**2613 Professionals de les ciències químiques**

**Nota explicativa**

Els professionals de les ciències químiques de nivell mitjà exerceixen tasques relacionades amb les recerques científiques en matèria de química, i poden dur a terme també aplicacions pràctiques i tècniques d'aquests coneixements en diversos camps.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Aplicar els coneixements químics en el control de qualitat dels productes. Efectuar, en col·laboració amb el químic, experiments, assajos i anàlisis per investigar la composició química, l'energia i les transformacions químiques de diverses substàncies materials i productes naturals, artificials o sintètics.

Avaluar els resultats de recerques i experiments en col·laboració amb el químic.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Tècnic mitjà en ciències químiques

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Químic (2013)

Tècnic en química (3021)

**2614 Professionals de les ciències geològiques**

**Nota explicativa**

Els professionals de les ciències geològiques de nivell mitjà exerceixen les tasques relacionades amb les teories, els conceptes i els mètodes de la geologia i la geofísica.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Efectuar, en col·laboració amb el geòleg i el geofísic, exploracions, proves i anàlisis en el camp de la geologia i la geofísica.

Mesurar les forces sísmiques, gravitatòries, elèctriques, tèrmiques i magnètiques que afecten la Terra. Avaluar els resultats derivats de les recerques i els experiments en col·laboració amb el geòleg i el geofísic per quantificar les possibilitats d'explotació de jaciments.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Tècnic mitjà en ciències geològiques

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Geòleg (2014)

Tècnic en geologia (3021)

**262 Professionals de les matemàtiques, l'estadística i professionals similars, associats a titulacions de 1r cicle universitari**

**2621 Professionals de les ciències matemàtiques**

**Nota explicativa**

Els professionals de les ciències matemàtiques de nivell mitjà duen a terme recerques, estudis i mètodes matemàtics i actuàrials i treballen en la seva aplicació pràctica.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Efectuar recerques, en col·laboració amb el matemàtic i perfeccionar o desenvolupar les teories i tècniques matemàtiques i actuàrials.

Idear, planificar i organitzar règims de pensions i assegurances de vida, malaltia, previsió social i d'altres tipus sota la supervisió de l'actuari. Avaluar els resultats de recerques i experiments.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Tècnic mitjà en ciències matemàtiques

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Matemàtic (2021)

Actuari auxiliar (3414)

**2622 Professionals de l'estadística i similars**

**Nota explicativa**

Els professionals de l'estadística de nivell mitjà i similars exerceixen, en col·laboració amb l'estadístic superior, tasques relacionades amb les recerques estadístiques, i poden dur a terme també aplicacions pràctiques i tècniques d'aquests coneixements en diversos camps.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Obtenir, planificar i organitzar dades estadístiques i preparar-les per a la seva publicació.

Planificar i organitzar censos i enquestes estadístiques i dissenyar els qüestionaris pertinents en col·laboració amb l'estadístic.

Assessorar en la recollida de dades i determinar la fiabilitat i la qualitat dels resultats obtinguts.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Tècnic mitjà en estadística o càlcul numèric

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Estadístic (2022)

Professional de suport de serveis estadístics (3414)

**263 Professionals de la informàtica de nivell mitjà**

**2631 Analistes d'aplicacions i programadors informàtics de nivell mitjà**

**Nota explicativa**

Els analistes d'aplicacions i els programadors informàtics de nivell mitjà duen a terme, d'acord amb les funcions pròpies de la seva competència, recerques sobre els principis i mètodes informàtics, tant en la planificació de l'arquitectura dels ordinadors com en el desenvolupament i el manteniment de programes i suports lògics.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Investigar, perfeccionar o desenvolupar conceptes o mètodes d'informàtica en col·laboració amb l'informàtic superior i treballar en la seva aplicació.

Donar les especificacions que defineixen les dades i preparar organigrames amb les diverses etapes del tractament de les dades. Elaborar programes per al tractament de dades, incloent-hi la correcció dels errors que puguin tenir.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Analista d'aplicacions, nivell mitjà

Analista de sistemes, nivell mitjà

Analista programador, nivell mitjà

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Analista de sistemes informàtics (2031)

Enginyer tècnic en electrònica i telecomunicacions (2653)

Programador informàtic d'aplicacions de gestió (3031)

**2639 Altres professionals de la informàtica de nivell mitjà**

**Nota explicativa**

Aquest grup primari inclou els professionals de la informàtica de nivell mitjà no classificats en el subgrup 263 «Professionals de la informàtica de nivell mitjà».

**En aquests casos, entre les seves tasques es pot incloure:**

Mantenir actualitzades i en bon funcionament les aplicacions dels suports dels programes lògics sota la supervisió del professional superior.

Instal·lar ordinadors i aconsellar sobre equips informàtics de complexitat diversa.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Enginyer tècnic en informàtica de sistemes  
Enginyer tècnic en informàtica de gestió  
Tècnic mitjà de manteniment i reparació informàtics (hardware)

**264 Arquitectes tècnics**

**2640 Arquitectes tècnics**

**Nota explicativa**

Els arquitectes tècnics, d'acord amb les funcions de la seva competència, projecten i duen a terme l'ordenació, la direcció i el control de l'execució material de les obres i instal·lacions i l'organització dels treballs d'acord amb el projecte.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Inspeccionar els materials a utilitzar, les dosificacions i les mesclades.  
Ordenar el treball en obra per a cadascuna de les seves unitats.  
Controlar els sistemes de protecció i seguretat en el treball.  
Informar sobre l'estat físic de totes les classes de finques, i dur a terme delimitacions, mesures, peritacions de terrenys, solars i edificis.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Arquitecte tècnic (aparellador)

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Arquitecte (2040)  
Delineant (3010)  
Encarregat i cap d'equip d'obres estructurals de la construcció (7010)

**265 Enginyers tècnics i similars**

**2651 Enginyers tècnics en construccions civils**

**Nota explicativa**

Els enginyers tècnics en construccions civils, d'acord amb les funcions de la seva competència, projecten i dirigeixen l'explotació i els aprofitaments hidràulics, de ports, transports terrestres, transports urbans i obres d'enginyeria civil.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Prendre dades del terreny sobre el qual s'ha de construir i de les demolicions que s'efectuaran.  
Establir la mesura i la ubicació de les obres del projecte i participar en la redacció del plec de condicions.

Seleccionar i utilitzar la maquinària i l'equip necessari per fer l'obra.  
Dur a terme construccions referents a previsions d'aportacions hidràuliques i la seva regulació, distribució, aprofitament i explotació.  
Localitzar i corregir deficiències.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Enginyer tècnic en construcció i obra civil

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Enginyer civil (2051)  
Tècnic en enginyeria civil (3022)

**2652 Enginyers tècnics en electricitat**

**Nota explicativa**

Els enginyers tècnics en electricitat, d'acord amb les funcions de la seva competència, projecten i dirigeixen la construcció, el funcionament, el manteniment i la reparació de sistemes, motors i equips elèctrics.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Participar en la fabricació i l'assaig de màquines elèctriques, centrals elèctriques, línies de transport i xarxes de distribució.  
Participar en el projecte i l'assaig de dispositius d'automatisme, i control electromagnètic i electrònic.  
Localitzar i corregir deficiències.  
Organitzar el manteniment i la reparació de sistemes, motors i equips elèctrics.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Enginyer tècnic en electricitat

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Enginyer en electricitat (2052)  
Tècnic en electricitat (3023)

**2653 Enginyers tècnics en electrònica i telecomunicacions**

**Nota explicativa**

Els enginyers tècnics en electrònica i telecomunicacions, d'acord amb les funcions de la seva competència, projecten i dirigeixen l'execució material de tota classe d'instal·lacions, centrals telegràfiques i telefòniques, equips electrònics, línies i altres mitjans de dispositius de comunicació.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Exercir les funcions pròpies de la seva competència en la instal·lació d'estacions telegràfiques i de centrals telefòniques, d'emissores de radiocomunicació i d'equips d'enregistrament, reproducció i mesclades de senyals acústics.  
Exercir les funcions pròpies de la seva competència en la construcció de línies telegràfiques i telefòniques en cables aeris o subterranis.  
Participar en el muntatge de dispositius i d'equips de telecontrol, reproducció i mescla de senyals acústics i megafonies en locals i espais oberts i similars.  
Organitzar el manteniment i reparació de sistemes.  
Localitzar i corregir deficiències.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Enginyer tècnic en electrònica  
Enginyer tècnic en telecomunicacions

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Enginyer en electrònica i telecomunicacions (2053)  
Analista d'aplicacions, de nivell mitjà (2631)  
Tècnic en electrònica i telecomunicacions (3024)

**2654 Enginyers tècnics mecànics**

**Nota explicativa**

Els enginyers tècnics mecànics, d'acord amb les funcions de la seva competència, projecten i dirigeixen la producció, el funcionament, el manteniment i la reparació de màquines, maquinària i instal·lacions d'equips i producció industrial.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Participar en la projecció i construcció del casc estructural del vaixell i les operacions del seu llançament al mar.  
Participar en la fabricació i execució de màquines i estructures.  
Participar en la instal·lació, el manteniment i la reparació d'elements, conjunts i sistemes d'aeronaus, incloent-hi els motors.  
Localitzar i corregir deficiències.  
Participar en els projectes de calefacció, ventilació i refrigeració.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Enginyer tècnic en mecànica industrial  
Enginyer tècnic en mecànica d'automoció  
Enginyer tècnic en mecànica (tècniques energètiques)

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Enginyer mecànic (2054)  
Tècnic en mecànica (3025)

**2655 Enginyers tècnics químics**

**Nota explicativa**

Els enginyers tècnics químics, d'acord amb les funcions de la seva competència, projecten i dirigeixen els processos químics i les tècniques aplicables a la producció de substàncies i productes diversos.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Participar en la projecció i el desenvolupament de procediments químics per refinar petroli cru i altres líquids o gasos.

Participar en l'especificació de mètodes de producció, materials i normes de qualitat i garantir que estiguin d'acord amb les regles establertes.

Ordenar el funcionament i manteniment dels sistemes.

Localitzar i corregir deficiències.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Enginyer tècnic en química

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Enginyer químic (2055)  
Tècnic en química industrial (3026)

**2656 Enginyers tècnics de mines i metal·lúrgia**

**Nota explicativa**

Els enginyers tècnics de mines i metal·lúrgia, d'acord amb les funcions de la seva competència, projecten i dirigeixen les tècniques aplicables per a l'extracció de petroli, gas natural i minerals, i també per a l'obtenció de metalls i altres processos de la metal·lúrgia.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Exercir les funcions pròpies de la seva competència en els treballs interiors i exteriors d'exploracions de mines.

Participar en la planificació i desenvolupament dels treballs de sondatge i prospecció en la mineria.

Ajudar en l'aplicació i el control de procediments d'obtenció dels metalls a partir dels minerals respectius, i d'afinament i refinament de metalls i tractament dels metalls i els seus aliatges.

Localitzar i corregir deficiències.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Enginyer tècnic en mines  
Enginyer tècnic en combustible i energia  
Enginyer tècnic en metal·lúrgia

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Enginyer de mines (2056)  
Enginyer en minerometal·lúrgia (2057)  
Tècnic en metal·lúrgia i mines (3027)

**2657 Enginyers tècnics cartògrafs i topògrafs**

**Nota explicativa**

La titulació específica exigida per a l'exercici d'aquesta ocupació és enginyer tècnic en topografia.

Els enginyers tècnics en topografia, d'acord amb les funcions de la seva competència, projecten i dirigeixen el plantejament i l'execució de tota classe de treballs topogràfics.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Exercir les funcions pròpies de la seva competència en el plantejament i l'execució de tota classe de treballs topogràfics mitjançant procediments clàssics, fotogramètrics o altres.

Col·laborar en la realització de delimitacions, mesura de finques rústiques i urbanes.

Exercir les funcions pròpies de la seva competència en la col·laboració en treballs de recerca i aplicació en les matèries geodèsiques, i també treballs de geofísica, astronomia, meteorologia i cartografia.

Localitzar i corregir deficiències.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Enginyer tècnic topògraf

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Enginyer geògraf (2058)

**2659 Altres enginyers tècnics llevat dels agrícoles**

**Nota explicativa**

Aquest grup primari inclou els enginyers tècnics (llevat de les especialitats agrícoles) no classificats en el subgrup 265 «Enginyers tècnics i similars».

**En aquests casos, entre les seves tasques es pot incloure:**

Exercir les funcions pròpies de la seva competència en les consultes amb la direcció i assessorar sobre mètodes i tècniques de planificació i producció.

Formular recomanacions i donar assessorament tècnic sobre aspectes de l'organització del treball, relatius a temps i moviments, i vigilar el seu compliment.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Enginyer tècnic ambiental  
Enginyer tècnic en qualitat  
Enginyer tècnic en recerca i desenvolupament  
Enginyer tècnic en disseny  
Enginyer tècnic en fabricació o planta  
Enginyer tècnic en logística  
Enginyer tècnic en manteniment i reparació  
Enginyer tècnic en materials  
Enginyer tècnic en muntatge  
Enginyer tècnic en processos  
Enginyer tècnic en planificació i producció  
Enginyer tècnic en producte  
Enginyer tècnic en projectes  
Enginyer tècnic sanitari  
Enginyer tècnic en seguretat  
Enginyer tècnic de serveis  
Enginyer tècnic aeronàutic  
Enginyer tècnic naval

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Altres enginyers superiors llevat dels agrònoms (2059)  
Tècnic d'arts gràfiques (3029)

**27 Professionals de les ciències naturals i la sanitat, associats a titulacions de 1r cycle universitari, llevat dels òptics, els fisioterapeutes i similars**

**271 Professionals de les ciències naturals associats a titulacions de 1r cycle universitari**

**2711 Professionals de les ciències biològiques i similars**

**Nota explicativa**



Els professionals de les ciències biològiques de nivell mitjà i similars, d'acord amb les funcions de la seva competència i en col·laboració amb el biòleg o per ells mateixos, duen a terme treballs de recerca com ara la preparació i la vigilància d'experiments, i altres tasques de les ciències biològiques.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Exercir les funcions pròpies de la seva competència en treballs tècnics de recerca biològica, com ara la preparació i vigilància d'experiments, anàlisis bioquímiques i altres tasques en el camp de les ciències biològiques.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Tècnic mitjà en ciències biològiques

Tècnic mitjà en farmacologia

Tècnic mitjà en oceanografia

Tècnic mitjà en tractament amb plaguicides o herbicides

Tècnic mitjà en bromatologia

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Biòleg (2111)

Tècnic en ciències biològiques (3111)

**2712 Enginyers tècnics agrícoles, forestals i similars**  
**Nota explicativa**

Els enginyers tècnics agrícoles i forestals, d'acord amb les funcions de la seva competència, efectuen la programació, l'organització i l'execució dels treballs en les explotacions agrícoles i també de les tasques de repoblació forestal, i altres de la silvicultura.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Exercir les funcions pròpies de la seva competència en l'organització dels treballs de les explotacions agrícoles i ramaderes.

Planificar la mecanització de l'explotació agrícola, com ara l'execució d'obres de regadiu.

Programar i organitzar els treballs de la seva competència en les indústries agrícoles, on les primeres matèries són productes obtinguts a partir de l'agricultura i la ramaderia.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Enginyer tècnic agrícola

Enginyer tècnic forestal

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Agrònom (2113)

Tècnic agrònom i forestal (3112)

**272 Infermers**

**2720 Infermers**

**Nota explicativa**

Els infermers ajuden els metges en l'exercici de les seves funcions; dispensen cures professionals a malalts, ferits, discapacitats i altres persones que necessiten aquesta assistència, o són presents o ajuden als parts, dispensen cures prenatales o postnatales i instrueixen els pares sobre la manera de cuidar els nadons.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Prestar serveis, cures i tractaments professionals d'infermeria i consells professionals de medicina preventiva o curativa a malalts segons escaigui, en hospitals, clíniques, sanatoris i altres establiments, com ara el lloc de treball.

Assistir els metges i cirurgians en les seves tasques i dispensar els primers auxilis.

Administrar remeis i medicaments prescrits per metges.

Participar en els preparatius per al tractament físic i psíquic de malalts.

Dispensar cures professionals d'infermeria a pacients atesos en els seus domicilis.

Assistir i ajudar el metge durant els parts, i assessorar els pares en el període postnatal.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Infermer

Infermer d'atenció primària

Infermer d'hospitalització

Infermer de psiquiatria

Infermer d'empresa (higiene del treball)

Infermer obstètric ginecològic

Infermer de reanimació cardíaca (UCI)

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Metge (2121)

Tècnic en sanitat (312)

Fisioterapeuta (3133)

Auxiliar d'infermeria hospitalària (5111)

Auxiliar d'infermeria d'atenció primària (5112)

**28 Professionals de l'ensenyament associats a titulacions de 1r cicle universitari**

**281 Mestres d'ensenyament primari i infantil**

**2811 Mestres d'ensenyament primari**  
**Nota explicativa**

Els mestres d'ensenyament primari eduquen, ensenyen i formen els alumnes de l'ensenyament primari per proporcionar-los una formació bàsica.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Preparar el programa d'instrucció d'acord amb un programa d'ensenyament prescrit o recomanat.

Preparar exercicis, proves i exàmens, assignar tasques i projectes escolars i examinar els alumnes i qualificar-los, amb l'objectiu d'instruir-los i avaluar-ne els progressos.

Organitzar les activitats extraescolars dels alumnes en el centre escolar.

Estimular el desenvolupament personal dels alumnes i comentar-ne els progressos amb els pares i la Direcció de l'escola.

Vigilar i supervisar els alumnes a l'aula i a altres locals o llocs escolars.

Preparar informes escolars i docents.

Donar classes particulars referents a l'ensenyament reglat de l'educació primària.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Mestre d'educació primària

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Director de departament d'operacions d'empreses d'activitats educatives (1129)

Inspector d'ensenyament (2232)

Professor d'ensenyament d'adults (2820)

Tècnic en educació infantil (3211)

**2812 Mestres d'ensenyament infantil**  
**Nota explicativa**

Els mestres d'ensenyament infantil organitzen jocs i activitats educatives individuals o col·lectives amb vista a encoratjar i facilitar el desenvolupament de les aptituds físiques, mentals i socials dels infants d'edat inferior a la que s'exigeix perquè siguin admesos en l'ensenyament primari.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Programar i organitzar activitats destinades a estimular el desenvolupament físic i la sociabilitat dels infants.

Promoure la facilitat d'expressió dels infants mitjançant la narració de contes i l'organització de sessions de simulació de papers o teatre infantil, la recitació de poemes per a infants, danses i cançons infantils, conversa i discussió.

Observar els nens per poder avaluar-ne els progressos i posar els pares al corrent dels resultats assolits o dels problemes detectats.

Supervisar els nens durant les seves activitats preescolars per garantir-ne la seguretat i resoldre els conflictes que puguin sorgir.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Mestre d'educació infantil

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Tècnic en educació infantil (3211)

Zelador de llar d'infants (5121)

**282 Professors d'educació especial**

**2820 Professors d'educació especial**

**Nota explicativa**

Els professors d'educació especial ensenyen els infants, els joves i els adults amb discapacitats físiques o psíquiques o amb dificultats per aprendre i instruir-se al nivell educatiu que els pertoca. També s'inclou l'ensenyament per a persones que no pertanyen als sistemes ordinaris d'educació, com ara el d'adults.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Idear o modificar plans d'instrucció i ensenyament i preparar lliçons i activitats d'acord amb les necessitats i possibilitats dels alumnes.

Ensenyar mitjançant l'ús de tècniques i mitjans apropiats a la deficiència i al nivell de l'alumne.

Estimular la confiança dels alumnes, ajudar-los a descobrir i adoptar mètodes que atenuïn les limitacions que la seva deficiència o dificultat els imposen i infondre'ls l'actitud d'autorealització.

Organitzar exercicis, treballs pràctics i proves, observar i avaluar els progressos de cada alumne i intercanviar impressions amb els pares, el professor encarregat, els terapeutes, els assistents socials i altres persones interessades.

Donar educació d'adults.

Fer classes particulars en aquest nivell.

Preparar informes escolars i docents.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Mestre d'educació especial

Professor d'invidents

Professor de sordmuts

Tècnic de disminuïts psíquics

Professor especialista en problemes del llenguatge i auditiu

Professor d'educació d'adults

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Mestre d'ensenyament primari (2811)

Tècnic educador d'educació especial (3212)

**283 Professors tècnics de formació professional**

**2831 Mestres de taller d'arts plàstiques i disseny**

**Nota explicativa**

Els mestres de taller d'arts plàstiques i disseny ofereixen els estudis relacionats amb les arts aplicades, els oficis artístics, el disseny en les seves diverses modalitats i la conservació i restauració de béns culturals.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Preparar els alumnes per a la creació d'objectes originals artesanals o artístics.

Proporcionar als alumnes una formació tècnica, científica i artística sobre l'especialitat que es tracti.

Desenvolupar en els alumnes la sensibilitat i l'habilitat manual i l'adquisició de coneixements teòricopràctics sobre els materials i les tècniques de producció.

Organitzar exercicis, treballs pràctics i proves, observar i avaluar els progressos de cada alumne.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Mestre de taller d'arts plàstiques o disseny

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Professor de belles arts

d'ensenyament superior (2210)

Professor d'ensenyament secundari (2220)

**2839 Altres professors tècnics de formació professional**

**Nota explicativa**

Els professors tècnics de formació professional ensenyen una o més especialitats de contingut tècnic o professional en l'educació secundària i en la formació professional.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Preparar els alumnes des d'una perspectiva d'aplicació pràctica per a l'activitat en un camp professional i la seva capacitat per al desenvolupament qualificat de les diverses professions.

Proporcionar als alumnes una formació polivalent, funcional i tècnica que possibiliti la seva adaptació als canvis tecnològics i organitzatius relatius a la professió.

Donar lliçons des d'una perspectiva d'aplicació pràctica dels continguts tècnics apresos pels alumnes sobre les seves especialitats i supervisar el treball i la disciplina dels alumnes.

Preparar, assignar i corregir exercicis pràctics.

Examinar mitjançant proves i exàmens amb l'objectiu d'avaluar els progressos dels alumnes i donar-ne la qualificació corresponent.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Professor tècnic en formació professional

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Professor d'ensenyament secundari (2220)

**29 Altres professionals associats a titulacions de 1r cicle universitari**

**291 Diplomats en comptabilitat, graduats socials i tècnics d'empreses i activitats turístiques**

**2911 Diplomats en comptabilitat**

**Nota explicativa**

Els diplomats en comptabilitat organitzen i realitzen els serveis de control de pressupostos i de comptabilitat verificant els llibres i les peces comptables.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Organitzar i dirigir serveis de control pressupostari i de comptabilitat, i assessorar sobre això.

Dur a terme la comprovació de comptes, peces comptables i estats financers de l'empresa, mitjançant la verificació de factures, valors negociables, rebuts pendents de pagament, etc.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Tècnic mitjà en comptabilitat  
Tècnic mitjà en auditoria

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Tècnic superior en comptabilitat o finances (2411)  
Tenidor de llibres (3413)  
Empleat de comptabilitat (4011)

**2912 Graduats socials i similars**

**Nota explicativa**

Els graduats socials i similars duen a terme funcions d'organització, control i assessorament en els temes relacionats amb els recursos humans, la convivència i les condicions de vida del treballador.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Assessorar en l'adaptació, la instrucció i la seguretat dels treballadors de l'empresa.  
Assessorar i resoldre, en el cas que sigui de la seva competència, problemes de selecció, formació i promoció i altres activitats relacionades amb els treballadors de l'empresa.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Graduat social

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Tècnic en recursos humans de nivell superior (2412)  
Assistent mèdic social (2931)

**2913 Tècnics d'empreses i activitats turístiques**

**Nota explicativa**

Els tècnics d'empreses i activitats turístiques projecten, organitzen i dirigeixen tota classe d'activitats en empreses turístiques, agències de viatges, empreses d'allotjament turístic, i de transport turístic.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Planificar i organitzar diferents activitats que tota entitat o institució amb finalitats turístiques requereix per al seu funcionament.  
Assessorar, en la seva matèria, centres turístics, ajuntaments, comunitats autònomes, etc.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Tècnic en empreses i activitats turístiques

Tècnic en informació turística  
Agent de desenvolupament turístic  
Tècnic mitjà en recursos humans  
Tècnic mitjà en orientació professional  
Tècnic mitjà en publicitat o relacions públiques  
Tècnic mitjà en organització i administració d'empreses  
Tècnic mitjà en investigació de mercats  
Tècnic en organització de fires i esdeveniments diversos

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Agent de viatges (3314)  
Empleat d'agència de viatges (4521)

**292 Ajudants d'arxiu, biblioteca i similars**

**2921 Ajudants d'arxiu i museu**

**Nota explicativa**

Els ajudants d'arxiu i museu exerceixen, per ells mateixos o sota la supervisió de l'arxiver, les tasques pròpies de la seva competència, l'estudi, la recopilació, l'avaluació i la preservació de condicions de seguretat, obres i objectes d'interès històric o artístic, i organitzen exposicions en museus i galeries d'art.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Exercir les funcions pròpies de la seva competència per organitzar, avaluar, col·leccionar i conservar materials valuosos i d'importància històrica, com ara documents oficials i privats, fotografia i similars.  
Efectuar la classificació i la catalogació de les col·leccions existents en museus i galeries d'art i organitzar exposicions.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Ajudant d'arxiu  
Ajudant de museu

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Arxiver i conservador de museu (2521)

**2922 Ajudants de biblioteca i similars**

**Nota explicativa**

Els ajudants de biblioteques i similars exerceixen, per ells mateixos o sota la supervisió del bibliotecari, les tasques pròpies de la seva competència, la recopilació i la conservació d'obres impreses o audiovisuals, i també proporcionen informació a les demandes dels usuaris.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Exercir les funcions pròpies de la seva competència en l'organització, l'ampliació i la conservació sistemàtica d'una col·lecció de llibres, revistes i informes ja sigui en forma impresa o audiovisual.  
Organitzar i administrar serveis de préstec i xarxes d'informació a disposició dels usuaris.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Ajudant de biblioteca o documentació

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Bibliotecari, documentalista i similars (2522)

**293 Diplomats en treball social**

**2931 Diplomats en educació social**

**Nota explicativa**

Els diplomats en educació social, participen i col·laboren en programes d'integració social normalment dirigits a la inserció i prevenció de la marginació.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Ajudar les persones a resoldre els seus problemes personals i socials.  
Planificar, avaluar, perfeccionar i desenvolupar serveis de protecció o assistència social.  
Planificar, organitzar o prestar serveis d'ajut o acció social a domicili.  
Planificar i col·laborar en programes d'integració social de caràcter educatiu i formatiu.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Treballador social (assistent social)

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Tècnic en recursos humans de nivell superior (2412)  
Graduat social (2912)  
Educador social (3531)  
Assistent domiciliari (5113)

**2939 Altres diplomats en treball social****Nota explicativa**

Els altres diplomats en treball social coordinen, animen i implementen plans d'acció positiva referits a la igualtat d'oportunitats per a la dona en àmbits com ara l'educació, la formació professional, la feina i, en general, en totes les formes de participació ciutadana.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Assessorar l'Administració, els agents socials, les empreses i similars en matèria d'iniciatives i de legislació sobre la igualtat d'oportunitats.

Dissenyar, implementar i avaluar accions positives i plans d'igualtat mitjançant la coordinació dels diferents organismes i els agents implicats.

Actuar com a intermediaris entre l'Administració, els col·lectius de dones i els agents socials en assumptes referents a la igualtat d'oportunitats.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Agent d'igualtat d'oportunitats  
Tècnic mitjà en criminologia

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Sociòleg, antropòleg i similars (2431)  
Promotor de la igualtat d'oportunitats per a la dona (3539)

**294 Sacerdots de les diferents religions****2940 Sacerdots de les diferents religions****Nota explicativa**

Els sacerdots de les diferents religions perpetuen les creences, tradicions i pràctiques religioses o sagrades; celebren els ritus, les cerimònies, els oficis religiosos i els actes sacramentals, donen orientació espiritual i moral, i exerceixen funcions administratives o socials.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Perpetuar tradicions, pràctiques religioses i creences sagrades.

Oficiar en els serveis religiosos o conduir els ritus o cerimònies religiosos.

Exercir diverses funcions administratives i socials, incloent-hi la participació en reunions de comissions i organitzacions religioses.

Donar orientació espiritual i moral, d'acord amb la religió professada.

Propagar doctrines i creences religioses en el propi país o a l'estranger.

Preparar sermons i celebrar homilies.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Bisbe  
Capellà  
Pastor protestant  
Rabí  
Sacerdot

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Predicador seglar (3550)

**295 Altres professionals de les administracions públiques associats a titulacions de 1r cicle universitari, no classificats en altres apartats****2950 Altres professionals de les administracions públiques associats a titulacions de 1r cicle universitari, no classificats en altres apartats****Nota explicativa**

En aquest grup primari s'inclouen aquelles ocupacions exclusives de les administracions públiques que requereixen una qualificació de diplomad universitari per ser exercides, i que no es trobin relacionades en cap altra part de la classificació.

Exemple: un ajudant de biblioteca que treballi en una biblioteca pública serà un treballador de l'Administració pública que necessita una qualificació de diplomad universitari per exercir les seves funcions, però aquesta ocupació s'especifica en la pròpia classificació en el grup primari 2922. Per contra, l'oficial de policia també forma part de l'Administració pública, i requereix una qualificació de diplomad universitari per exercir les seves funcions, però aquesta ocupació no s'especifica d'aquesta manera en cap altre grup primari de la classificació, per tant s'haurà d'incloure en aquesta rúbrica.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Funcionari del cos d'institucions penitenciàries  
Oficial de policia  
Secretari de comú  
Tècnic mitjà de correus  
Ajudant de mestre

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Sotsocial de la policia (3522)

Empleat administratiu de serveis postals (4102)

Agent de policia (5221)

**Gran grup 3**

Nota: hi ha ocupacions en el gran grup 3 que requereixen una titulació de 1r cicle universitari per al seu exercici. S'han inclòs en aquest gran grup per mantenir la compatibilitat amb la classificació internacional.

**3 Tècnics i professionals de suport****F 30 Delineants i dissenyadors tècnics, tècnics en ciències físiques, químiques, enginyeria i informàtica, tècnics d'equips òptics i electrònics, professionals de la navegació marítima i aeronàutica, i tècnics en edificació, seguretat en el treball i control de qualitat****301 Delineants i dissenyadors tècnics****3010 Delineants i dissenyadors tècnics****Nota explicativa**

Els delineants i dissenyadors tècnics preparen els dissenys, els plànols i les il·lustracions tecnològiques a partir de croquis, amidaments i altres dades o dibuixen aquests dissenys i il·lustracions sobre suports per a la seva reproducció.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Preparar i revisar els projectes a partir de croquis i detalls específics que preparen els enginyers o els projectistes per als processos de fabricació, instal·lació, muntatge de màquines i equipaments industrials; o per al procés de la construcció, l'adequació de manteniment de rehabilitació dels edificis, les obres hidràuliques, els ponts, les carreteres i altres projectes d'edificació i enginyeria civil i obres públiques.

Manejar o operar amb aparells per al disseny assistit per ordinador per crear, modificar i reproduir treballs de disseny i les seves representacions numèriques (digitalitzades), sobre suports de paper o indeformables.

Manejar o operar sobre tauletes digitalitzadores o en aparells semblants per tal de convertir les representacions definitives dels treballs de disseny, plànols i diagrames en representacions numèriques (digitalitzades).

Utilitzar els instruments estereoscòpics o tradicionals per captar les dades topogràfiques en la seva forma analògica o numèrica (digitalitzada) i emprar aquestes dades i d'altres per elaborar i revisar plànols topogràfics i hidrogràfics. Preparar i revisar els dibuixos tècnics per a publicacions de referència, catàlegs, manuals tècnics per a instal·lacions o funcionament i per al manteniment i la reparació de maquinària o altres materials i productes. Reproduir els dissenys o dibuixos de color sobre els suports de reproducció en polièster, acetat, pedra o metall. Exercir tasques afins. Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Delineant  
Dissenyador tècnic industrial  
Copista i/o calçador de dissenys

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Cartògraf i agrimensor (2058)  
Arquitecte tècnic (2640)  
Dissenyador artístic de productes industrials (3541)

**302 Tècnics en ciències físiques, químiques i enginyeria**

**3021 Tècnics en ciències físiques i químiques**

**Nota explicativa**

Els tècnics en ciències físiques i químiques exerceixen les tasques tècniques relacionades amb les aplicacions industrials, mèdiques, militars i d'altres tipus dels coneixements assolits dins els àmbits de la química, la física, la geologia, la geofísica, la meteorologia i l'astronomia.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Reunir i preparar mostres, materials i instruments, aparells i altres equips per als experiments, les proves i les anàlisis.

Ajudar en la programació i la preparació dels experiments, les proves i les anàlisis.

Preparar càlculs i estimacions detallats de les quantitats i costos dels materials i mà d'obra necessaris per a projectes, d'acord amb especificacions establertes.

Aplicar coneixements tècnics per tal d'identificar i resoldre els problemes que poden sorgir durant el curs del seu treball.

Dur a terme el manteniment i la reparació de l'equip i el material de recerca.

Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Tècnic en ciències físiques  
Tècnic en meteorologia  
Tècnic en ciències químiques  
Tècnic en ciències geològiques

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Físic i astrònom (2011)  
Químic (2013)  
Geòleg i geofísic (2014)  
Professional de les ciències físiques, químiques i similars de nivell mitjà (261)  
Muntador instal·lador de plaques d'energia solar (7299)

**3022 Tècnics en enginyeria civil**

**Nota explicativa**

Els tècnics en enginyeria civil executen tasques tècniques relacionades amb la construcció, el funcionament, el manteniment i la reparació d'edificis i altres obres en enginyeria civil (ponts, carreteres, etc.)

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Dur a terme o participar en assaigs i experiments sobre el terreny, i en laboratoris, de sòls i materials de construcció.

Dur a terme tasques tècniques relacionades amb l'execució d'obres d'enginyeria civil.

Ajudar a preparar estimacions detallades de quantitats i costos de materials i mà d'obra necessaris per a les obres, d'acord amb especificacions establertes.

Organitzar el servei de manteniment i les reparacions.

Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Tècnic en enginyeria civil  
Tècnic en laboratori d'obra  
Tècnic en topografia  
Tècnic en geotènia (construcció)  
Tècnic en sondejos (construcció)  
Tècnic en injeccions (construcció)  
Sobrestant  
Auxiliar tècnic en obra  
Tècnic en manteniment de béns culturals immobles

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Enginyer civil (2051)  
Enginyer tècnic en construccions civils (2651)  
Capatàs de construcció d'edificis (7010)

**3023 Tècnics en electricitat**

**Nota explicativa**

Els tècnics en electricitat executen tasques tècniques relacionades amb la fabricació, el muntatge, la construcció, el funcionament, el manteniment i la reparació d'equips, instal·lacions i sistemes de distribució elèctrics.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Efectuar treballs tècnics relacionats amb el desenvolupament d'instal·lacions i equips elèctrics, o assajar prototipus.

Projectar i preparar plànols d'instal·lacions i circuits elèctrics basats en les especificacions establertes.

Efectuar el control tècnic de la fabricació, la instal·lació, la utilització, el manteniment i la reparació de sistemes, instal·lacions i equips elèctrics.

Aplicar coneixements tècnics dels principis i les pràctiques de l'electricitat per tal d'identificar i resoldre els problemes que poden sorgir durant l'acompliment de la feina.

Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Tècnic en electricitat  
Tècnic en fred industrial  
Tècnic en electricitat d'automoció  
Tècnic en disseny de sistemes de control elèctric  
Tècnic en manteniment d'equips elèctrics  
Tècnic en manteniment d'instal·lacions hoteleres  
Tècnic en manteniment i reparació d'aire condicionat i fluids  
Tècnic en instrumentació i control  
Tècnic en sistemes d'energies alternatives  
Tècnic en sistemes de distribució de gas  
Tècnic en sistemes de distribució d'aigua  
Tècnic en planta de captació o tractament d'aigua

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Enginyer en electricitat (2052)

Enginyer tècnic en electricitat (2652)  
 Mecànic electricista d'equips elèctrics  
 en mines (7621)  
 Muntador de maquinària elèctrica  
 (8412)

### 3024 Tècnics en electrònica i telecomunicacions

#### Nota explicativa

Els tècnics en electrònica i telecomunicacions executen tasques tècniques relacionades amb la fabricació, el muntatge, la construcció, el funcionament, el manteniment i la reparació d'equips electrònics i electromecànics.

#### Entre les seves tasques s'inclou:

Efectuar treballs tècnics relacionats amb equips electrònics i de telecomunicacions o assajar prototipus.  
 Projectar i preparar plànols de circuits electrònics d'acord amb les especificacions establertes.  
 Efectuar el control tècnic de la fabricació, la instal·lació, la utilització, el manteniment i la reparació d'equips electrònics i de sistemes de telecomunicacions.  
 Aplicar els coneixements tècnics dels principis i les pràctiques d'electrònica i les telecomunicacions per tal d'identificar i resoldre els problemes que poden sorgir durant l'acompliment de la feina.  
 Exercir tasques afins.  
 Supervisar altres treballadors.

#### Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

Tècnic en electrònica  
 Tècnic en electrònica industrial  
 Tècnic en electrònica de comunicacions  
 Tècnic en electrònica d'equips informàtics  
 Tècnic en electrònica digital  
 Tècnic en telecomunicacions  
 Tècnic en quadre electrònic de comandament (ferrocarrils, metro, autobusos urbans)  
 Tècnic en manteniment electrònic  
 Tècnic en disseny de circuits i sistemes integrats

#### Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

Enginyer en electrònica i telecomunicacions (2053)  
 Enginyer tècnic en electrònica i telecomunicacions (2653)  
 Programador d'aplicacions informàtiques (3031)  
 Programador controlador de robots industrials (3032)

Tècnic d'equips de ràdio i televisió, i telecomunicacions (3042)  
 Ajustador electrònic d'equips de telecomunicacions (7622)  
 Muntador d'equips electrònics (8413)

### 3025 Tècnics en mecànica

#### Nota explicativa

Els tècnics en mecànica executen tasques tècniques relacionades amb la fabricació, el muntatge, la construcció, el funcionament, el manteniment i la reparació de màquines, equips i instal·lacions mecànics.

#### Entre les seves tasques s'inclou:

Efectuar treballs tècnics relacionats amb les màquines, els equips, els components i les instal·lacions mecànics i assajar prototipus.  
 Projectar i preparar plànols de les màquines, els equips, els components i les instal·lacions mecànics, d'acord amb les especificacions establertes.  
 Efectuar el control tècnic de la fabricació, la utilització, el manteniment i la reparació de màquines, equips, components i instal·lacions mecànics.  
 Aplicar els coneixements tècnics dels principis i les pràctiques de l'enginyeria mecànica i de la construcció de maquinària per tal d'identificar i resoldre els problemes que poden sorgir durant l'acompliment de la feina.  
 Desenvolupar i vigilar el compliment de les normes de seguretat i dels procediments de superintendència naval pel que fa a les estructures (casc, etc.), les màquines, els aparells de càrrega i descàrrega i altres tipus d'equipament mecànic dels vaixells.  
 Coordinar i supervisar els treballs d'instal·lació, carenat, reparació, pintura i neteja en dic sec.  
 Exercir tasques afins.  
 Supervisar altres treballadors.

#### Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

Tècnic en mecànica de màquines eina  
 Tècnic en prototipus mecànics  
 Tècnic en manteniment d'equips electromecànics  
 Tècnic en manteniment mecànic  
 Tècnic en mecànica d'automoció  
 Tècnic en diagnòsi de vehicles  
 Tècnic en manteniment de transports  
 Tècnic en mecànica aeronàutica  
 Tècnic en mecànica naval

#### Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

Enginyer tècnic mecànic (2654)  
 Mecànic de maquinària industrial (7613)  
 Muntador de maquinària mecànica per a obres públiques (8411)

### 3026 Tècnics en química industrial

#### Nota explicativa

Els tècnics en química industrial executen tasques tècniques relacionades amb la fabricació, la construcció, el funcionament, el manteniment i la reparació d'instal·lacions, processos i equips de la indústria química.

#### Entre les seves tasques s'inclou:

Efectuar treballs tècnics relacionats amb els processos, les instal·lacions i els equips de química industrial.  
 Projectar i preparar plànols d'instal·lacions químiques d'acord amb les especificacions establertes.  
 Efectuar el control tècnic de la construcció, el muntatge, el funcionament, el manteniment i la reparació d'instal·lacions químiques.  
 Efectuar tasques tècniques relatives a aspectes tecnològics de determinats materials, processos i productes.  
 Exercir tasques afins.  
 Supervisar altres treballadors.

#### Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

Tècnic en fabricació química  
 Tècnic en laboratori de química industrial  
 Analista de laboratori de química industrial  
 Tècnic paperer  
 Tècnic en plàstics i cautxús  
 Tècnic en refinament de petroli i gas  
 Tècnic en planta de tractament d'aigües residuals

#### Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

Enginyer químic (2055)  
 Enginyer tècnic químic (2655)  
 Operador de màquina mescladora de substàncies químiques (8151)  
 Operador de forn de calcinació de tractaments químics (8152)

### 3027 Tècnics en metal·lúrgia i mines

#### Nota explicativa

Els tècnics en metal·lúrgia i mines executen tasques tècniques relacionades amb la construcció, el funcionament, el manteniment i la reparació d'instal·lacions de la metal·lúrgia i les instal·lacions mineres.

#### Entre les seves tasques s'inclou:

Efectuar treballs tècnics relacionats amb les tasques d'explotació dels metalls i de nous alitages.

Donar suport tècnic a estudis geològics i topogràfics i al projecte i al traçat de plànols de sistemes d'extracció i transport de petroli, gas natural i altres minerals, i d'instal·lacions de tractament i afinament de minerals i metalls.

Efectuar el control tècnic de la construcció, el muntatge, el funcionament, el manteniment i la reparació de les instal·lacions de prospecció, extracció, transport i emmagatzematge de petroli, gas natural i altres minerals i de les instal·lacions de tractament i afinament de minerals i metalls.

Aplicar els coneixements tècnics dels principis i les pràctiques de la mineria, de l'extracció de petroli i gas natural i de la metal·lúrgia.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Tècnic en caldereria

Tècnic en matriceria i motlles

Tècnic en metal·lúrgia

Tècnic en soldadura

Tècnic en processos de forja o fosa

Tècnic en processos de laminació

Tècnic en mines

Tècnic en extracció de petroli

Tècnic en processos de fosa per microfusió de joieria i bijuteria

Tècnic en manteniment d'estructures metàl·liques

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Enginyer de mines (2056)

Enginyers en metal·lúrgia i similars (2057)

Enginyer tècnic de mines i metal·lúrgia (2656)

Miner (7421)

Pedrer (7421)

Operador de perforadora de mines i pedreres (8111)

**3029 Altres tècnics en ciències físiques, químiques i enginyeria**

**Nota explicativa**

Aquest grup primari inclou els tècnics en ciències físiques, químiques i enginyeria no classificats en el subgrup 302 «Tècnics en ciències físiques, químiques i enginyeria».

Per exemple, cal classificar en aquest grup primari els qui assisteixen els enginyers o enginyers tècnics respecte als afers relacionats amb l'organització de la producció, els estudis de temps i moviments, els càlculs i les estimacions de costos i quantitats.

**En aquests casos, entre les seves tasques es pot incloure:**

Aplegar dades i efectuar tasques tècniques relacionades amb mètodes de planificació i producció, la utilització eficient, segura i rendible de la mà d'obra, els materials i l'equip, els mètodes de treball, l'estudi dels temps i els moviments en l'organització del treball, la disposició eficient de les instal·lacions i els locals.

Participar en la identificació dels riscos industrials i revisar els dispositius i les mesures de seguretat.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Tècnic en organització industrial

Tècnic en organització d'instal·lació i manteniment d'edificis i equipaments urbans

Tècnic en medi ambient

Tècnic en confecció industrial

Tècnic en fabricació de calçat

Tècnic en fabricació d'articles de pell i cuir (excepte calçat)

Grafista maquetista retolista

Tècnic en producció editorial

Tècnic d'arts gràfiques

Tècnic en impressió

Tècnic en autoedició i/o sistemes d'edició electrònica

Tècnic en enquadernació (indústries gràfiques)

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Enginyer tècnic en estudi de temps i moviments (2659)

Enginyer tècnic en producció (2659)

**303 Professionals tècnics de la informàtica**

**3031 Programadors d'aplicacions informàtiques i controladors d'equips informàtics**

**Nota explicativa**

Els programadors d'aplicacions informàtiques i els controladors d'equips informàtics ajuden els usuaris de microordinadors o de sistemes estàndard de programació en el moment de la instal·lació o quan apareguin problemes d'utilització. Operen i controlen els ordinadors i les unitats perifèriques utilitzats per enregistrar, emmagatzemar, transmetre i tractar informació, d'acord amb les funcions de la seva competència.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Ajudar els usuaris en el maneig de microordinadors i sistemes de programació.

Instal·lar nous programes informàtics en determinades configuracions d'equips i sistemes operatius.

Instal·lar noves unitats perifèriques i fer els ajustaments necessaris per al seu bon funcionament.

Introduir i mantenir en vigor programes informàtics i actualitzar-los, introduint canvis i reajustaments no gaire complexos o importants d'acord amb les funcions de la seva competència.

Accionar i controlar els ordinadors i els equips perifèrics per tractar informació digital.

Muntar les cintes i els discos magnètics a mesura que convé per tractar o enregistrar informació digital i encarregar-se de tenir cura de la biblioteca de discos i cintes.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Programador d'aplicacions informàtiques

Tècnic en informàtica de gestió

Tècnic en sistemes microinformàtics (software)

Dissenyador de pàgines web

Administrador serveis web

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Analista de sistemes i similars (2031)

Analista d'aplicacions de nivell mitjà (2631)

Tècnic en electrònica (3024)

Enregistrador de dades informàtiques (4220)

Mecànic d'ordinadors (7622)

**3032 Controladors de robots industrials**

**Nota explicativa**

Els controladors de robots industrials programen i regulen les seves funcions, en controlen la utilització i executen les tasques de manteniment necessàries, a més de procedir als reajustaments que calgui en els llocs de treball.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Programar i reprogramar els robots industrials per a les funcions especials que duen a terme.

Activar els mecanismes de control d'aquestes funcions.

Controlar el funcionament correcte i eficient dels robots industrials.

Detectar i, si és possible, impedir deficiències de funcionament dels robots industrials mitjançant el seu control acurat i sistemàtic.

Procedir als reajustaments que es requereixin a l'acte per tal d'assegurar el funcionament correcte dels mecanismes.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Programador controlador de robots industrials

Programador de màquines amb control numèric

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Enginyer en logística (2059)

Tècnic en electrònica (3024)

Operador de robots industrials (8170)

**304 Tècnics d'equips òptics i electrònics**

**3041 Fotògrafs i tècnics d'equips d'enregistrament d'imatge i so**  
**Nota explicativa**

Els fotògrafs i els tècnics d'equips d'enregistrament d'imatge i so fan fotografies i controlen i fan servir càmeres de cinema i de vídeo i altres equips per enregistrar, ajustar i retocar imatges i so.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Fer fotografies amb finalitats científiques, industrials, publicitàries i comercials o d'altres tipus, per il·lustrar notícies i altres textos escrits en diaris, revistes i altres publicacions.

Retratar persones i grups de persones.

Emplaçar, ajustar i operar amb càmeres de cinema, televisió i vídeo, i també càmeres d'objectiu microscòpic i altres aparells d'enregistrament d'imatges per a finalitats especials, incloent-hi la fotografia aèria.

Verificar equips d'enregistrament de so per a pel·lícules cinematogràfiques, cintes de vídeo, discos, cintes magnetofòniques, discos digitals, emissió directa per ràdio o per televisió o altres finalitats.

Verificar i operar amb equips per combinar enregistraments d'imatge i so, i també crear efectes especials amb aquests equips.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Fotògraf

Reporter i/o informador gràfic

Tècnic en equips d'enregistrament de so

Tècnic en efectes especials en enregistrament de so

Muntador musical d'efectes sonors de ràdio, cinema i televisió

Tècnic en equips de control d'imatge (enregistrament)

Tècnic en enregistrament d'efectes especials d'imatge

Muntador de pel·lícules en rodatge

Muntador de vídeo

Infografista de televisió, vídeo i cinema

Infografista de premsa

Tècnic en audiovisuals (imatge i so)

Tècnic en laboratori de fotografia i/o cinema

Editor muntador d'imatge

Operador de càmera (cinema, televisió o vídeo)

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Fotografador (7723)

Mecànic reparador de receptors de ràdio i televisió (7622)

**3042 Tècnics d'equips de ràdio i televisió, i telecomunicacions**

**Nota explicativa**

Els tècnics d'equips de ràdio i televisió, i telecomunicacions controlen i asseguren el funcionament tècnic dels equips de transmissió directa o diferida de les emissions radiotelevisives audiovisuals, i d'altres tipus de senyals de telecomunicacions a terra i a bord de vaixells o d'aeronaus.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Efectuar i assegurar el control tècnic i el funcionament de sistemes de difusió i transmissió, fins i tot per satèl·lit, de programes de ràdio i televisió.

Efectuar i assegurar el control tècnic i el funcionament de sistemes de comunicació per ràdio, de serveis per satèl·lit i de sistemes múltiplex, a terra i a bord de vaixells i aeronaus.

Efectuar i assegurar el control i el funcionament tècnic d'equips de projecció cinematogràfica.

Aplicar els coneixements tècnics dels principis i les pràctiques dels equips de ràdio i televisió, de les terminals de telecomunicació i dels sistemes de transmissió per tal d'identificar i resoldre els problemes que poden sorgir durant l'acompliment de la feina, i per mantenir en bones condicions aquests equips.

Portar els registres de les operacions.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Operador d'equips de ràdio per a comunicacions

Operador d'equips en estació d'emissora de ràdio o televisió

Tècnic en enllaços d'unitats mòbils

Tècnic en manteniment de senyal en televisió i vídeo

Operador d'equips d'imatge i luminotècnia en estudis

Mesclador d'imatge en estudis

Operador de cabina de projeccions cinematogràfiques

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Tècnic en telecomunicacions i ràdio (3024)

Radionavegant d'aeronaus (3061)

Telefonista (4523)

Ajustador electrònic (7622)

Tècnic mecànic de senyals marítics, torrer de far (8550)

**3043 Tècnics d'equips de diagnosi i tractament mèdic**

**Nota explicativa**

Els tècnics d'equips de diagnosi i tractament mèdic controlen i accionen els aparells utilitzats amb la finalitat de facilitar la diagnosi i el tractament mèdic posterior.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Accionar i controlar els aparells utilitzats per diagnosticar malalties i trastorns del sistema nerviós o de diferents òrgans, per fer radiografies o per anestesiari.



Aplicar els coneixements tècnics dels aparells i dels principis i les pràctiques de la medicina per tal d'identificar i resoldre els problemes que poden sorgir durant l'acompliment de la feina i per mantenir aquests aparells en bones condicions.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Tècnic en equips de radioelectrologia mèdica  
Tècnic en medicina nuclear  
Tècnic en radiodiagnòstic  
Tècnic en radioteràpia

**3049 Altres tècnics d'equips òptics i electrònics**

**Nota explicativa**

Aquest grup primari inclou els tècnics d'equips òptics i electrònics no classificats en el subgrup 304 «tècnics d'equips òptics i electrònics».

**305 Professionals de la navegació marítima**

**3051 Oficials maquinistes**

**Nota explicativa**

Els oficials maquinistes controlen el funcionament, el manteniment i la reparació dels equips mecànics, elèctrics i electrònics de les màquines a bord de vaixells i compleixen els controls tècnics pertinents, o exerceixen funcions semblants a terra.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Controlar el funcionament, el manteniment i la reparació dels equips mecànics, elèctrics i electrònics i de les màquines a bord de vaixells.

Encarregar el combustible i altres subministraments necessaris per al servei de la sala de màquines i portar un registre de les operacions.

Efectuar el control tècnic de la instal·lació, el manteniment i la reparació de les màquines i equips de què es disposa a bord per assegurar que es compleixen les especificacions, les normes i els reglaments pertinents.

Aplicar els coneixements tècnics dels principis i les pràctiques relatius a les màquines i equips de què es disposa a bord per tal d'identificar i resoldre els problemes que poden sorgir durant l'acompliment de la feina.

Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Cap de màquines de vaixell mercant  
Maquinista naval  
Frigorista naval  
Mecànic naval

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Enginyer mecànic de motors marins (2054)  
Ajustador muntador de motors d'embarcacions (7613)

**3052 Capitans i oficials de pont**

**Nota explicativa**

Els capitans i oficials de pont assumeixen el comandament i dirigeixen la navegació de vaixells i embarcacions similars o desenvolupen tasques semblants des de terra.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Assumir el comandament i dirigir la navegació de vaixells o embarcacions semblants a la mar o en vies navegables interiors.  
Controlar i participar en les operacions a coberta i de guàrdia en el pont de comandament.  
Conduir els vaixells a l'entrada o la sortida dels ports i al llarg del seu camí per canals estrets i altres aigües.  
Assegurar la càrrega i la descàrrega en condicions de seguretat per a les mercaderies i l'observança de les normes, els reglaments i els procediments de seguretat per part de la tripulació i els passatgers.

Efectuar el control tècnic del manteniment i reparació de vaixells per assegurar que es compleixen les especificacions, les normes i els reglaments pertinents.

Aplicar els coneixements tècnics dels principis i les pràctiques relatius al funcionament i la navegació dels vaixells per tal d'identificar i resoldre els problemes que poden sorgir durant l'acompliment de la feina.

Encarregar els estris i les provisions necessaris, contractar la tripulació i portar un registre de les operacions.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Capità de vaixell mercant  
Patrò de vaixell mercant  
Pilot de vaixell mercant  
Sobrecàrrec de vaixells  
Patrò de costa de vaixell de pesca  
Patrò de pesca  
Primer oficial de pont de vaixell mercant

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Instructor de conducció de vaixells (3220)  
Mariner (8550)

**306 Professionals de la navegació aeronàutica**

**3061 Pilots d'aviació i professionals similars**

**Nota explicativa**

Els pilots d'aviació i professionals similars verifiquen tots els instruments de control i equips mecànics, elèctrics i electrònics necessaris per dirigir la navegació d'aeronaus per al transport de passatgers, correu i càrrega, i compleixen tasques connexes abans d'envolar-se i durant el vol.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Pilotar avions i dirigir-ne el rumb d'acord amb els procediments establerts de control i navegació.  
Preparar i provar un pla de vol o verificar un pla de vol habitual.  
Assegurar-se que tots els equips mecànics, elèctrics i electrònics, fins i tot els instruments i els dispositius de control, funcionen correctament.  
Aplicar els coneixements tècnics dels principis i les pràctiques de la navegació aèria per tal d'identificar i resoldre els problemes que poden sorgir durant l'acompliment de la feina.

Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Pilot d'aviació  
Pilot d'helicòpter  
Mecànic de vol  
Radionavegant d'aeronaus

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Radionavegant (3042)  
Instructor de conducció d'avions (3220)

**3062 Controladors aeris**

**Nota explicativa**

Els controladors aeris dirigeixen el moviment de les aeronaus a l'espai aeri i als aeroports mitjançant la ràdio, el radar i les senyalitzacions lluminoses, i proporcionen informacions pertinents als pilots.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Dirigir i controlar les aeronaus quan s'aproximen, aterren o s'envolen dels aeroports o dur a terme maniobres a terra.

Dirigir i controlar les aeronaus que es troben en espais aeris sota la seva vigilància.

Examinar i aprovar els plans de vol. Informar la tripulació i el personal d'operacions a terra sobre les condicions atmosfèriques, els serveis disponibles, els plans de vol i el trànsit aeri.

Aplicar els coneixements tècnics dels principis i les pràctiques de control del trànsit aeri per tal d'identificar i resoldre els problemes que poden sorgir durant l'acompliment de la feina.

Iniciar i organitzar els serveis i els procediments d'urgència, de recerca i de salvament.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Controlador de trànsit aeri

Instructor de control de trànsit aeri

**3063 Tècnics en seguretat aeronàutica**  
**Nota explicativa**

Els tècnics en seguretat aeronàutica duen a terme tasques tècniques relatives al disseny, la instal·lació, el funcionament, el manteniment i la reparació de sistemes de control del trànsit aeri i de l'aeronàutica.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Efectuar treballs tècnics relacionats amb la recerca i el desenvolupament d'equips electrònics i electromecànics utilitzats en aeronàutica, i assajar prototipus. Oferir suport tècnic en el disseny i la projecció de circuits interactius de control de la navegació aèria i sistemes de detecció d'avions i seguiment o observació del seu rumb.

Contribuir al càlcul i l'estimació dels costos i a la determinació de les normes i les especificacions de caràcter tècnic o amb finalitats d'instrucció pel que fa als equips de seguretat aeronàutica i de control del trànsit aeri.

Col·laborar en les tasques de control tècnic de la construcció, la instal·lació, el funcionament, el manteniment i la reparació dels aparells de control aeronàutic des de terra per assegurar el compliment dels reglaments, les normes i les recomanacions pertinents.

Modificar els aparells de control aeronàutic des de terra per adequar-los a nous procediments de control de trànsit aeri.

Controlar i calibrar els instruments i els aparells de control aeronàutic des de terra per garantir l'exactitud i la seguretat de les maniobres de vol, aterratge i envol.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Tècnic en seguretat aeronàutica

Sobrecàrrec, aviació

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Enginyer mecànic (2054)

Mecànic de sistemes hidràulics d'avions (7612)

**307 Tècnics en edificació, seguretat en el treball i control de qualitat**

**3071 Tècnics en edificació, prevenció i investigació d'incendis**

**Nota explicativa**

Els tècnics en edificació, prevenció i investigació d'incendis, en representació de les autoritats públiques o d'empreses industrials o d'altres tipus, inspeccionen i assessoren en la realització d'edificis i estructures en construcció, acabats de construir o ja existents per tal d'assegurar el compliment de les reglamentacions sobre construcció, anivellament, etc. També assessoren i inspeccionen els sistemes de prevenció d'incendis o els llocs on s'han produït per descobrir les causes del sinistre.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Assessorar i inspeccionar els qui construeixen edificis i altres estructures sobre l'aplicació de les normes i els reglaments sobre construcció, anivellament i zonificació i en matèria de qualitat i seguretat dels edificis i altres estructures.

Inspeccionar els edificis i les estructures existents per comprovar si hi ha deficiències de manteniment, infraccions de les disposicions sobre habitatge o condicions perilloses, i assessorar sobre això.

Inspeccionar fàbriques, hotels, cinemes i altres edificis, establiments i estructures per descobrir riscos d'incendi i aconsellar sobre la manera d'eliminar-los.

Inspeccionar els llocs on s'ha esdevingut un incendi per descobrir les causes del sinistre.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Tècnic en prevenció d'incendis

Tècnic en control i vigilància d'obra

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Bomber (5230)

**3072 Tècnics en seguretat en el treball**  
**Nota explicativa**

Els tècnics en seguretat en el treball actuen en representació d'autoritats públiques o d'empreses industrials o d'altres tipus amb l'objectiu d'assegurar l'aplicació dels reglaments i de les normes tècniques de seguretat i higiene en el treball.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Assessorar els representants dels empresaris i dels treballadors sobre l'aplicació de les reglamentacions nacionals i altres normes en matèria de seguretat i ambient a la feina.

Inspeccionar els llocs de treball per assegurar-se que aquests, la maquinària i els equips estiguin d'acord amb les prescripcions, les normes i les reglamentacions pertinents.

Inspeccionar els llocs de treball i comprovar el compliment dels reglaments i les normes de seguretat relatives a mètodes de treball i accidents laborals.

Inspeccionar els establiments per assegurar-se que es compleixen els reglaments i les normes sobre emissió d'agents contaminants i l'eliminació de residus perillosos.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Tècnic en seguretat i salut en el treball

Conseller de seguretat en el transport de mercaderies perilloses

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Inspector de treball (2530)

Agent d'assegurances (3312)

Altres professionals de suport de les administracions públiques en tasques d'inspecció, control i similars (3429)

**3073 Tècnics en control de qualitat**  
**Nota explicativa**

Els tècnics en control de qualitat actuen en representació d'autoritats públiques o d'empreses industrials o d'altres tipus amb l'objectiu d'assegurar l'aplicació dels reglaments i les normes tècniques en la qualitat dels articles de consum.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Inspeccionar centres de producció, transformació, transport, manipulació, emmagatzematge i venda de productes per tal d'assegurar-se que aquests productes s'ajusten a les reglamentacions i les normes pertinents.

Inspeccionar els productes acabats o les peces fabricades a fi d'assegurar-se que estiguin d'acord amb les reglamentacions vigents i les normes de qualitat preestablertes.

Assessorar les empreses i el públic en general sobre l'aplicació de les reglamentacions i les normes en matèria d'higiene, sanitat, puresa i classificació de productes primaris, aliments, cosmètics i articles semblants.

Assessorar els fabricants, els conductors i el personal encarregat del manteniment i la reparació d'automòbils i altres vehicles sobre l'aplicació de normes tècniques i condicions que han de reunir els vehicles.

Inspeccionar els vehicles per tal d'assegurar-se que estiguin d'acord amb les reglamentacions pertinents i normes de qualitat preestablertes.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Tècnic en control de qualitat

Tècnic en consum

Tècnic en implantació de sistemes de qualitat

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Higienista (3123)

Altres professionals de suport de les administracions públiques en tasques d'inspecció, control i similars (3429)  
Verificador d'aparells i quadres elèctrics (7621)

**31 Tècnics en ciències naturals i en sanitat****311 Tècnics en ciències naturals i professionals auxiliars similars****3111 Tècnics en ciències biològiques****Nota explicativa**

Els tècnics en ciències biològiques executen les tasques tècniques relacionades amb el desenvolupament d'aplicacions de les ciències biològiques en l'agricultura, la indústria, la medicina, la salut pública i altres àmbits.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Preparar materials i equips per a experiments, proves i anàlisis.

Recollir espècimens i preparar mostres, com ara cèl·lules, teixits, parts o òrgans de plantes, animals o éssers humans, per dur a terme experiments, proves i anàlisis.

Ajudar a efectuar o dur a terme experiments, proves i anàlisis en el seu camp d'especialització.

Organitzar el manteniment i la reparació d'aparells de recerca.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Tècnic en ciències biològiques

Taxidermista

Tècnic en inseminació artificial

Tècnic en reproducció aquícola

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Biòleg (2111)

Professional de ciències biològiques de nivell mitjà (2711)

Auxiliar de laboratori d'anàlisis clíniques (3121)

**3112 Tècnics agrònoms, zootècnics i forestals****Nota explicativa**

Els tècnics agrònoms, zootècnics i forestals duen a terme tasques tècniques relacionades amb l'organització i l'execució dels treballs en les explotacions agrícoles i forestals.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Preparar materials i equips per a experiments, proves i anàlisis.

Recollir espècimens i preparar mostres, com ara cèl·lules, teixits, parts i òrgans de plantes o animals, per fer experiments, proves i anàlisis.

Ajudar a efectuar o dur a terme experiments, proves i anàlisis en el seu camp d'especialització.

Analitzar mostres de diferents varietats de llavors per determinar-ne la qualitat, la puresa i el percentatge de germinació.

Organitzar el manteniment i la reparació d'aparells de recerca.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Tècnic en agronomia (perit agrícola)

Tècnic en tractaments amb plaguicides o herbicides

Tècnic en viticultura i enotècnia

Tècnic forestal i silvicultura

Tècnic agropecuari

Tècnic en flors o jardineria

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Agrònom (2113)

Enginyer tècnic agrícola (2712)

**3113 Assessors agraris i forestals****Nota explicativa**

Els assessors agraris i forestals ofereixen assistència tècnica i assessoren sobre mètodes i problemes relatius a l'agricultura i la silvicultura.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Mantenir-se al corrent dels mètodes i les tècniques pertinents en matèria d'agricultura o silvicultura.

Assessorar sobre mètodes i mitjans per millorar la qualitat dels productes i augmentar el rendiment i la producció i sobre mesures per millorar l'eficiència de les tasques agràries o les operacions forestals i conservar els recursos naturals i el medi ambient.

Assessorar sobre mesures per tractar problemes, com ara els de l'erosió o les plagues.

Organitzar demostracions i distribuir material per promoure l'adopció de pràctiques i tècniques perfeccionades.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Assessor agrícola o forestal

Demostrador de pràctiques agrícoles

**312 Tècnics en sanitat****3121 Tècnics de laboratori sanitari****Nota explicativa**

Els tècnics de laboratori sanitari duen a terme, en col·laboració amb els metges i infermers, tasques relacionades amb la recerca i anàlisi de la salut.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Preparar materials i equips per a experiments, proves i anàlisis.

Recollir i preparar mostres per efectuar les anàlisis.

Ajudar a efectuar, sota la supervisió del metge o infermer, proves i anàlisis.

Organitzar el manteniment i la reparació d'aparells de recerca.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Tècnic en laboratori sanitari

Auxiliar de laboratori d'anàlisis clíniques

Tècnic en anatomia patològica i citologia  
Tècnic en tractament de residus sòlids  
Analista d'aigües  
Tècnic en laboratori d'indústries alimentàries

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Infermer (2720)  
Tècnic en ciències biològiques (3111)

**3122 Ajudants de veterinària**

**Nota explicativa**

Els ajudants de veterinària compleixen tasques d'assessorament, prevenció i cura pròpies de la medicina veterinària, d'abast i complexitat més limitats que les que duen a terme els veterinaris, i els ajuden a preparar i mantenir en bon estat l'instrumental i altres equips.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Tractar animals malalts o ferits, especialment en cas de malalties i afeccions corrents.  
Preparar i mantenir en bon estat els instruments i els materials utilitzats per al tractament veterinari dels animals.  
Preparar els animals per al seu examen o tractament i subjectar-los durant el tractament, quan calgui.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Ajudant de veterinària

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Infermer (2720)  
Auxiliar d'infermeria hospitalària (5111)

**3123 Higienistes**

**Nota explicativa**

Els higienistes ofereixen assistència i assessorament tècnics sobre les mesures necessàries per restablir o millorar les condicions sanitàries, d'abast i complexitat més limitats que els que ofereixen els metges, i en supervisen l'aplicació.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Estudiar els problemes de sanejament ambiental, higiene i riscos per a la salut relacionats amb el medi ambient i les tècniques pertinents i assessorar sobre aquestes qüestions.

Promoure l'adopció de mesures preventives i correctives, com ara les de lluita contra les espècies vectoros de malalties, el control de la contaminació de l'aire per substàncies nocives, la manipulació higiènica d'aliments, l'evacuació adequada de residus i la neteja de llocs públics.

Organitzar demostracions i distribuir material per promoure l'adopció de pràctiques i tècniques més perfeccionades.

Aplicar el coneixement dels principis i les pràctiques d'higiene, la sanitat i el sanejament per tal d'identificar i resoldre els problemes que poden sorgir durant l'acompliment de la feina.

Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Tècnic en salut ambiental  
Tècnic en prevenció i control de plagues  
Tècnic en prevenció comunitària de toxicomanies

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Infermer (2720)  
Tècnic en control de qualitat (3073)  
Higienista dental (3124)

**3124 Ajudants d'odontologia**

**Nota explicativa**

Els ajudants d'odontologia duen a terme tasques d'assessorament, prevenció i cura bucodental, d'abast i complexitat més limitats que les que duen a terme els odontòlegs, i ajuden els odontòlegs a preparar i assegurar el manteniment en bones condicions de l'instrumental i altres equips, i preparen els materials i ajuden els pacients a disposar-se per al seu examen i tractament.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Assessorar comunitats i particulars sobre higiene bucodental, alimentació i altres mesures de profilaxi dental.  
Dur a terme exàmens dentals per formular diagnòstics o remetre els casos més difícils als dentistes, quan calgui.  
Netejar les dents i preparar i obturar les cavitats.  
Preparar i mantenir en bones condicions els instruments i els equips d'odontologia.  
Preparar materials dentals.  
Ajudar els pacients a preparar-se per al seu examen o tractament.  
Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Protètic dental  
Higienista (bucodental)  
Auxiliar d'odontologia

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Odontòleg (2122)  
Infermer (2720)  
Higienista (3123)  
Auxiliar d'infermeria hospitalària (5111)  
Auxiliar d'infermeria en consultori dental (5112)  
Mecànic reparador de pròtesis dentals (7711)

**3125 Ajudants farmacèutics**

**Nota explicativa**

Els ajudants farmacèutics subministren i preparen els medicaments, les locions i les mixtures, d'acord amb les funcions de la seva competència, en farmàcies, hospitals i dispensaris.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Preparar medicaments i altres combinats farmacèutics d'acord amb les funcions de la seva competència.  
Subministrar medicaments i donar instruccions verbals i per escrit sobre la seva utilització, en la forma que prescriuen els metges, els veterinaris o altres professionals autoritzats.  
Netejar i preparar els equips i els recipients utilitzats per preparar i subministrar medicaments i compostos farmacèutics.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Auxiliar de farmàcia

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Farmacèutic (2140)  
Infermer (2720)

**3129 Altres tècnics en sanitat inclosos els de la medicina tradicional**

**Nota explicativa**

Aquest grup primari inclou els tècnics en sanitat, incloent-hi els de la medicina tradicional, no classificats en el subgrup 312 «Tècnics en sanitat».

**En aquests casos, entre les seves tasques es pot incloure:**

Guarir determinades malalties mitjançant l'homeopatia (administrar al pacient quantitats o dosis infinitesimals de les mateixes substàncies que poden provocar la malaltia que es tracta de guarir).  
Tractar els problemes d'orientació en casos de ceguessa.  
Tractar malalties i lesions utilitzant herbes, plantes medicinals i altres tècniques d'ús tradicional en les seves comunitats.  
Intentar guarir les malalties humanes mitjançant teràpies basades en la influència i suggestió mental.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Tècnic audioprotetista  
Tècnic en medicina natural (naturopatia, homeopatia, acupuntura i herbolari)  
Educador per a la salut  
Quiropràctic  
Tècnic ortoprotètic  
Massatgista esportiu

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Metge homeòpata (2121)  
Metge naturista (2121)  
Infermer (2720)  
Tècnic en ortopèdia (3133)  
Tècnic en pròtesis (3133)

**313 Altres tècnics en sanitat no classificats en altres apartats**

**3131 Professionals de la dietètica i la nutrició**

**Nota explicativa**

Els professionals en dietètica i nutrició perfeccionen o desenvolupen conceptes i mètodes relatius a la preparació i l'aplicació de règims alimentaris amb finalitats generals i terapèutiques.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Idear, preparar o posar a prova mètodes de nutrició i règims alimentaris.  
Organitzar i dirigir la preparació de règims alimentaris terapèutics i d'altres tipus per a persones.  
Participar en programes educatius en matèria de nutrició i en activitats de prevenció i correcció de deficiències nutricionals.  
Assessorar sobre els aspectes relatius a la nutrició i la salut en programes de salut comunitaris.  
Preparar xerrades i conferències sobre nutrició i règims alimentaris.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Tècnic en dietètica i nutrició

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Metge d'endocrinologia i nutrició (2121)

**3132 Òptics i optometristes**

**Nota explicativa**

Els òptics i optometristes prescriuen i ajusten ulleres i lents de contacte i assessoren pel que fa a la seva utilització i la d'altres ajuts visuals i sobre la il·luminació adequada per treballar i llegir.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Examinar la vista i prescriure ulleres, lents de contacte i altres tractaments per millorar la visió, i remetre els casos que poden exigir atenció mèdica o quirúrgica als professionals pertinents entre els metges.  
Assessorar sobre la utilització adequada d'ulleres i lents de contacte, la il·luminació apropiada per treballar o llegir i sobre altres ajuts visuals.  
Muntar les lents prescrites a les muntures, adaptar-les o ajustar les lents de contacte a les necessitats dels clients.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Òptic o optometrista  
Auxiliar d'òptica

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Metge oftalmòleg (2121)

**3133 Fisioterapeutes**

**Nota explicativa**

Els fisioterapeutes tracten afeccions dels ossos, els músculs i de parts dels sistemes circulatori, nerviós, per mitjà de mètodes manuals, aplicació d'ultrasò, calor, raigs làser o altres tècniques semblants, o bé apliquen tractaments de fisioteràpia i teràpies connexes com a part del tractament de persones discapacitades, incloent-hi les persones discapacitades psíquicament.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Tractar afeccions i trastorns de les articulacions, els ossos, els músculs i de parts dels sistemes circulatori o nerviós per mitjà de mètodes manuals, aplicació d'ultrasò, calor, raigs làser o altres tècniques semblants.

Fer massatges als clients o pacients per tal de millorar-ne la circulació sanguínia, calmar o estimular el sistema nerviós, facilitar l'eliminació, estirar tendons contrets i aconseguir altres efectes terapèutics.

Examinar deformitats i afeccions corporals per determinar i prescriure membres artificials i altres aparells ortopèdics i col·laborar en la col·locació i l'ensenyament del seu ús.

Aplicar teràpies fisioterapèutiques i afins en el tractament de malalts amb trastorns psíquics o amb discapacitats psíquiques.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Fisioterapeuta  
Massatgista fisioterapeuta

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Infermer (2720)  
Altres tècnics en sanitat inclosos els de la medicina tradicional (3129)  
Massatgista terapeuta (3134)  
Auxiliar d'infermeria hospitalària (5111)  
Mecànic ajustador d'aparells ortopèdics (7711)

**3134 Terapeutes ocupacionals**

**Nota explicativa**

Els terapeutes ocupacionals duen a terme la rehabilitació del pacient sota prescripció mèdica, mitjançant tècniques adaptades a les necessitats de les seves deficiències per aconseguir la resposta desitjada.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Aplicar diversos mètodes al pacient sota la prescripció mèdica (activitats manuals, educatives, recreatives, culturals, etc.) de forma que s'aconsegueixi la resposta desitjada, ja sigui física o mental.  
Conservar en bon estat el material que s'utilitza en el servei de teràpia ocupacional.  
Observar i anotar les dades clíniques per a la correcta vigilància dels pacients.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Terapeuta ocupacional  
Terapeuta de readaptació professional

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Fisioterapeuta (3133)

**3135 Logopedes****Nota explicativa**

Els logopedes duen a terme el tractament dels defectes de pronunciació que puguin tenir les persones.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Analitzar, estudiar i investigar els problemes de pronunciació dels nens.  
Aplicar les tècniques precises per a la correcció de les perturbacions o expressions verbals dels pacients.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Logopeda

**3136 Podòlegs****Nota explicativa**

Els podòlegs apliquen els coneixements de la podologia en la prevenció, guariment i tractament dels peus.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Estudiar, analitzar i investigar els diferents problemes relacionats amb la salut dels peus.  
Tractar i solucionar les induracions i els problemes amb les durícies en les diferents parts dels peus.  
Mantenir en bones condicions els materials a utilitzar.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Podòleg  
Callista

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Pedicur (5130)

**32 Tècnics en educació infantil, instructors de vol, navegació i conducció de vehicles****321 Tècnics en educació infantil i educació especial****3211 Tècnics en educació infantil**  
**Nota explicativa**

Els tècnics en educació infantil organitzen jocs i activitats educatives individuals o col·lectives destinades a promoure el desenvolupament físic i mental i el comportament social dels infants.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Programar i organitzar activitats destinades a estimular el desenvolupament físic i la sociabilitat dels infants.  
Promoure la facilitat d'expressió dels infants mitjançant la narració de contes i l'organització de sessions de simulació de papers o teatre infantil, la recitació de poemes per a infants, danses i cançons infantils, conversa i discussió.  
Observar els infants per poder avaluar-ne els progressos i posar els pares al corrent dels resultats assolits o dels problemes detectats.  
Supervisar els infants durant les seves activitats per garantir-ne la seguretat i resoldre els conflictes que puguin aparèixer.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Tècnic en educació infantil  
Tècnic en estimulació precoç

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Mestre d'ensenyament primari (2811)  
Mestre d'ensenyament infantil (2812)  
Zelador de llar d'infants (5121)

**3212 Tècnics educadors d'educació especial****Nota explicativa**

Els tècnics educadors d'educació especial ensenyen, en el nivell d'instrucció que convingui, nens, joves i adults, siguin persones amb discapacitats psíquiques o físiques siguin persones que tinguin dificultats per aprendre i instruir-se.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Preparar activitats d'acord amb les necessitats i possibilitats dels alumnes.  
Ensenyar mitjançant l'ús de tècniques i mitjans adequats a les deficiències i al nivell de l'alumne -com ara el sistema Braille d'escriptura o el de lectura labial - i supervisar les tasques a l'aula.  
Estimular la confiança dels alumnes, ajudar-los a descobrir i adoptar mètodes que disminueixin les limitacions que la seva deficiència o dificultat els imposa i infondre'ls un sentiment d'autorealització.

Organitzar exercicis, treballs pràctics i proves, observar i avaluar els progressos de cada alumne i intercanviar impressions amb els pares, el professor encarregat, els terapeutes, els assistents socials i altres persones interessades.  
Preparar informes escolars i docents.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Tècnic en educació especial

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Professor d'educació especial (2820)

**322 Instructors de vol, navegació i conducció de vehicles****3220 Instructors de vol, navegació i conducció de vehicles****Nota explicativa**

Els instructors de vol, navegació i conducció de vehicles es dediquen a activitats d'ensenyament i instrucció de pilots de vol, navegació, conductors de vehicles automòbils, maquinistes de locomotors o conductors de tren subterrani i altres màquines.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Explicar les funcions i el funcionament dels comandaments i òrgans de control per conduir automòbils, pilotar avions, embarcacions o altres vehicles.  
Acompanyar els alumnes durant l'aprenentatge i demostrar i ensenyar les tasques i funcions que han d'exercir.  
Explicar les normes, els reglaments i les lleis pertinents.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Instructor de navegació aèria  
Instructor de navegació marítima  
Professor de formació viària,  
professor d'autoescola

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Capità i oficial de pont (3052)  
Pilot d'aviació (3061)

**33 Professionals de suport d'operacions financeres i comercials****331 Professionals de suport d'operacions financeres i algunes operacions comercials**

**3311 Intermediaris de canvi, borsa i finances****Nota explicativa**

Els intermediaris de canvi, borsa i finances compren i venen títols, accions, obligacions i altres valors financers, operen en el mercat de divises i en mercats de lliurament immediat o a llarg termini, en nom de la seva empresa o per als clients, a canvi d'una comissió, i recomanen transaccions als clients o al personal directiu de la seva empresa.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Obtenir informacions sobre la situació financera dels clients o sobre les empreses en què es podria invertir.

Analitzar les tendències del mercat respecte a títols, obligacions, accions i altres valors financers, incloent-hi les divises.

Informar els clients eventuals sobre les condicions i les perspectives del mercat.

Assessorar sobre la negociació de condicions i l'organització de préstecs i sobre la col·locació d'accions i obligacions en el mercat financer a fi de reunir capital per als seus clients, i participar en els tràmits pertinents.

Registrar i transmetre ordres de compravenda de títols, accions, obligacions o altres valors financers, incloent-hi divises, amb vista al lliurament futur o immediat.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Agent de canvi i borsa

Corredor de comerç

Tècnic en operativa interna

d'institució financera

Tècnic comercial en institució financera

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Empleat de serveis financers (4012)

**3312 Agents d'assegurances****Nota explicativa**

Els agents d'assegurances assessoren els seus clients sobre assegurances de vida, accidents, incendis, automòbils, responsabilitat civil, dotació i d'altres, i venen aquestes assegurances.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Obtenir les informacions necessàries sobre els antecedents dels clients per determinar el tipus i les condicions apropiats de l'assegurança.

Negociar amb els clients per determinar els tipus i els nivells de risc, l'abast de la cobertura i les condicions de pagament.

Negociar i establir pòlisses de reassegurança.

Assessorar sobre les assegurances per a operacions, projectes, instal·lacions o riscos importants o especials, negociar les condicions d'aquestes assegurances i establir les pòlisses pertinents.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Agent d'assegurances

Tècnic en assegurances

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Taxador d'assegurances (3315)

Tècnic en seguretat i higiene en el treball (3072)

**3313 Agents immobiliaris****Nota explicativa**

Els agents immobiliaris s'ocupen de la compravenda, el lloguer i l'arrendament de béns immobles, generalment en representació dels clients i a canvi del pagament d'una comissió.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Obtenir informacions sobre les propietats en venda o en lloguer i sobre les necessitats dels eventuals compradors o llogaters.

Ensenyar les propietats en venda o en lloguer als eventuals compradors o llogaters i explicar-los les condicions de venda, lloguer o arrendament.

Preparar contractes de lloguer i, si escau, la transferència dels drets de propietat.

Cobrar el lloguer i l'import de dipòsits a compte o la fiança en nom del propietari i examinar els béns immobles abans i després del seu arrendament i durant el període que aquest duri.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Agent comercial immobiliari

Administrador de finques rústiques i urbanes

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Empleat d'operacions financeres d'hipoteques (4012)

Cobrador de factures, deutes o lloguers (4605)

**3314 Agents de viatges****Nota explicativa**

Els agents de viatges organitzen viatges, programen itineraris i reserven allotjament per als clients, i organitzen o venen arranjaments col·lectius de viatge per a grups que marxen per motiu de negocis o vacances.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Aconseguir informacions sobre la disponibilitat, els costos i els avantatges de diferents tipus de transport i allotjament, assegurar-se dels desitjos dels clients i assessorar-los sobre els seus viatges.

Efectuar i confirmar reserves de viatge i allotjament, lliurar els bitllets i altres documents justificatius als clients i cobrar aquests serveis.

Organitzar viatges col·lectius, de negocis o vacances, i vendre'ls a grups o persones.

Ajudar els clients a aconseguir els certificats i els visats necessaris per als seus viatges.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Tècnic en agències de viatges

Tècnic en vendes en agències de viatges

Tècnic en producte en agències de viatges

Tècnic en promoció en agències de viatges

Agent de turisme rural

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Gerent d'empreses d'activitats recreatives amb menys de deu assalariats (1409)

Tècnic d'activitats turístiques (2913)

Empleat d'agència de viatges (4521)

**3315 Taxadors, subhastadors, perits****Nota explicativa**

Els taxadors i subhastadors determinen el valor de béns i mercaderies i avaluen les pèrdues cobertes per pòlisses d'assegurances.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Determinar la qualitat o el valor de primeres matèries, béns immobles, equips industrials, efectes personals i d'ús domèstic, obres d'art, pedres precioses i altres objectes en venda o que cal assegurar.

Avaluar les responsabilitats de companyies d'assegurances i reassegurances per les pèrdues que cobreixen les seves pòlisses.  
Vendre en subhasta pública diverses classes de béns: propietats immobles, automòbils, productes bàsics, bestiar, obres i objectes d'art, joies i altres articles.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Taxador  
Perit industrial  
Taxador d'immobles  
Taxador de vehicles  
Perit judicial cal·lígraf  
Subhastador  
Perit en allaus

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Agent d'assegurances (3312)

**3316 Agents de compres**

**Nota explicativa**

Els agents de compres duen a terme compres de béns i serveis per compte d'una empresa industrial, comercial, d'altres tipus, o de qualsevol organització.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Negociar i contractar la compra d'equips, primeres matèries, productes i subministraments per a fàbriques, serveis d'utilitat pública, serveis estatals o altres establiments, o comprar mercaderies per revendre-les.

Obtenir informació sobre les necessitats i les existències de materials, i determinar la quantitat, la qualitat i els costos del que cal comprar, les dates de lliurament i altres condicions dels contractes.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Agent de compres  
Tècnic en gestió d'estocs o magatzem  
Tècnic en comerç exterior

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Representant de comerç i tècnic de vendes (3320)

**3319 Altres professionals de suport d'operacions financeres**

**Nota explicativa**

Aquest grup primari inclou els altres professionals de suport d'operacions financeres no classificats en el subgrup 331 «Professionals de suport d'operacions financeres i algunes operacions comercials».

**En aquests casos, entre les seves tasques es pot incloure:**

Visitar els clients per tal de gestionar el cobrament per a la seva entitat bancària.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Tècnic en suport en auditoria o operacions financeres  
Gestor de solvència i cobraments

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Comercial de banca (3311)  
Empleat de finestra de banca (4602)

**332 Representants de comerç i tècnics de vendes**

**3320 Representants de comerç i tècnics de vendes**

**Nota explicativa**

Els representants de comerç i tècnics de vendes venen béns i serveis a l'engròs, fins i tot instal·lacions, màquines i articles d'ús tècnic, i proporcionen informació especialitzada quan es requereix.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Obtenir ordres de venda de béns i serveis a establiments industrials i a empreses detallistes o majoristes o d'altres tipus.

Vendre equips, aparells o instruments tècnics, recanvis i altres subministraments, amb els serveis que requereixin, a empreses comercials, industrials o d'altres tipus i a clients particulars.

Proporcionar als clients i als presumptes compradors informació general o tècnica sobre les característiques i el funcionament del material tècnic en venda i demostrar-ne la utilització.

Informar els fabricants sobre la reacció i les necessitats dels usuaris.

Fer visites periòdiques a professionals de la medicina, per donar-los a conèixer productes farmacèutics.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Representant de comerç  
Delegat comercial

Venedor tècnic

Organitzador de punts de venda en autoserveis

Visitador mèdic, promotor de productes farmacèutics

Tècnic en estudis de mercat i opinió pública

Tècnic en treballs de camp (gestió empresarial)

Tècnic en publicitat o relacions públiques

Agent comercial

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Agent de compres (3316)

Dependent d'alimentació i begudes (5330)

Venedor ambulat de productes alimentaris (9001)

Venedor a domicili i per telèfon (9002)

**34 Professionals de suport de gestió administrativa**

**341 Professionals de suport de gestió administrativa amb tasques administratives generals**

**3411 Secretaris administratius i similars**

**Nota explicativa**

Els secretaris administratius i similars acompleixen i donen suport a les tasques de comunicació, documentació i coordinació de la gestió interna d'una unitat orgànica per tal d'assistir el cap de la unitat o altres persones, i aixequen actes taquigràfics de reunions.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Redactar correspondència i actes administratives.

Proposar, fer fixar i vigilar el compliment dels terminis i les dates límit i dels recordatoris periòdics.

Examinar sol·licituds de convocatòria de reunions i cites, determinar sistemàticament les dates d'aquestes reunions, i dels viatges i organitzar unes i altres per al cap de la unitat i altres membres del personal.

Ajudar a preparar pressupostos, a controlar despeses, a redactar contractes i a establir sol·licituds i ordres de compra o d'adquisició.

Ajudar el cap de la unitat i altres membres del personal en els estudis, les enquestes i les anàlisis de caràcter administratiu.

Ajudar el cap de la unitat a organitzar la recepció i l'acolliment de visitants o membres del personal.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.



**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Secretari  
Secretari de direcció  
Tècnic administratiu

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Intèrpret i traductor (2433)  
Taquimecanògraf (4210)  
Auxiliar administratiu sense tasques d'atenció al públic no classificats en altres apartats (4300)  
Auxiliar administratiu amb tasques d'atenció al públic no classificats en altres apartats (4400)

**3412 Professionals de suport de serveis jurídics i serveis similars****Nota explicativa**

Els professionals de suport de serveis jurídics i serveis similars ajuden els directors i gerents d'empresa, els advocats i altres professionals en relació amb qüestions jurídiques i connexes, incloent-hi les relatives a assegurances, préstecs i altres transaccions financeres.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Examinar, o prendre les disposicions pertinents per fer examinar, documents jurídics i altres textos.  
Preparar documents que resumeixin opinions jurídiques o jurisprudència o que estableixin les condicions de préstecs o assegurances.  
Registrar documents sobre transferències de propietats, títols i valors o altres afers que requereixen un registre oficial.  
Comprovar la validesa dels documents i transmetre documents al registre d'accionistes d'una companyia.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Tècnic en serveis jurídics, passant d'advocat o similars  
Oficial de notaria

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Advocat (2311)  
Notari (2391)  
Secretari de jutjat (2399)  
Auxiliar administratiu (4300, 4400)

**3413 Tenidors de llibres****Nota explicativa**

Els tenidors de llibres porten registres complets de les transaccions financeres d'una empresa i verifiquen l'exactitud dels comprovants i altres documents relatius a aquestes transaccions.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Portar registres complets de totes les transaccions financeres d'una empresa segons els principis generals de la tenidoria de llibres, d'acord amb les funcions de la seva competència.  
Verificar l'exactitud dels comprovants i altres documents relatius a ingressos i despeses i altres transaccions financeres.  
Preparar declaracions i informes financers sobre períodes determinats.  
Aplicar el coneixement dels principis i les pràctiques de la tenidoria de llibres per tal de descobrir i solucionar els problemes que sorgeixin durant l'acompliment de la seva tasca.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Tècnic en comptabilitat

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Tècnic superior en comptabilitat o finances (2411)  
Tècnic mitjà en comptabilitat (2911)  
Empleat de tenidoria de llibres (4011)

**3414 Professionals de suport de serveis estadístics, matemàtics i similars****Nota explicativa**

Els professionals de suport de serveis estadístics, matemàtics i similars ajuden en les tasques de compilació, tractament i presentació de dades estadístiques o actuàries.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Executar càlculs matemàtics, estadístics i actuàries.  
Ajudar en la supervisió tècnica de l'elaboració de censos i enquestes.  
Dur a terme tasques relacionades amb la compilació de dades i les operacions de control de qualitat en censos i enquestes.  
Utilitzar programes informàtics estàndard per efectuar càlculs matemàtics, estadístics i actuàries.  
Presentar els resultats d'operacions matemàtiques, estadístiques o actuàries en gràfics o quadres.  
Controlar i supervisar els treballs de camp relatius a censos i enquestes.

Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Tècnic en estadística  
Inspector d'enquestadors de censos i enquestes  
Actuari auxiliar

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Actuari (2021)  
Estadístic (2022)  
Professional de les ciències matemàtiques (2621)  
Professional de l'estadística de nivell mitjà (2622)  
Empleat d'oficina de serveis estadístics, financers i bancaris (4012)  
Agent d'enquestes (4103)

**342 Professionals de caràcter administratiu de duanes, tributs i similars que treballen en tasques pròpies de les administracions públiques****3421 Agents de duanes i fronteres****Nota explicativa**

Els agents de duanes i fronteres controlen les persones i els vehicles que travessen les fronteres nacionals per tal de fer complir les lleis, els reglaments i les disposicions estatals pertinents.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Vigilar les fronteres nacionals i les aigües costaneres per tal d'impedir l'entrada o sortida il·lícita del país i que s'importin o s'exportin divises o mercaderies il·legalment.  
Controlar els documents de viatge dels qui travessen les fronteres nacionals per assegurar-se que tenen els permisos, els visats o els certificats necessaris.  
Controlar l'equipatge de les persones que travessen les fronteres nacionals per assegurar-se que no s'infringeixen els reglaments i les disposicions estatals sobre la importació o l'exportació de mercaderies i divises.  
Controlar els manifestos i els documents de transport i la càrrega dels vehicles que travessen les fronteres nacionals per assegurar-se que són conformes als reglaments i les disposicions estatals sobre la importació i l'exportació de mercaderies i sobre mercaderies en trànsit, i per verificar que s'han fet els pagaments oportuns.  
Testimoniari, si cal, davant els tribunals sobre les circumstàncies i resultats de les investigacions i les operacions que s'hagin dut a terme.

Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Agent de duanes

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Gestor de duanes (3512)

**3422 Professionals de suport de les administracions públiques de tributs**

**Nota explicativa**

Els professionals de suport de les administracions públiques de tributs examinen declaracions tributàries, factures de venda i altres documents per tal de determinar el tipus i la quantitat d'impostos, aranzels, gravàmens i altres taxes públiques que han de pagar els particulars o les empreses, i remetent els casos excepcionals o importants als seus superiors.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Assessorar les organitzacions, les empreses i el públic en general sobre la interpretació adequada de les lleis, els reglaments i les disposicions estatals en matèria de fixació i pagament d'impostos, aranzels, gravàmens i altres taxes públiques, i sobre els drets i les obligacions dels contribuents. Examinar declaracions tributàries, factures de venda i altres documents pertinents per fixar el tipus i la quantia dels impostos, aranzels, gravàmens i altres taxes públiques que calgui pagar.

Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Recaptador d'impostos  
Agent tributari

**3423 Professionals de suport de les administracions públiques de serveis socials**

**Nota explicativa**

Els professionals de suport de les administracions públiques de serveis socials examinen sol·licituds de prestacions monetàries o en espècie de la seguretat social per tal de determinar el dret a rebre aquestes prestacions i la seva quantia, i remetent els casos excepcionals o importants als seus superiors.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Aconsellar els particulars, les empreses i les organitzacions sobre la interpretació adequada de les lleis i els reglaments relatius als règims públics de la Seguretat Social.

Aconsellar sobre les modalitats d'atribució de les prestacions i sobre els drets i obligacions del públic.

Examinar sol·licituds i altres documents pertinents per determinar el tipus i la quantia de les prestacions que s'hagin de concedir als interessats.

Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Professional de suport de les administracions públiques de pensions

Professional de suport de les administracions públiques de prestacions socials

**3424 Professionals de suport de les administracions públiques de serveis d'expedició de llicències**

**Nota explicativa**

Els professionals de suport de les administracions públiques de serveis d'expedició de llicències examinen sol·licituds de llicències i altres documents per exportar o importar mercaderies, crear una empresa, construir una casa o altres estructures, visitar el país o obtenir un passaport, i determinen les condicions de validesa o d'altres tipus lligades a aquests documents, i remetent els casos excepcionals o importants als seus superiors.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Assessorar els particulars sobre la interpretació adequada de les lleis, els reglaments i les disposicions relatius als tipus de llicències o documents necessaris i a les condicions que els regeixen i sobre els drets i les obligacions del públic.

Examinar sol·licituds i altres documents pertinents per tal de determinar si es poden concedir les llicències o els documents sol·licitats i les condicions exigides.

Examinar sol·licituds i aprovar l'expedició de passaports.

Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Professional de suport de les administracions públiques de serveis d'expedició de llicències i permisos

Professional de suport de les administracions públiques de serveis d'expedició de passaports

**3429 Altres professionals de suport de les administracions públiques de tasques d'inspecció, control i similars**

**Nota explicativa**

Aquest grup primari inclou els professionals de suport de les administracions públiques de tasques d'inspecció i control i similars no classificats en el subgrup 342 «Professionals de caràcter administratiu de duanes, tributs i similars que treballen en tasques pròpies de les administracions públiques».

Per exemple, cal classificar en aquest grup primari els agents de l'Administració pública que inspeccionen establiments per vetllar pel compliment dels reglaments i les normes relatius a pesos i mesures i al control de preus o salaris, i que remetent els casos excepcionals o importants als seus superiors.

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Tècnic en control de qualitat de l'alimentació (3073)

Tècnic en seguretat i higiene en el treball (3072)

**35 Altres tècnics i professionals de suport**

**351 Consignataris i agents en la contractació de mà d'obra**

**3511 Consignataris**

**Nota explicativa**

Els consignataris són els encarregats en els ports de mar de representar l'armador d'un vaixell per atendre tot el que es relaciona amb la càrrega i els passatges.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Organitzar la producció de llistes i catàlegs de venda o subhasta, fixar preus mínims de subhasta i licitar en representació dels clients en els mercats de lliurament immediat o futurs.

Reservar bodegues, determinar nolis i cobrar-ne l'import als clients.

Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Consignatari

**3512 Gestors de duanes**

**Nota explicativa**

Els gestors de duanes tramiten per compte dels seus clients els documents i les autoritzacions duaneres i s'asseguren que els permisos d'exportació o d'importació i les assegurances i altres formalitats hagin estat tramitats degudament.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Tramitar la documentació duanera necessària per realitzar importacions o exportacions.

Comprovar el compliment dels requisits d'assegurances.

Comprovar el compliment dels tràmits per obtenir permisos d'exportació o importació i altres formalitats.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Gestor de duanes

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Agent de duanes i fronteres (3421)

**3513 Agents o intermediaris en la contractació de mà d'obra llevat dels representants d'espectacles**  
**Nota explicativa**

Els agents o els intermediaris en la contractació de mà d'obra, llevat dels representants d'espectacles, es dediquen, segons el cas, a adequar l'oferta a la demanda de treballadors.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Col·locar aspirants a una feina en llocs de treball vacants notificats a les oficines públiques d'ocupació o assessorar en matèria de formació professional i programes pertinents. Trobar feina als aspirants.

Consultar els pressupostos empresaris o els organismes pertinents sobre les qualificacions i altres característiques dels treballadors sol·licitats.

Aconseguir els treballadors que reuneixin les qualificacions i altres requisits previstos.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Agent d'oficina de col·locació

**3519 Representants d'artistes, agents de venda d'espais publicitaris i similars**  
**Nota explicativa**

Aquest grup primari inclou els representants d'artistes, agents de venda d'espais publicitaris i similars no classificats en el subgrup 351 «Consignataris i agents en la contractació de mà d'obra».

Per exemple, cal classificar en aquest grup primari el personal que serveix d'intermediari per aconseguir o oferir determinades informacions i serveis; que ven espais de publicitat en diaris i revistes, cartells d'anuncis i emissions de ràdio i televisió; que negocia els termes dels contractes que regeixen l'actuació en públic d'atletes, artistes, toreros i altres professionals, o negocia els acords i els drets de propietat intel·lectual relatius a la publicació, la representació, l'adaptació, la producció, l'enregistrament, la difusió i la venda d'obres literàries i musicals.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Representant artístic, esportiu o d'espectacles

Representant publicitari

**352 Tècnics especialistes de les forces de seguretat i detectius privats**

**3522 Sotsoficials de la policia**

**Nota explicativa**

Els sotsoficials de la policia investiguen els fets i les circumstàncies relacionats amb la comissió de delictes, amb la intenció d'impedir la realització d'actes delictuosos.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Investigar els fets i les circumstàncies que facin sospitar que s'ha comès o es cometrà un delictes amb l'objectiu de reunir proves i identificar als presumptes autors.

Procedir a la detenció o col·laborar en l'arrest de presumptes infractors o delinqüents.

Dur a terme informes sobre les investigacions i els treballs portats a terme, donant compte de les seves activitats als seus superiors.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Sotsoficial de la policia

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Director adjunt de policia (2530)

Comissari de policia (2530)

Oficial de policia (2950)

Agent de policia (5221)

**3523 Detectius privats**

**Nota explicativa**

Els detectius privats investiguen per compte de clients privats les activitats i els comportaments d'empreses o particulars.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Investigar casos de furt, robatori, transmissió indeguda d'informació en establiments comercials i industrials per compte de clients.

Investigar l'activitat d'establiments i el comportament de persones per compte de clients.

Presentar informes al client de les investigacions que s'han fet.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Detectiu, agent d'investigació privada

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Cobrador de factures, deutes o lloguers (4605)

Guàrdia jurat (5250)

**353 Professionals de suport de la promoció social**

**3531 Educadors socials**

**Nota explicativa**

Els educadors socials orienten les persones amb problemes socials i connexos per tal de permetre'ls trobar i utilitzar els recursos i mitjans necessaris per superar les seves dificultats.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Ajudar persones diverses a resoldre els problemes personals i socials. Aplegar informació relativa a les necessitats del client i assessorar-lo sobre els seus drets i les seves obligacions.

Planificar, avaluar, perfeccionar i desenvolupar serveis de protecció o d'assistència social.

Planificar, organitzar o oferir serveis d'ajuda o acció social a domicili.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Educador social

Educador de menors

Educador de carrer

Educador de família

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Treballador social de benestar social (2931)

Assistent domiciliari (5113)

### 3532 Animadors comunitaris

#### Nota explicativa

Els animadors comunitaris orienten les persones i els col·lectius socials amb la finalitat de desenvolupar i potenciar la seva iniciativa i creativitat, amb l'objectiu d'aconseguir el benestar social.

#### Entre les seves tasques s'inclou:

Ajudar persones diverses a una millor utilització del temps lliure i de lleure.

Organitzar el voluntariat.

Ajudar a la prevenció de la marginació i la insolidaritat.

Donar suport a la reinserció social.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

#### Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

Animador comunitari

Animador sociocultural

Coordinador de temps lliure

Monitor de serveis a la comunitat

Monitor d'educació i temps lliure

Promotor de cursos de cultura i oci

Monitor d'escacs

### 3539 Altres professionals de suport de la promoció social

#### Nota explicativa

Aquest grup primari inclou els professionals de promoció social no classificats en el subgrup 353 «Professionals de suport de la promoció social».

Per exemple, cal classificar en aquest grup els promotors d'igualtat d'oportunitats per a la dona, que són professionals que animen i coordinen diferents accions positives en contacte directe amb la dona i altres organitzacions implicades en els aspectes de la igualtat en les àrees d'educació, formació professional, salut i cultura.

#### Entre les seves tasques s'inclou:

Acollir, informar i orientar les dones, dins els centres assessors, les cases d'acollida i altres serveis d'atenció a la dona.

Actuar en activitats dirigides a dones en àrees de preformació, educació, formació ocupacional, orientació laboral, salut, cultura i altres.

Assessorar i donar suport a grups i associacions sobre serveis, recursos i activitats.

Dur a terme activitats de formació i animació d'agents socials, educatius i de salut.

Col·laborar en el disseny, la gestió i l'avaluació d'accions positives en el mitjà local.

Investigar sobre les desigualtats que afecten les dones en l'àrea del treball.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

#### Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

Promotor d'igualtat d'oportunitats

Promotor d'igualtat d'oportunitats per a la dona

Agent de desenvolupament social

#### Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

Agent de la igualtat d'oportunitats (2939)

### 354 Professionals del món artístic, l'espectacle i els esports

#### 3541 Decoradors

##### Nota explicativa

Els decoradors apliquen els principis estètics i les tècniques artístiques en la decoració d'interiors, el disseny de productes i articles de consum i la promoció de vendes.

#### Entre les seves tasques s'inclou:

Idear i dur a terme dissenys per a productes i articles industrials i comercials, incloent-hi els nous tipus i estils de vestimenta i accessoris de vestir, procurant harmonitzar les consideracions estètiques i els requisits i les possibilitats d'ordre tècnic.

Idear i dur a terme la decoració d'interiors en diferents ambients de la llar, edificis públics o privats, vaixells, avions i altres llocs.

Idear i dur a terme la decoració d'escenaris de teatre, cinema, televisió i altres espectacles.

Idear i dur a terme presentacions artísticament vistoses per exhibir-les als aparadors i altres llocs d'exposició.

Tatuar dibuixos decoratius en la pell dels clients.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

#### Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

Decorador o dissenyador d'interiors

Decorador de cinema, televisió i teatre

Decorador d'aparadors

Dissenyador gràfic

Dissenyador de joieria i bijuteria

Dissenyador de jardins

Dissenyador artístic de productes industrials

Dissenyador de mobles

Dissenyador peces de roba

Escenògraf

Attrezzista

Caracteritzador

Dibuixant, en general (excepte dibuixants tècnics)

Maquetista (disseny i decoració)

Gravador de tatuatges

#### Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

Arquitecte, urbanista i enginyer

planificador del trànsit (2040)

Escultor, pintor i similars (2512)

Dissenyador d'arquitectura (3010)

Dissenyador tècnic industrial (3010)

Joier (7713)

### 3542 Locutors de ràdio, televisió i altres presentadors

#### Nota explicativa

Els locutors de ràdio, televisió i altres presentadors informen de les notícies, comunicats, anuncis, comentaris i programes i introdueixen o entrevisten diferents participants en les emissions difoses per ràdio o per televisió o en programes de varietats a sales d'espectacles diverses.

#### Entre les seves tasques s'inclou:

Llegir butlletins de notícies i anunciar esdeveniments diversos i programes per ràdio o per televisió.

Presentar els artistes que es disposin a interpretar en públic o les persones a punt de ser entrevistades per ràdio o per televisió, o en sales d'espectacles o d'esbarjo diverses.

Entrevistar persones davant el públic, sobretot per ràdio i per televisió.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

#### Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

Locutor de ràdio i televisió

Presentador animador d'espectacles

Discjòquei de ràdio

Apuntador

#### Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

Comentarista d'actualitats (2511)

Periodista (2511)

Discjòquei de discoteca (5199)

### 3543 Músics, cantants i ballarins d'espectacles de cabaret i similars

#### Nota explicativa

Els músics, els cantants i els ballarins d'espectacles de cabaret i similars toquen instruments de música, canten i ballen a diferents llocs d'atraccions lleugeres o populars com ara les sales de varietats, els circs, els llocs d'esbarjo nocturn o el carrer.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Tocar un o més instruments musicals com a solista o com a membre d'una orquestra o banda de música popular, sigui de circ o d'altres tipus. Cantar cançons o àries populars sigui com a solista o com a membre d'un conjunt vocal, en comèdies o revistes musicals, en altres sales de varietats o al carrer.

Executar balls o danses populars, com a solista, en parella o bé en grup de coristes, sobretot a l'escena de llocs d'esbarjo nocturn o al carrer. Exercir tasques afins. Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Director d'orquestra de ball  
Músic de sala de festes o similars  
Cantant de sala de festes o similars  
Humorista  
Ballarí de sala de festes i similars  
Professor de classes de balls de saló  
Extra de cinema (figuració)

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Cantant d'òpera (2513)  
Director d'orquestra simfònica (2513)  
Instrumentista (2513)  
Ballarí de ballet (2514)  
Coreògraf i ballarí (2514)

**3544 Pallassos, prestidigitadors, acróbates i professionals similars**

**Nota explicativa**

Els pallassos, els prestidigitadors, els acróbates i professionals similars diverteixen i entrenen el públic als circs, al carrer i altres llocs executant diversos números.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Contar historietes gracioses per entretenir el públic.  
Fer jocs de prestidigitació i demostracions d'hipnotisme.  
Executar acrobàcies, exercicis gimnàstics o jocs malabars difícils i espectaculars.  
Domar, ensinistrar, exhibir animals i fer-los actuar.  
Exercir tasques afins.  
Entrenar o supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Pallasso  
Prestidigitador  
Malabarista  
Il·lusionista  
Titellaire  
Eqüestre, artista d'espectacles  
Domador de circ  
Trapezista  
Contorsionista  
Cap de pista o regidor de circ  
Imitador

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Actors i directors de cinema, ràdio, televisió, teatre i similars (2515)

**3545 Esportistes i professionals similars**

**Nota explicativa**

Els esportistes i professionals similars participen en competicions i proves esportives, entrenen i preparen atletes i contribueixen a reglamentar i controlar competicions esportives.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Participar en competicions i proves esportives.  
Entrenar atletes per millorar els seus coneixements i aptituds en la pràctica d'un esport.  
Participar en la reglamentació de competicions esportives, el seu control i en l'arbitratge.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Esportista professional  
Patrò d'embarcacions esportives  
Monitor de manteniment físic  
Professor d'aeròbic  
Entrenador esportiu  
Preparador físic  
Àrbitre o jutge esportiu  
Gestor de centre esportiu  
Monitor d'esquí  
Monitor de natació

**3546 Professionals d'espectacles taurins**

**Nota explicativa**

Els professionals d'espectacles taurins participen en un o més gèneres dels que componen aquest tipus d'espectacles com ara torejar a peu, a cavall, picar el toro, etc.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Dirigir la lídia en el toreig, essent responsable de les fases que el determinen.

Lidiar els toros a cavall posant-los banderilles i piques.  
Ajudar el torero o el picador en cadascuna de les fases de la lídia.  
Participar en espectacles comicotaurins.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Torero  
Picador de toros  
Torero a cavall  
Banderiller  
Mosso d'espases

**355 Auxiliars laics dels cultes**

**3550 Auxiliars laics dels cultes**

**Nota explicativa**

Els auxiliars laics dels cultes emprenen o participen en activitats i obres de caràcter o inspiració confessional, es concentren en la pràctica de la contemplació, la meditació o l'oració, o actuen com a predicadors o propagadors dels ensenyaments de la religió professada.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Dur a terme o contribuir a executar activitats i obres de caràcter o inspiració confessional.  
Dedicar-se a la contemplació, la meditació o l'oració.  
Predicar la fe i els ensenyaments de la religió professada i propagar-los entre els no creients.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Missioner seglar  
Predicador seglar

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Sacerdot (2940)

**4 Empleats administratius**

**G Empleats administratius**

**40 Empleats de serveis comptables, financers i serveis de suport a la producció i el transport**

**401 Auxiliars comptables i financers**  
**4011 Empleats de comptabilitat i càlcul de nòmines i salaris**

**Nota explicativa**

Els empleats de comptabilitat i càlcul de nòmines i salaris ajuden a portar registres i llibres comptables, a calcular costos de producció i salaris, i també a efectuar pagaments en efectiu.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Assentar els registres i llibres de comptabilitat sota l'orientació de professionals superiors.

Efectuar els càlculs necessaris.  
Exercir altres tasques comptables d'abast limitat.

Calcular a partir dels registres existents els costos unitaris de producció.

Calcular els salaris que cal pagar a partir dels registres de les hores treballades o del treball dut a terme per cada treballador sota el control dels professionals superiors.

Encarregar-se de la caixa i portar registres dels pagaments i cobraments relacionats amb l'empresa, poden preparar els sobres de pagament de salaris i abonar-los.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Empleat administratiu de comptabilitat

Empleat administratiu de serveis de personal

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Tècnic superior en comptabilitat o finances (2411)

Tècnic mitjà en comptabilitat (2911)  
Tenidor de llibres (3413)

**4012 Empleats d'oficina de serveis estadístics, financers i bancaris****Nota explicativa**

Els empleats d'oficina de serveis estadístics, financers i bancaris obtenen i compilen dades estadístiques o actuàries o duen a terme tasques d'oficina relacionades amb transaccions bancàries o semblants.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Obtenir i compilar dades estadístiques o actuàries partint de fonts d'informació ordinàries o especials.

Calcular totals, mitjanes, percentatges i altres detalls i presentar-los en forma de quadres.

Preparar documents financers i calcular interessos o corretatges.

Portar els registres de títols, accions i altres valors comprats o venuts per compte dels clients o de l'empresari.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Empleat administratiu d'estadística

Empleat administratiu d'entitats financeres

Empleat de gestió financera d'empreses

Empleat administratiu d'assegurances

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Director de sucursal bancària (1127)

Matemàtic i actuari (2021)

Intermediari de canvi, borsa i finances (3311)

Agent immobiliari (3313)

Professional de suport de serveis estadístics (3414)

Codificador de dades (4104)

Empleat de finestra de banca (4602)

**402 Empleats de registre de materials, serveis de suport a la producció i el transport****4021 Empleats de control de subministrament i inventari****Nota explicativa**

Els empleats de control de subministrament i inventari porten registres de les mercaderies produïdes i del material de producció rebut, i també del pes, el lliurament, l'expedició o l'emmagatzematge.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Organitzar i controlar la recepció i l'expedició de mercaderies i portar els registres pertinents.

Portar l'inventari de les existències, verificar les entrades i sortides, avaluar les necessitats i fer comandes per reposar les existències.

Rebre, emmagatzemar i lliurar eines, peces de recanvi, recanvis i equips diversos, i portar els registres pertinents.

Pesar les mercaderies rebudes, lliurades, fabricades o despatxades, i portar els registres pertinents.

Establir inventaris de mobiliari i d'altres efectes que s'hagin de guardar en dipòsits.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Empleat administratiu de serveis d'emmagatzematge i recepció

Emmagatzemador d'indústries alimentàries

Emmagatzemador d'empresa de transports

**4022 Empleats d'oficina de serveis de producció****Nota explicativa**

Els empleats d'oficines de serveis de producció calculen les quantitats dels materials diversos que es requereixen en dates determinades per a la execució d'un programa de producció i preparen i verifiquen els programes de producció.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Calcular, d'acord amb les instruccions rebudes, la quantitat, la qualitat i el tipus dels materials necessaris per a l'execució d'un programa de producció.

Preparar llistes dels materials necessaris, cerciorar-se que aquests estan disponibles quan es necessiten i portar els registres pertinents.

Preparar o ajudar a la preparació dels plans de producció sobre la base de les demandes dels clients, la capacitat de producció i la productivitat.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Empleat administratiu comercial

**4023 Empleats d'oficina de serveis de transports****Nota explicativa**

Els empleats d'oficina de serveis de transport porten els registres de les operacions de transport de passatgers i mercaderies per carretera i ferrocarril o per via aèria, coordinen la freqüència d'aquests serveis i preparen informes per a la direcció.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Portar els registres de les operacions de transport de passatgers i mercaderies i coordinar la freqüència d'aquests serveis.

Dirigir el moviment dels trens dins d'un tram o una zona d'una xarxa ferroviària i portar els registres pertinents.

Dirigir i controlar la manipulació de càrregues i nolis en una estació de ferrocarril i portar els registres pertinents.

Coordinar i portar els registres de les activitats d'explotació del transport per carretera, com ara l'assignació i els horaris de vehicles i conductors, la càrrega i la descàrrega de vehicles i l'emmagatzematge de mercaderies en trànsit.

Coordinar i portar registres de les activitats d'explotació del transport aeri de passatgers i mercaderies, com ara la reserva de places i la preparació de llistes de passatgers i de manifestos.

Preparar informes i elevar-los als seus superiors.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Empleat administratiu dels serveis de transport  
Cap d'estació de transports per carretera o ferrocarril  
Agent de transports  
Transitari  
Factor d'empresa de transports  
Agent de tren  
Agent de transport aeri (terra, serveis auxiliar o terminal)  
Senyaler d'avions

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Director de departament d'operacions d'empreses de transport (1126)  
Sotscaop d'operacions ferroviàries (titulat superior) (2530)  
Inspector de moviment ferroviari (titulat mitjà) (2950)  
Agent de maniobres ferroviàries (8512)

**41 Empleats de biblioteques, serveis de correus i similars**

**410 Empleats de biblioteques, serveis de correus i similars**

**4101 Empleats de biblioteques i arxius**

**Nota explicativa**

Els empleats de biblioteques i arxius asseguren serveis de biblioteca o executen treballs de classificació i arxiu de documents.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Portar els registres de biblioteca sobre l'adquisició, el préstec i la devolució de llibres i altres publicacions.  
Dur a terme altres treballs a la biblioteca, com ara fotocopiar o reproduir per altres mitjans diversos tipus de documents.  
Classificar i arxivar sistemàticament la correspondència i altres documents.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Empleat administratiu d'arxius o biblioteques

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Arxiver i conservador de museu (2521)

Bibliotecari, documentalista i similars (2522)  
Ajudant de biblioteca (2922)

**4102 Empleats de serveis de correus llevat dels empleats de finestra**  
**Nota explicativa**

En aquest grup s'inclouen els repartidors de serveis de correus, públics o privats (missatgeria), independentment del mitjà de locomoció utilitzat (a peu, en moto, en cotxe, etc.)  
Els empleats de serveis de correus llevat dels empleats de finestra classifiquen, registren i distribueixen el correu i duen a terme altres tasques relacionades amb els serveis postals o similars de les oficines públiques de correus o d'empreses afins.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Tramitar el despatx i la recepció de correspondència a les oficines públiques de correus.  
Classificar i distribuir el correu a domicili i a altres llocs.  
Classificar i registrar l'entrada i la sortida de correspondència i despatxar la correspondència de diversos establiments.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Empleat administratiu de serveis postals (excepte finestra)  
Classificador repartidor de correspondència  
Missatger de correspondència motoritzat

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Tècnic superior de correus (2530)  
Tècnic mitjà de correus (2950)  
Conductor repartidor de pizzes i similars amb motocicleta (8640)  
Ordenança (9320)

**4103 Agents d'enquestes**

**Nota explicativa**

Els agents d'enquestes fan entrevistes a les llars, als establiments i altres llocs amb la finalitat d'obtenir la informació requerida per a les enquestes i censos, mitjançant qüestionaris preparats per aquest motiu, per mitjà d'una entrevista personal, per telèfon o per altres mitjans.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Fer entrevistes a les llars, als establiments i altres llocs amb la finalitat d'obtenir la informació requerida per mitjà d'una entrevista personal, per telèfon o per altres mitjans.

Ajudar l'enquestat a omplir de forma correcta els qüestionaris.  
Comprovar si manca alguna dada o si hi ha respostes defectuoses per tractar de corregir-les.  
Codificar les dades obtingudes en els qüestionaris.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Entrevistador enquestador  
Agent d'enquestes per telèfon

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Inspector d'entrevistadors de censos i enquestes (3414)

**4104 Codificadors de dades**

**Nota explicativa**

Els codificadors de dades transcriuen i codifiquen informació, o exerceixen altres tasques administratives semblants.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Assignar a les diferents dades, d'acord amb una nomenclatura, les claus corresponents en forma de codis numèrics o alfabètics per al seu tractament posterior.  
Classificar formularis i marcar-los amb números d'identificació.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Codificador de dades

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Empleat d'estadística (4012)

**4105 Correctors d'impremta i similars**

**Nota explicativa**

Els correctors d'impremta i similars verifiquen i corregeixen proves o exerceixen altres tasques administratives semblants.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Verificar i corregir proves d'impremta.  
Preparar els originals per a la impremta, acarar les proves d'impremta i el material connex amb els originals i corregir o assenyalar els errors amb signes convencionals.

Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Corrector tipogràfic ortogràfic

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Caixista, monotipista i similars (7721)

**42 Operadors de màquines d'oficina**

**421 Taquígrafs i mecanògrafs**

**4210 Taquígrafs i mecanògrafs**

**Nota explicativa**

Els taquígrafs i els mecanògrafs registren taquígràficament informació oral o escrita i transcriuen documents i correspondència, fent servir ordinadors i màquines d'escriure.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Taquigrafar informació dictada o tramesa per altres mitjans.

Transcriure textos en mecanografia fent servir ordinadors o màquines d'escriure.

Dur a terme certs treballs d'oficina no gaire complexos, com ara arxivar documents o fer fotocòpies.

Redactar actes dels tribunals de justícia, parlaments o d'altres cossos.  
Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Empleat administratiu

Estenotipista

Taquígraf de tribunals de justícia

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Secretari administratiu i similar (3411)

Auxiliar administratiu sense tasques d'atenció al públic no classificats en altres apartats (4300)

**422 Enregistradors de dades**

**4220 Enregistradors de dades**

**Nota explicativa**

Els enregistradors de dades introdueixen dades numèriques i de qualsevol altre tipus en màquines i equips electrònics o informatitzats per al processament, tractament i transmissió.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Fer servir màquines especials per transcriure dades numèriques i d'altres tipus, a partir del material que serveix de font, amb vista a l'emmagatzematge i el tractament ulterior d'aquestes dades mitjançant sistemes informàtics.

Verificar la informació i, si escau, corregir les dades registrades.

Transcriure dades extretes dels documents originals mitjançant perforacions que cal practicar en targetes o cintes de paper.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Operador enregistrator de dades en ordinador

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Analista de sistemes i similars (2031)  
Programador d'aplicacions informàtiques (3031)

**43 Auxiliars administratius sense tasques d'atenció al públic no classificats en altres apartats**

**430 Auxiliars administratius sense tasques d'atenció al públic no classificats en altres apartats**

**4300 Auxiliars administratius sense tasques d'atenció al públic no classificats en altres apartats**

**Nota explicativa**

Els auxiliars administratius sense tasques d'atenció al públic no classificats anteriorment fan servir màquines d'escriure o màquines de tractament de textos per redactar, corregir i transcriure correspondència i altres documents; reben i despatxen correspondència; verifiquen les sol·licituds de reunions i audiències; registren i verifiquen les vacances i altres drets del personal; organitzen i supervisen els sistemes d'arxiu, i despatxen la correspondència habitual per iniciativa pròpia.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Corregir i transcriure correspondència, minuts o informes dictats o escrits per tal d'adequar-los a les normes de l'oficina, fent servir màquines d'escriure o ordinadors.

Rebre i despatxar correspondència. Classificar, registrar i distribuir trameses postals, correspondència i documents.

Verificar les sol·licituds de reunions o audiències i col·laborar en l'organització de reunions.

Verificar i registrar les vacances i altres drets del personal.

Organitzar i supervisar els sistemes d'arxiu.

Despatxar la correspondència habitual per iniciativa pròpia.

Portar registres individuals per a cada empleat dels dies d'absència per vacances o altres conceptes.

Fer servir màquines de càlcul aritmètic.

Enviar o rebre telefax.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Operador de màquines comptables

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Secretari administratiu (3411)

Professional de suport de serveis jurídics i serveis similars (3412)

Taquígraf i mecanògraf (4210)

**44 Auxiliars administratius amb tasques d'atenció al públic no classificats en altres apartats**

**440 Auxiliars administratius amb tasques d'atenció al públic no classificats en altres apartats**

**4400 Auxiliars administratius amb tasques d'atenció al públic no classificats en altres apartats**

**Nota explicativa**

Els auxiliars administratius amb tasques d'atenció al públic no classificats anteriorment duen a terme tasques pròpies dels auxiliars administratius, incloent-hi a més les tasques d'atenció al públic, encara que aquestes no siguin les més importants.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Atendre el públic en els aclariments pertinents.

Rebre trucades telefòniques i respondre la informació sol·licitada.

Rebre i despatxar correspondència. Verificar les sol·licituds de reunions i col·laborar en la seva organització.

Organitzar i supervisar els sistemes d'arxiu.

Fotocopiar diversos tipus de documents.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Agent judicial o agutzil

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Secretari administratiu (3411)



Professional de suport de serveis jurídics i serveis similars (3412)  
Telefonista (4523)  
Empleat de finestra de correus (4602)

**45 Empleats d'agències de viatges, recepcionistes i telefonistes que tracten directament amb el públic**

**451 Empleats d'informació i recepcionistes d'oficina**

**4510 Empleats d'informació i recepcionistes d'oficina**

**Nota explicativa**

Els empleats d'informació i recepcionistes d'oficina reben clients, els donen informació i concerten cites, entrevistes o consultes.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Rebre els visitants i clients, contestar les seves preguntes i proporcionar-los la informació pertinent.

Concertar cites o entrevistes per a visitants i clients.

Atendre les trucades telefòniques que demanen informació, cites o entrevistes.

Conduir els visitants i clients al lloc adequat o davant la persona que cerquen.

Proporcionar-los fulletons, prospectes o formularis.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Recepcionista telefonista en oficines

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Recepcionista d'hotel (4522)

Recepcionista de consultori mèdic (4522)

**452 Empleats d'agències de viatges, recepcionistes d'establiments que no siguin oficines i telefonistes**

**4521 Empleats d'agències de viatges**

**Nota explicativa**

Els empleats d'agències de viatges donen informació, organitzen itineraris de viatge i efectuen les reserves necessàries.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Assessorar el client sobre itineraris i mitjans de transport.

Preparar itineraris.

Fer les reserves necessàries.

Emetre bitllets, resguards i altres documents.

Obtenir visats, si escau.

Preparar factures i rebre pagaments.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Empleat en agències de viatges

Empleat de productes en agències de viatges

Empleat de vendes en agències de viatges

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Gerent d'agència de viatges (1404)

Tècnic d'empreses turístiques (2913)

Agent de viatges (3314)

**4522 Recepcionistes d'establiments que no siguin oficines**

**Nota explicativa**

Els recepcionistes d'establiments que no siguin oficines s'encarreguen d'atendre els clients en hotels, consultoris mèdics i altres establiments similars.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Rebre i atendre els clients en hotels i establiments similars proporcionant-los serveis durant la seva estada.

Fer les reserves d'habitacions, portar el control de les ocupades i presentar la factura als clients.

Rebre i atendre els pacients en els consultoris mèdics.

Concertar cites per a pacients.

Portar registres dels pacients i presentar la factura de la visita.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Recepcionista d'hotel

Empleat d'informació en aeroports, estacions i similars

Hoste d'informació

Conserge d'hotel

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Empleat d'informació i recepcionista d'oficina (4510)

Conserge d'edificis d'apartaments (9211)

**4523 Telefonistes**

**Nota explicativa**

Els telefonistes utilitzen un servei o una secció de commutadors telefònics, estableixen trucades locals o comunicacions a llarga distància i faciliten informacions diverses als usuaris.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Establir la comunicació entre el sol·licitant i la persona a la qual va dirigida la trucada.

Efectuar les connexions per a les trucades externes o de llarga distància.

Registrar l'import de les conferències.

Atendre comandes d'informació telefònica i registrar-ne els missatges.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Operador de central telefònica

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Operador de transmissors de ràdio i televisió (3042)

Auxiliar administratiu amb tasques d'atenció al públic no classificat en altres apartats (4400)

**46 Caixers, taquillers i altres empleats similars que tracten directament amb el públic**

**460 Caixers, taquillers i altres empleats similars que tracten directament amb el públic**

**4601 Caixers i taquillers, llevat dels de banca i correus**

**Nota explicativa**

Els caixers i taquillers, llevat dels de banca i correus, reben diners dels clients com a pagament de mercaderies o serveis adquirits a botigues o oficines de venda de bitllets o efectuen pagaments en efectiu a establiments similars.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Cobrar i verificar els pagaments fets en efectiu, mitjançant xec o targeta de crèdit a botigues, magatzems, oficines de venda de bitllets o establiments similars.

Fer servir una caixa registradora.

Tornar el canvi i lliurar rebuts.

Expedir bitllets en oficines de venda de bitllets i cobrar-ne els imports corresponents.

Rebre els pagaments en efectiu que ingressen en un establiment, acarar-ne l'import amb les factures de les vendes efectuades o altres documents, i preparar-los per a dipòsit bancari.

Efectuar el pagament dels sous o salaris del personal d'un establiment.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Caixer d'empresa

Caixer de comerç  
Taquiller

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Cobrador de mitjans de transport en ruta (5142)

**4602 Empleats de finestra de banca i correus**

**Nota explicativa**

Els empleats de finestra de bancs i de correus tracten directament amb els clients de bancs o oficines de correus en matèria de pagaments, cobraments i transaccions bancàries.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Efectuar pagaments en efectiu o xecs, principalment en bancs, contra ordres escrites, documents de crèdit o operacions de canvi, i fer signar els comprovants pertinents.

Portar registres de totes les transaccions i comprovar si concorden amb el balanç de caixa. Rebre diners en metàl·lic o xecs dels clients.

Efectuar pagaments als clients.

Pagar factures i efectuar transferències monetàries en nom dels clients.

Abonar i descomptar fons en els comptes dels clients.

Efectuar operacions de canvi d'una moneda a una altra, segons els desitjos del client.

Rebre correspondència, vendre segells de correus i dur a terme altres operacions de finestra pròpies d'una oficina de correus, com ara el pagament de factures, transferències monetàries i altres. Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Caixer de banca

Empleat de finestra de correus

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Comercial de banca (3311)

Empleat de banca llevat caixa i finestra (4012)

Auxiliar administratiu amb tasques d'atenció al públic no classificat en altres apartats (4400)

**4603 Crupiers i altres empleats de sales de joc i apostes**

**Nota explicativa**

Els crupiers i altres empleats de sales de joc i apostes participen en la recepció i pagament dels jocs en casinos de joc, bingos i altres sales de joc. Així mateix venen loteria i segellen apostes esportives i d'altres tipus de jocs d'atzar en establiments habilitats a l'efecte.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Distribuir les cartes de joc, llançar daus o fer girar una ruleta.

Explicar i interpretar les regles del joc.

Anunciar els números guanyadors, pagar als guanyadors i cobrar les apostes perdudes.

Segellar apostes esportives en establiments habilitats a l'efecte.

Vendre bitllets de loteria en establiments habilitats a l'efecte.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Cap de sala de casino o bingo

Cap de taula de casino o bingo

Inspector de joc

Crupier

Fisonomista de casino o sales de joc

Locutor venedor de bingo

Caixer de casino o bingo

Empleat d'admissió i control en sales de joc

Empleat en la venda d'apostes, mútues i administració de loteria

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Empleat de sala recreativa (5199)

Recaptador de monedes de màquines expenedores (9340)

Venedor de loteria al carrer (9001)

**4604 Empleats de cases d'empenyorament i de préstecs**

**Nota explicativa**

Els empleats de cases d'empenyorament i de préstecs presten diners a canvi d'articles dipositats en penyora o a canvi de béns o d'altres garanties.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Taxar els articles oferts en penyora, calcular els interessos i prestar els diners.

Restituir els articles un cop retornat el préstec o, en cas de manca de pagament, vendre els objectes empenyorats.

Prestar diners en forma de préstec personal amb garantia de guanys futurs o amb altres garanties semblants.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Empleat de cases d'empenyorament o préstecs

**4605 Cobradors de factures, deutes i empleats similars**

**Nota explicativa**

Els cobradors de factures, deutes i empleats similars duen a terme les diligències necessàries per al cobrament de factures i deutes i exerceixen tasques administratives relacionades amb aquests cobraments.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Telefonar o escriure a clients per cobrar els diners que deuen o concertar pagaments ulteriors.

Esbrinar les adreces dels clients i visitar-los per cobrar els deutes.

Portar el registre de les sumes percebudes.

Recomanar la iniciació de tràmits judicials quan no ha estat possible el cobrament d'una altra manera.

Sol·licitar i cobrar contribucions per a obres de caritat.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Cobrador de factures, deutes o lloguers

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Administrador de finques urbanes i rústiques (3313)

Detectiu privat (3523)

**5 Treballadors de serveis de restauració, personals, protecció i venedors de comerços**

**H Treballadors de serveis de restauració i serveis personals**

**50 Treballadors de serveis de restauració**

**501 Cuiners i altres preparadors de menjars**

**5010 Cuiners i altres preparadors de menjars**

**Nota explicativa**

Els cuiners i altres preparadors de menjars condimenten i cuinen els aliments als hotels, cafeteries, restaurants i altres establiments públics. També poden treballar a cases particulars, trens, vaixells, etc., o preparar menjars per ser consumits fora de l'establiment on han estat preparats.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Preparar, condimentar i cuinar plats.  
Elaborar postres i altres menjars.  
Tenir cura de la presentació dels plats.  
Vigilar les feines de neteja de la cuina i els estris utilitzats.  
Executar tasques culinàries especials, com ara la conservació i l'envasament de fruites i verdures.  
Servir aliments, en determinades circumstàncies.  
Dirigir, elaborar i vigilar la condimentació d'especialitats.  
Preparar plats per ser consumits en llocs diferents dels de la preparació (avions, a domicili, etc.)  
Executar les tasques pròpies del cap de cuina quan aquesta figura no hi sigui.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Cuiner  
Planxista (cafeteria o restauració)  
Reboster de restaurant  
Cuiner de pastisseria de restauració  
Preparador de càtering  
Preparador de pizzes  
Preparador de precuinats i cuinats  
Preparador d'aliments infantils  
Cuiner de servei domèstic

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Cambrer, bàrman i similar (5020)  
Cap de cuina (5030)  
Pastisser de rebosteria (7802)  
Assistent de servei domèstic (9110)  
Marmitó (9121)

**502 Cambres, bàrmans i similars****5020 Cambres, bàrmans i similars****Nota explicativa**

Els cambres, els bàrmans i similars serveixen aliments i begudes als clients de restaurants, bars, cafeteries, clubs i altres establiments semblants, com també a altres institucions.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Servir menjars i begudes.  
Servir begudes alcohòliques o sense alcohol en un bar.  
Preparar les taules per als menjars i presentar el menú al client.  
Prendre nota de la comanda i transmetre-la als cuiners.  
Preparar diferents còctels i servir-los al client.  
Tenir amplis coneixements de licors així com de les seves mesclures i combinacions.

Ocupar-se del manteniment de l'establiment i dur a terme les tasques pròpies del cap de cambres quan aquesta figura no hi sigui.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Cambrer  
Cambrer de sala o cap de rang  
Bàrman  
Dependent de cafeteria

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Cambrer de pis d'hoteleria (9121)  
Cambrer de vaixell (5141)  
Cap de cambres (5030)  
Cap de menjador (5030)  
Hostessa i auxiliar de vol (5141)  
Planxista de bar i restaurant (5010)

**503 Caps de cuina, de menjador i similars****5030 Caps de cuina, de menjador i similars****Nota explicativa**

En aquest grup primari s'inclouen només aquells que controlen el personal però les seves tasques no són considerades per definir-los com a gerents d'establiments (vegeu 1320)

Els caps de cuina, de menjador i similars programen i organitzen les activitats de restauració en hotels, restaurants, cafeteries i altres establiments semblants.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Planificar, supervisar i coordinar el treball a la cuina.  
Confeccionar menús.  
Vetllar per la bona administració de les provisions.  
Rebre els clients i aconsellar-los en l'elecció del menú.  
Organitzar i controlar el celler (servei de bodega).  
Elaborar la carta de vins i begudes i aconsellar el client en la seva elecció.  
Planificar, supervisar i coordinar el treball dels cambres.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Cap de cuina  
Cap de partida  
Cap de menjador o mestre-sala  
Cap de barra de bar o cafeteria  
Cap del servei de vins (boteller, sommelier)

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Cuiner (5010)  
Cambrer, bàrman i similar (5020)  
Ecònom d'hoteleria (5150)  
Governant d'hoteleria (5150)

**51 Treballadors de serveis personals****511 Auxiliars d'infermeria i similars****5111 Auxiliars d'infermeria****hospitalària****Nota explicativa**

Els auxiliars d'infermeria hospitalària duen a terme tasques simples que faciliten les funcions del metge i de l'infermer en establiments hospitalaris o semblants.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Preparar els pacients per al seu examen o tractament.  
Canviar els llençols i ajudar els pacients en la seva higiene personal.  
Proporcionar als malalts serveis que puguin contribuir a la seva comoditat i el seu benestar.  
Distribuir i recollir les safates de menjar i ajudar a menjar els pacients que ho necessitin.  
Esterilitzar l'instrumental quirúrgic o d'altres tipus.  
Recollir dades clíniques limitades exclusivament a les termomètriques i a aquelles l'obtenció de les quals hagi estat orientada i indicada expressament pel metge responsable.  
Col·laborar en l'administració de medicaments per via oral i rectal amb excepció de la via parenteral.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Auxiliar d'infermeria d'establiment hospitalari  
Auxiliar d'infermeria de salut mental i toxicomanies  
Auxiliar d'infermeria de geriatria  
Auxiliar d'infermeria en rehabilitació  
Auxiliar de clínica

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Infermer (2720)  
Tècnic de sanitat (312)  
Fisioterapeuta (3133)  
Zelador hospitalari (5129)

**5112 Auxiliars d'infermeria d'atenció primària****Nota explicativa**

Els auxiliars d'infermeria d'atenció primària duen a terme activitats simples que faciliten les funcions del metge i de l'infermer en tasques d'atenció primària.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Preparar els pacients per al seu examen o tractament.  
 Ajudar l'odontòleg ajustant l'enllumenat i facilitant-li el material que sol·liciti.  
 Col·laborar en l'administració de medicaments per via oral i rectal amb excepció de la via parenteral.  
 Conèixer l'ús de les farmàcies per fer guariments senzills o d'urgència.  
 Exercir tasques afins.  
 Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Auxiliar d'infermeria d'atenció primària  
 Auxiliar d'infermeria de consultori dental  
 Auxiliar d'infermeria de consultori mèdic  
 Ajudant d'ambulància

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Infermer (2720)  
 Ajudant d'odontologia (3124)  
 Assistent domiciliari (5113)

**5113 Assistents domiciliaris**

**Nota explicativa**

Els assistents domiciliaris s'ocupen de diverses necessitats i de l'atenció individual a persones que requereixen aquest ajut en la pròpia llar a causa de trastorns físics, orgànics o nerviosos, de discapacitat o d'edat avançada.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Ajudar les persones a estirar-se o a llevar-se del llit i en la seva higiene personal.  
 Atendre la higiene del domicili i rentar la roba del beneficiari.  
 Dur a terme la compra, preparar el menjar i ajudar a menjar a les persones que ho necessiten.  
 Acompanyar la persona a la consulta mèdica.  
 Administrar els medicaments receptats o vetllar perquè els prenguin o els apliquin oportunament.  
 Col·laborar amb l'equip dedicat al programa d'ajut a domicili per a una millor atenció al beneficiari.

Vigilar qualsevol senyal o indicati de deteriorament de la salut del pacient i informar-ne el metge o el servei social pertinent.  
 Exercir tasques afins.  
 Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Animador en geriàtric  
 Assistent domiciliari

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Diplomat de treball social (293)  
 Educador social (3531)  
 Auxiliar d'infermeria d'atenció primària (5112)

**512 Treballadors que es dediquen a tenir cura de persones i similars, llevat dels auxiliars d'infermeria**

**5121 Mainaders**

**Nota explicativa**

Els mainaders tenen cura dels infants i els vigilen durant les seves activitats quotidianes, i poden dur a terme simultàniament alguna tasca domèstica. Ajuden els mestres d'escola o jardins d'infància a vetllar pels escolars que tenen al seu càrrec.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Ajudar els infants a banyar-se, vestir-se i menjar.  
 Portar els infants a l'escola i anar-los a buscar o portar-los a passejar o a recrear-se.  
 Jugar amb els infants o entretenir-los, explicant-los o llegint-los contes.  
 Mantenir en ordre els seus dormitoris i llocs d'esbarjo.  
 Ocupar-se o vigilar en llars d'infants i jardins d'infància els escolars durant l'hora del pati, el dinar i altres pauses.  
 Acompanyar i tenir cura dels infants durant els passejos, les excursions, les visites de museus i les activitats semblants.  
 Exercir tasques afins.  
 Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Cuidador de nens  
 Cuidador en llar d'infants  
 Cuidador acompanyant d'autobús escolar  
 Vigilant en menjador escolar

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Mestre d'ensenyament infantil (2812)  
 Tècnic en educació infantil (3211)  
 Empleat domèstic (9110)

**5129 Altres empleats que es dediquen a tenir cura de persones i similars**

**Nota explicativa**

Aquest grup primari inclou els empleats que es dediquen a tenir cura de persones i similars no classificats en grups primaris anteriors del subgrup 512 «Treballadors que es dediquen a tenir cura de persones i similars, llevat dels auxiliars d'infermeria». Per exemple, cal classificar en aquest grup primari les ocupacions que consisteixen en la prestació de serveis de suport de tenir cura de persones i animals.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Vigilar l'entrada a centres hospitalaris i donar informació.  
 Transportar malalts o ferits en una llitera.  
 Exercir tasques afins.  
 Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Portalliteres  
 Zelador hospitalari  
 Cuidador de minusvàlids físics, psíquics i sensorials

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Tècnic de laboratori sanitari (3121)  
 Auxiliar d'infermeria hospitalària (5111)  
 Conserge d'edificis (9211)

**513 Perruquers, especialistes en tractaments de bellesa i treballadors similars**

**5130 Perruquers, especialistes en tractaments de bellesa i treballadors similars**

**Nota explicativa**

Els perruquers, els especialistes en tractaments de bellesa i els treballadors similars tallen, cuiden i arreglen el cabell i afaiten els seus clients, apliquen tractaments de bellesa i proporcionen altres classes d'atencions per tal de millorar l'aparença personal.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Tallar, rentar, descolorir, tenyir i ondular el cabell.  
 Tallar i rentar el cabell i afaitar o arreglar la barba.  
 Aplicar diversos tractaments al cuir cabellut.  
 Col·locar perruques d'acord amb els desitjos del client.  
 Netejar la cara i altres parts del cos i aplicar-los crema, locions i productes semblants i fer massatges facials.

Maquillar el rostre dels clients d'un saló de bellesa.  
 Maquillar el rostre d'actors i d'altres artistes.  
 Netejar, tallar i pintar les ungles de mans i peus.  
 Tractar mals lleus dels peus, com ara ulls de poll, durícies o deformacions de les ungles.  
 Atendre els clients que prenen banys i aplicar-los massatges simples.  
 Exercir tasques afins.  
 Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Perruquer  
 Esteticista  
 Maquillador  
 Manicur  
 Pedicur  
 Estilista  
 Banyador (balnearis, saunes, banys turcs)  
 Perruquer de gossos

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Fisioterapeuta (3133)  
 Massatgista terapeuta (3133)  
 Podòleg (3136)

**514 Treballadors que atenen passatgers i similars**

**5141 Hostesses i auxiliars de vol o cambres d'avió i vaixell**  
**Nota explicativa**

Les hostesses i auxiliars de vol o els cambres d'avió i vaixell presten serveis personals amb vista a garantir la comoditat i la seguretat dels passatgers a bord d'avions, vaixells i altres embarcacions.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Saludar els passatgers que pugen a bord d'un avió i conduir-los als seients que els han assignat.  
 Vetllar pel compliment de les normes de seguretat en l'aterratge i l'envol de l'avió.  
 Explicar l'ús d'equipaments de seguretat, com ara les jaquetes salvavides.  
 Distribuir material de lectura, auriculars, mantes i articles semblants, i contestar les preguntes que formulin els passatgers.  
 Servir aliments preparats per endavant, com també begudes.  
 Vendre articles lliures d'impostos.  
 Prendre les mesures adequades en cas d'emergència o accident.  
 Atendre els passatgers als aeroports.

Vetllar per la comoditat i atendre les necessitats generals dels passatgers a bord dels vaixells, incloent-hi la neteja de les cabines i el servei de menjars a les cabines, en cas que se'n sol·liciti el servei.  
 Exercir tasques afins.  
 Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Hoste o auxiliar de vol  
 Hoste o auxiliar de vaixell de passatge  
 Cambrer de vaixell  
 Majordom de vaixell

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Cambrer, bàrman i similar (5020)  
 Guia i hostes de congressos i exposicions (5143)  
 Guia i hostes de tren (5143)  
 Guia local de turisme (5143)  
 Majordom d'hoteleria o de servei domèstic (5150)

**5142 Revisors, controladors de vagons llit i cobradors dels transports**

**Nota explicativa**

Els revisors, controladors de vagons llit i cobradors dels transports públics controlen o despatxen passatges o bitllets en ruta i vetllen per la seguretat i la comoditat dels passatgers als trens, tramvies, troleibusos, autobusos i altres vehicles de transport públic terrestre.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Recollir o expedir passatges i bitllets en ruta o comprovar-ne la validesa.  
 Vetllar pels passatgers allotjats en els vagons llits dels trens, incloent-hi la comprovació dels seus passatges i la seva seguretat, comoditat i necessitats d'informació.  
 Vetllar pel compliment de les normes de seguretat.  
 Informar els passatgers, principalment sobre parades i connexions amb altres línies.  
 Cooperar amb el conductor en l'observança dels horaris.  
 Prendre les mesures adequades en cas d'emergència o accident.  
 Exercir tasques afins.  
 Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Cobrador de mitjans de transport en ruta  
 Controlador de vagons llit  
 Revisor de tren

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Taquiller (4601)  
 Conductor cobrador d'autobús (8620)

**5143 Guies i hostesses de terra**

**Nota explicativa**

Els guies i les hostesses de terra acompanyen persones i grups en visites, sortides o excursions, assenyalen o comenten els llocs i els monuments d'interès i presten altres serveis en qualitat de guies.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Acompanyar turistes en sortides, excursions o visites i descriure els llocs i els monuments d'interès.  
 Acompanyar turistes i vetllar pel seu benestar.  
 Acompanyar turistes a museus, exposicions i establiments industrials semblants i informar-los.  
 Ajudar a resoldre els diversos tràmits del viatge; encarregar-se de disposar de tot el que fa referència als menjars i allotjaments; explicar als viatgers els llocs d'interès que es troben al llarg de l'itinerari  
 facilitar-los les dades històriques o d'altres tipus; dur a terme altres tasques amb la finalitat de fer agradable el viatge o l'excursió.  
 S'encarreguen de preparar concursos, jocs, balls, etc., per distreure i animar un grup de turistes.  
 Dirigir excursions d'alpinisme, caça, pesca, etc.  
 Exercir tasques afins.  
 Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Hoste o auxiliar de terra  
 Hoste o auxiliar de congressos i exposicions  
 Guia de turisme  
 Guia de muntanya i de reserves naturals

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Hoste i auxiliar de vol o cambrer d'avió i vaixell (5141)

**515 Majordoms, ecònoms i similars**

**5150 Majordoms, ecònoms i similars**  
**Nota explicativa**

Els majordoms, ecònoms i similars organitzen, supervisen i presten serveis de majordomia o economat a hotels, clubs, escoles, col·legis o altres institucions amb règim d'internat i altres establiments similars, com també a domicilis particulars.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Contractar, formar, acomiadar, organitzar i supervisar el personal domèstic.

Comprar o controlar les compres, l'emmagatzematge i la distribució de subministraments i provisions.

Vetllar pel benestar general de les persones en les institucions on resideixen.

Vigilar la conservació del mobiliari i l'edifici.

Col·laborar en les tasques pròpies del personal a les seves ordres.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Majordom d'hoteleria

Majordom de servei domèstic

Ecònom d'hoteleria

Encarregat d'economat i celler (hoteleria)

Governant d'hoteleria

Encarregat de llenceria i bugaderia (hoteleria)

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Cap de cuina (5030)

Majordom de vaixell (5141)

Empleat domèstic (9110)

**519 Altres treballadors de serveis personals**

**5191 Ajudes de cambra i similars**

**Nota explicativa**

Els ajudes de cambra i similars fan de personal d'acompanyament de les persones que els han contractat i atenen diversos requeriments personals d'aquestes persones.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Acompanyar les persones que els han contractat.

Conversar amb les persones que els han contractat i participar en lectures, i altres entreteniments.

Ajudar a rebre i entretenir les visites que acudeixin a casa de la persona que els ha contractat.

Mantenir en ordre i en bon estat la roba i els efectes personals de la persona que els ha contractat.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Ajuda de cambra i/o donzella

Assistent, acompanyant de persones

**5192 Empleats de pompes fúnebres i embalsamadors**

**Nota explicativa**

Els empleats de pompes fúnebres i embalsamadors duen a terme diverses tasques en relació amb les exèquies i l'embalsamament.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Organitzar i dirigir funerals i enterraments.

Organitzar i dirigir incineracions.

Preparar capelles ardents.

Embalsamar els difunts.

Restituir el seu aspecte normal als cossos mutilats o desfigurats.

Dur a terme les gestions administratives que calguin.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Empleat de serveis funeraris

Embalsamador

Incinerador

**5199 Altres treballadors de serveis personals**

**Nota explicativa**

Aquest grup primari inclou els altres treballadors de serveis personals a particulars no classificats separatament en el subgrup 519 «Altres treballadors de serveis personals».

Per exemple, cal classificar en aquest grup primari els treballadors les ocupacions dels quals consisteixin a actuar com a parelles de ball, endevins del futur i astròlegs.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Acompanyar clients a restaurants i altres llocs públics.

Fer de parella de ball.

Rebre clients en diversos establiments públics de ball o diversió i vetllar pel seu entreteniment.

Predir el futur mitjançant l'astrologia, la cartomància o altres mètodes i aconsellar o advertir sobre eventuais comportaments o esdeveniments.

Determinar l'horòscop de les persones per tal d'esbrinar el passat i predir el futur.

Estudiar la influència dels astres i altres fenòmens en la vida i la situació dels clients.

Interpretar les característiques de les ratlles de les mans, la disposició de les cartes tirades a l'atzar i altres elements d'endevinació.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Encarregat de sales de festes

Relacions públiques de sala de festes

Animador turístic

Discjòquei de discoteca

Empleat de sala recreativa o centre d'oci

Portador de pals de golf

Astròleg

Parella de ball

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Discjòquei locutor de ràdio (3542)

Empleat de sales de joc i apostes (4603)

**J Treballadors de serveis de protecció i seguretat**

**52 Treballadors de serveis de protecció i seguretat**

**522 Polícies i agents de circulació**

**5221 Polícies**

**Nota explicativa**

Els polícies mantenen l'ordre públic i fan respectar les lleis i els reglaments.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Mantenir l'ordre públic.

Protegir persones i béns de perills i actes delictuosos.

Arrestar les persones que infringeixen la llei.

Dirigir el trànsit de vehicles per les carreteres nacionals.

Restablir l'ordre en casos d'alteració pública.

Intervenir com a representants de l'autoritat en cas d'accident.

Efectuar informes, comprovacions i altres tasques administratives.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Agent de policia

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Director adjunt de policia (2530)

Comissari de policia (2530)

Oficial de policia (2950)

Guàrdia jurat i personal de seguretat privada (5250)

**5223 Agents de circulació****Nota explicativa**

Els agents de circulació dirigeixen el trànsit a la parròquia on treballen.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Dirigir el trànsit de vehicles a la parròquia on treballa.  
Efectuar informes, comprovacions i altres tasques administratives.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Agent de circulació

**523 Bombers****5230 Bombers****Nota explicativa**

Els bombers prevenen, combaten i extingeixen incendis, rescaten persones i béns durant i després dels incendis i actuen en accidents greus i catàstrofes.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Prevenir, combatre i extingir incendis.  
Prevenir o extingir incendis en avions o vaixells accidentats o avariats i rescatar els passatgers i la tripulació.  
Rescatar persones i salvar béns durant i després dels incendis i accidents greus.  
Prevenir o limitar la propagació de substàncies perilloses en cas d'incendi o d'accident.  
Prevenir incendis forestals.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Bomber  
Bomber especialista de port  
Bomber especialista d'aeroport  
Treballador en equip de prevenció d'incendis forestals  
Bomber especialista en mines

**Ocupacions afins incloses en aquest grup primari:**

Tècnic en investigació d'incendis (3071)  
Tècnic en prevenció d'incendis (3071)  
Conductor de camió (8630)

**524 Funcionaris de centres penitenciaris****5240 Funcionaris de centres penitenciaris****Nota explicativa**

Els funcionaris de centres penitenciaris vigilen els detinguts i mantenen la disciplina a les presons, els penitenciaris i els reformatoris.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Registrar els nous reclusos, posar els seus valors en custòdia, escortar-los fins a les seves cel·les i tancar-los-hi.  
Inspeccionar periòdicament les cel·les.  
Vigilar els reclusos durant la feina, els menjars i els passejos, i recórrer i vigilar les diferents parts de la presó, per tal d'evitar fugides.  
Atendre els reclusos en les seves sol·licituds i donar-ne compte als seus superiors.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Funcionari de presons

**525 Guàrdies jurats i personal de seguretat privada****5250 Guàrdies jurats i personal de seguretat privada****Nota explicativa**

Els guàrdies jurats i personal de seguretat privada patrullen en edificis i àrees determinades per evitar l'entrada il·lícita, els robatoris, els actes de violència i altres fets delictuosos i poden exigir, quan calgui, el recurs a la força per prevenir aquests actes i detenir-ne els perpetradors, i exerceixen les ocupacions pròpies dels guardaespalles.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Patrullar en edificis i àrees per prevenir robatoris, actes de violència, infraccions o altres irregularitats.  
Quan calgui, recórrer a la força per evitar aquests actes i detenir-ne els perpetradors.  
Exercir funcions de guardaespalles.  
Vigilar el quadre de comandament d'una central automàtica d'alarma o d'altres tipus de sistema de seguretat.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Vigilant de seguretat  
Guardaespalles i/o personal d'escorta

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Detectiu privat (3523)  
Agent de policia (5221)  
Guarda (9220)

Sereno vigilat nocturn (9220)  
Vigilant d'estació (9220)

**529 Altres treballadors de serveis de protecció i seguretat****5291 Vigilants de piscines i platges, socorristes****Nota explicativa**

Els vigilants de piscines i platges i els socorristes vetllen per la vigilància de piscines i platges perquè els usuaris observin les normes establertes, i prevenen i socorren els ferits en cas d'accident.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Patrullar en platges, balnearis i piscines per prevenir accidents.  
Salvar banyistes en perill d'ofegar-se.  
Prestar, en cas d'emergència, els primers auxilis als afectats.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Socorrista  
Vigilant de piscines i platges

**5299 Altres treballadors de serveis de protecció i seguretat****Nota explicativa**

Aquest grup primari inclou els treballadors de serveis de protecció i seguretat no classificats en grups primaris anteriors del subgrup 529 «Altres treballadors de serveis de protecció i seguretat.» Per exemple, cal classificar en aquest grup primari els treballadors que es dediquen a la protecció i vigilància d'àrees privades de caça, pesca i parcs nacionals.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Patrullar en reserves naturals i àrees privades de caça, boscos i zones protegides per evitar el robatori i la matança d'animals de caça.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Bander  
Agent guarda forestal llevat de prevenció d'incendis  
Guarda particular de camp  
Guarda de reg  
Tècnic en protecció civil

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Guàrdia jurat (5250)  
Guardià de museu (9220)

**K Dependents de comerç i similars****53 Dependents de comerç i similars****531 Models de moda, art i publicitat****5310 Models de moda, art i publicitat****Nota explicativa**

Els models de moda, art i publicitat llueixen i presenten peces de roba, accessoris i altres articles destinats a la venda, o actuen com a models per a la creació artística o publicitària.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Vestir-se amb roba i accessoris d'última moda, de la moda en voga o de l'estil que desitgi el client.

Caminar lentament, girant i efectuant altres moviments per fer ressaltar millor l'estil i les característiques dels vestits.

Servir de model a escultors, pintors i altres artistes.

Servir de model per a fotografies o pel·lícules publicitàries.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Model de belles arts

Model de moda

Model de publicitat

**532 Encarregats de secció d'un comerç i similars****5320 Encarregats de secció d'un comerç i similars****Nota explicativa**

Els encarregats de secció d'un comerç són els responsables de l'organització del treball a la seva secció, solucionen els problemes que poden sorgir quotidianament i n'informen els seus superiors. Poden dur a terme les mateixes tasques que les persones a les quals supervisen.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Organitzar, dirigir i controlar les diverses tasques de la secció o departament de la seva responsabilitat.

Atendre les reclamacions dels clients.

Vetllar pel bon tracte al client.

Donar compte del resultat de vendes al gerent.

Dur a terme les mateixes tasques que les persones a les quals supervisen.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Encarregat de planta de comerç

Encarregat de secció de comerç

Encarregat de botiga

Encarregat de l'àrea d'atenció al client en comerços

Encarregat de magatzem

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Gerent d'empresa de comerç (1210, 1220, 1510, 1520)

**533 Dependents i demostradors de botigues, magatzems, quioscos i mercats ambulants****5330 Dependents i demostradors de botigues, magatzems, quioscos i mercats ambulants****Nota explicativa**

L'ocupació que consisteix en la venda de productes en diferents mercats ambulants, mitjançant el transport de mercaderies d'un mercat ambulant a un altre, es classifica en el grup primari 9001.

Els dependents i els demostradors de botigues, magatzems, quioscos i mercats ambulants, presenten i venen mercaderies a majoristes, detallistes, en botigues, magatzems, quioscos i altres locals de venda al públic situats als carrers amb parada fixa i en la qual poden deixar les seves mercaderies.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Portar mercaderies dels dipòsits o magatzems i exposar-les en els locals de venda al públic.

Ajudar el client a escollir el que desitja comprar, fent demostracions dels articles en venda.

Indicar els preus, les condicions de crèdit i els descomptes.

Vendre en una parada fixa de mercats ambulants en la qual poden deixar les seves mercaderies.

Portar la comptabilitat.

Comprar o contractar subministraments regulars de les mercaderies que posaran a la venda.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Dependent de comerç al detall

Dependent de comerç a l'engròs

Dependent de quiosc, excepte bitllets i loteria

Dependent de parada de mercat

Demostrador de productes en comerços

Hoste de degustació

Expedidor de combustible

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Representant de comerç i tècnic de vendes (3320)

Carnisser per a la venda en comerç (7801)

Treballador de la preparació de peix per a conserva (7801)

Venedor ambulant (9001)

Venedor ambulant de mercat (9001)

Venedor per telèfon (9002)

Venedor a domicili (9002)

**6 Treballadors qualificats en activitats agrícoles i pesqueres****L Treballadors qualificats en activitats agrícoles i pesqueres****60 Treballadors qualificats en activitats agrícoles****601 Treballadors per compte propi qualificats en activitats agrícoles****6011 Treballadors per compte propi qualificats en activitats agrícoles, llevat d'hortes, planters i jardins****Nota explicativa**

Els treballadors per compte propi qualificats en activitats agrícoles, llevat d'hortes, planters i jardins, exploten, per ells mateixos o associats amb altres, una finca agrícola per obtenir diversos productes agraris. Programen i executen les feines necessàries per obtenir diferents productes agrícoles, com ara blat i altres cereals, arròs, tabac, patates, hortalisses, arbres fruiters, vinyes, nogueres i altres espècies, i asseguren la recol·lecció dels fruits per a la seva venda.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Exploitar, per compte propi o associat amb altres, una finca agrícola.

Determinar les classes i les quantitats dels productes que s'hauran de conrear.

Comprar llavors, fertilitzants i altres subministraments.

Invertir en terres i millora de sòls, edificis, instal·lacions, màquines i eines de conreu i animals de tir.

Preparar els sòls, sembrar, plantar, conrear i fer la collita dels productes.

Plantar, protegir i podar arbres o arbusts i recollir la collita de fruites i baies.

Emmagatzemar els productes i procedir a un cert grau d'elaboració primària.

Mantenir en bon estat els edificis, les instal·lacions i les màquines agrícoles.

Lliurar, despatxar o comercialitzar els productes agrícoles.

Gestionar l'explotació agrícola.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**



Treballador agrícola de tabac per compte propi  
Arboricultor de fruiters per compte propi  
Treballador agrícola d'oliveres per compte propi  
Treballador agrícola de vinyes per compte propi  
Treballador agrícola de conreus industrials per compte propi

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Director de departament de producció d'explotacions agrícoles (1121)  
Gerent d'explotació agrícola (1401, 1701)  
Tractorista (8530)  
Conductor operador de maquinària amb motor (8530)

**6012 Treballadors per compte propi qualificats en activitats agrícoles d'hortes, planters i jardins**

**Nota explicativa**

Els treballadors per compte propi qualificats en activitats agrícoles d'hortes, planters i jardins, exploten, per ells mateixos o associats amb altres, una finca agrícola per obtenir diversos productes agraris. Programen i executen les tasques necessàries per al conreu d'hortalisses i el conreu d'arbres, arbustos, flors i altres plantes, per a la seva venda.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Explotar, per compte propi o associat amb altres, una finca agrícola.  
Determinar les classes i les quantitats dels productes que s'hauran de conrear.  
Comprar llavors, bulbs, fertilitzants i altres subministraments.  
Invertir en terres i millora de sòls, edificis, instal·lacions, màquines i eines de conreu i animals de tir.  
Preparar els sòls, sembrar, conrear hortalisses per mitjans intensius, plantar flors, i recollir les collites.  
Produir empelts, brots, bulbs i llavors.  
Conrear flors, arbres, arbustos i altres plantes en parcs o jardins públics o privats.  
Conrear plantes per a exposicions o per a usos medicinals.  
Lliurar, despatxar o comercialitzar els productes.  
Emmagatzemar els productes i procedir a un cert grau d'elaboració primària.  
Mantenir en bon estat els edificis, les instal·lacions i les màquines i eines agrícoles.

Gestionar l'explotació agrícola.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Floricultor per compte propi  
Treballador agrícola d'hortalisses d'horta per compte propi  
Treballador agrícola de planters per compte propi

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Director de departament de producció d'explotacions agrícoles (1121)  
Gerent d'explotació agrícola (1401, 1701)  
Tractorista (8530)  
Conductor operador de maquinària agrícola amb motor (8530)

**602 Treballadors per compte d'altri qualificats en activitats agrícoles**

**6021 Treballadors per compte d'altri qualificats en activitats agrícoles, llevat d'hortes, planters i jardins**

**Nota explicativa**

Els treballadors per compte d'altri qualificats en activitats agrícoles, llevat d'hortes, planters i jardins, executen diverses tasques en terrenys agrícoles que no exploten per ells mateixos ni associats amb altres.  
Executen les tasques necessàries de conreu extensiu de diferents productes agrícoles per a la seva venda.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Dur a terme diverses tasques en terrenys agrícoles que no exploten per ells mateixos ni associats amb altres.  
Preparar els sòls, sembrar, plantar, conrear i fer la collita dels productes.  
Emmagatzemar els productes i procedir a un cert grau d'elaboració primària.  
Mantenir en bon estat els edificis, les instal·lacions i les màquines i eines agrícoles.  
Lliurar, despatxar o comercialitzar els productes agrícoles.  
Regar els conreus.  
Fumigar els conreus.  
Practicar incisions en els troncs dels pins o altres espècies per recollir resines.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Encarregat o capatàs agrícola per compte d'altri, excepte horts, vivers i jardins  
Treballador agrícola per compte d'altri excepte horts, vivers i jardins  
Empeltador o podador  
Aplicador de plaguicides

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Conductor operador de maquinària agrícola amb motor (8530)  
Tractorista (8530)  
Peó agrícola (9410)  
Peó forestal (9440)

**6022 Treballadors per compte d'altri qualificats en activitats agrícoles d'hortes, planters i jardins**

**Nota explicativa**

Els treballadors per compte d'altri qualificats en activitats agrícoles d'hortes, planters i jardins executen diverses tasques en terrenys agrícoles que no exploten per ells mateixos ni associats amb altres.  
Executen les feines necessàries per al conreu intensiu d'hortalisses i el conreu d'arbres, arbustos, flors i altres plantes, per a la seva venda.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Dur a terme diverses tasques en terrenys agrícoles que no exploten per ells mateixos ni associats amb altres.  
Preparar els sòls, sembrar, conrear hortalisses per mitjans intensius, plantar flors i recollir les collites.  
Produir empelts, brots, bulbs i llavors.  
Conrear flors, arbres, arbustos i altres plantes en parcs o jardins públics o privats.  
Conrear plantes per a exposicions o per a usos medicinals.  
Lliurar, despatxar o comercialitzar els productes.  
Emmagatzemar els productes i procedir a un cert grau d'elaboració primària.  
Mantenir en bon estat els edificis, les instal·lacions i les màquines i eines agrícoles.  
Gestionar l'explotació agrícola.  
Cuidar les zones verdes dels camps de futbol, golf i similars.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Encarregat o capatàs agrícola d'horts, vivers o jardins per compte d'altri  
Treballador d'horts, vivers o jardins per compte d'altri

Treballador en el cultiu de plantes per a flor tallada  
 Treballador en centre de jardineria per compte d'altri  
 Jardiner per compte d'altri  
 Treballador de conservació de parcs urbans, jardins històrics i botànics  
 Treballador en la producció i cultiu de bolets per compte d'altri  
 Planterista per compte d'altri  
 Manipulador de fruita i hortalisses per compte d'altri

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Conductor operador de maquinària agrícola amb motor (8530)  
 Empleat domèstic (9110)  
 Peó agrícola (9410)

**61 Treballadors qualificats en activitats ramaderes**

**611 Treballadors per compte propi qualificats en activitats ramaderes**

**6111 Treballadors per compte propi qualificats en activitats ramaderes, incloses les d'animals de companyia i els animals domèstics de pell valuosa**

**Nota explicativa**

Els treballadors per compte propi qualificats en activitats ramaderes, incloses les d'animals de companyia i els animals domèstics de pell valuosa exploten, per ells mateixos o associats amb altres, una finca pecuària o granges especialitzades. Programen i executen les feines necessàries per assegurar la cria i la cura de bestiar boví, oví, porcí, cabrum, equí o altres tipus de bestiar de conreu, de companyia (com ara gossos o gats) o de curses i competicions esportives.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Exploitar, per compte propi o associat amb altres, una finca pecuària o granja especialitzada.  
 Determinar les classes i les quantitats de caps de bestiar i animals domèstics, com també de derivats de la producció animal, que cal criar o produir.  
 Comprar animals, conrear plantes farratgeres o comprar farratges i altres subministraments.  
 Invertir, en terres de pastura, edificis, instal·lacions, màquines i eines agrícoles.  
 Criar i tenir cura dels animals.  
 Munyir animals i esquilar ovelles.  
 Emmagatzemar els productes i procedir a un cert grau d'elaboració primària.  
 Mantenir en bon estat els edificis, les instal·lacions i les màquines i les eines agrícoles.

Lliurar, despatxar o comercialitzar els productes.  
 Exercir tasques afins.  
 Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Criador d'animals domèstics per compte propi  
 Criador d'animals per a pel·leteria per compte propi  
 Criador de bestiar cabrum per compte propi  
 Criador de bestiar porcí extensiu per compte propi  
 Criador de gossos per compte propi

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Director de departament de producció d'empreses ramaderes (1121)  
 Gerent d'explotació ramadera (1401, 1701)

**6112 Treballadors per compte propi qualificats en activitats avícoles**  
**Nota explicativa**

Els treballadors per compte propi qualificats en activitats avícoles exploten, per ells mateixos o associats amb altres, una granja avícola.  
 Programen i executen les feines relatives a la cria i la cura d'aviram amb vista a la venda o l'expedició regular d'aus vives, ous, carn o plomes a compradors majoristes i organismes de comercialització o als mercats.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Exploitar, per compte propi o associat amb altres, una granja avícola.  
 Determinar les classes i les quantitats d'aus i productes avícoles que cal produir (gallines, oques, coloms, ànecs, perdus i guatlles).  
 Comprar pollets, conrear cereals o comprar grans o altres subministraments.  
 Invertir en edificis, instal·lacions i màquines.  
 Criar, alimentar i tenir cura de l'aviram i recollir els ous.  
 Sacrificar, desplomar, buidar i netejar aus i embalar carns d'au o preparar o engabiar aus vives per a la seva expedició o venda.  
 Emmagatzemar els productes i procedir a un cert grau d'elaboració primària.  
 Mantenir en bon estat els edificis, instal·lacions, màquines incubadores i altres.

Lliurar, despatxar o comercialitzar els productes de granja.  
 Exercir tasques afins.  
 Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Avicultor per compte propi  
 Criador d'aus de caça per compte propi

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Director de departament de producció d'empreses ramaderes (1121)  
 Gerent d'explotació ramadera (1401, 1701)

**6119 Altres treballadors per compte propi qualificats en activitats ramaderes**

**Nota explicativa**

Els treballadors per compte propi qualificats en activitats ramaderes exploten, per ells mateixos o associats amb altres, granges o finques pecuàries no relacionades anteriorment. Programen i executen les feines relatives a la cria d'abelles, cucs de seda i altres espècies d'insectes per assegurar la venda o l'expedició de mel, cera i seda de capolls. Cal classificar, a més, en aquest grup tots els treballadors per compte propi qualificats en explotacions ramaderes no mencionades anteriorment, com ara els criadors i els que tenen cura d'animals salvatges, incloent-hi els de pell valuosa, insectes i animals de laboratori. Aquest grup també inclou els ensinistradors i els que tenen cura d'animals en els zoològics, cavallerisses, i altres establiments anàlegs.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Exploitar, per compte propi o associat amb altres, granges o finques pecuàries no relacionades anteriorment.  
 Determinar les classes i les quantitats d'animals que cal criar.  
 Comprar, condicionar i mantenir en bon estat els edificis, instal·lacions i maquinària necessària.  
 Criar i tenir cura dels insectes i recollir els seus productes.  
 Criar, tenir cura i alimentar animals.  
 Protegir els animals en reserves destinades a conservar la fauna.  
 Emmagatzemar els productes i procedir a un cert grau d'elaboració primària.  
 Ensinistrar o entrenar animals perquè participin en curses, espectacles de circ o activitats similars.

Lliurar, despatxar o comercialitzar animals i productes derivats de la seva cria.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Apicultor per compte propi  
Sericultor per compte propi

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Director de departament de producció d'empreses ramaderes (1121)  
Gerent d'explotació ramadera (1401, 1701)

**612 Treballadors per compte d'altri qualificats en activitats ramaderes**

**6121 Treballadors per compte d'altri qualificats en activitats ramaderes, incloses les d'animals de companyia i animals domèstics de pell valuosa**

**Nota explicativa**

Els treballadors per compte d'altri qualificats en activitats ramaderes, incloses les d'animals de companyia i animals domèstics de pell valuosa executen diverses tasques en finques ramaderes que no exploten per ells mateixos ni associats amb altres. Executen les feines necessàries per assegurar la cria i la cura de bestiar boví, oví, porcí, cabrum, equí o altre bestiar de conreu, de companyia (com ara gossos o gats) o de curses i competicions esportives, i procedeixen a la seva venda.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Dur a terme diverses tasques en finques ramaderes que no exploten per ells mateixos ni associats amb altres.  
Criar i tenir cura dels animals.  
Munyar els animals i esquilar ovelles.  
Emmagatzemar els productes i procedir a un cert grau d'elaboració primària.  
Mantenir en bon estat els edificis, les instal·lacions, les màquines i els estris ramaders.  
Lliurar, despatxar o comercialitzar els productes.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Encarregat o capatàs d'explotació ramadera  
Treballador d'explotació de bestiar per compte d'altri

Treballador ramader d'animals domèstics per compte d'altri  
Treballador de la cria d'animals per a la pel·leteria per compte d'altri  
Esquilador per compte d'altri  
Pastor per compte d'altri  
Eugasser i/o vaquer per compte d'altri

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Peó ramader (9420)

**6122 Treballadors per compte d'altri qualificats en activitats avícoles**

**Nota explicativa**

Els treballadors per compte d'altri qualificats en activitats avícoles executen diverses tasques en finques avícoles que no exploten ells mateixos. Executen les tasques relatives a la cria i la cura d'aviram amb vista a la venda o l'expedició regular d'aus vives, ous, carn o plomes a compradors majoristes i a organismes de comercialització, o als mercats.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Dur a terme diverses tasques en finques avícoles que no exploten per ells mateixos.  
Determinar les classes i quantitats d'aus i productes avícoles que caldrà produir (gallines, oques, coloms, ànecs, perdius i guatlls).  
Criar, alimentar i tenir cura de l'aviram i recollir els ous.  
Sacrificar, desplomar, buidar i netejar aus i embalar carns d'au o preparar o engabiar aus vives per a la seva expedició o venda.  
Emmagatzemar els productes i procedir a un cert grau d'elaboració primària.  
Mantenir en bon estat els edificis, instal·lacions, màquines incubadores i altres.  
Lliurar, despatxar o comercialitzar els productes de granja.  
Determinar el sexe dels pollets.  
Executar diverses tasques pròpies de la reproducció de les aus per incubació artificial dels ous.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Encarregat o capatàs d'explotació avícola  
Treballador ramader de granja avícola per compte d'altri  
Sexador de pollastres per compte d'altri

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Peó ramader (9420)

**6129 Altres treballadors per compte d'altri qualificats en activitats ramaderes**

**Nota explicativa**

Els treballadors per compte d'altri qualificats en activitats ramaderes executen diverses tasques en altres finques ramaderes (no mencionades anteriorment) que no exploten ells mateixos. Executen les feines relatives a la cria d'abelles, cucs de seda i altres espècies d'insectes per assegurar la venda o l'expedició de mel, cera i seda de capolls. Cal classificar, a més, en aquest grup tots els treballadors per compte d'altri en explotacions ramaderes no mencionades anteriorment, com ara els criadors i aquells que tenen cura dels animals salvatges, fins i tot els de pell valuosa, insectes i animals de laboratori, incloent-hi els ensinistradors i aquells que tenen cura d'animals en reserves naturals, zoològics, cavallerisses i altres establiments anàlegs.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Criar i tenir cura dels insectes i recollir els seus productes.  
Criar, tenir cura i alimentar animals.  
Protegir els animals en reserves destinades a conservar la fauna.  
Emmagatzemar els productes i procedir a un cert grau d'elaboració primària.  
Ensinistrar o entrenar animals perquè participin en carreres o activitats similars.  
Lliurar, despatxar o comercialitzar animals i productes derivats de la seva cria.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Sericultor per compte d'altri  
Treballador agrícola de granja cinètica per compte d'altri  
Ensinistrador de gossos  
Treballador de cria d'abelles  
Cuidador d'animals en reserves naturals o parcs zoològics per compte d'altri  
Domador o entrenador de cavalls

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Peó agropecuari (9430)  
Peó ramader (9420)

**62 Treballadors qualificats en altres activitats agrícoles****621 Treballadors per compte propi qualificats en activitats agropecuàries****6210 Treballadors per compte propi qualificats en activitats agropecuàries****Nota explicativa**

Una explotació agropecuària és aquella en què es combina la producció agrícola amb la cria de bestiar en unitats d'activitat conjunta, amb un percentatge d'especialització en cada una inferior al 66%. Els treballadors per compte propi qualificats en activitats agropecuàries exploten, per ells mateixos o associats amb altres, finques mixtes que combinen agricultura i ramaderia. Programen i executen les feines relatives al conreu i la collita de diverses varietats de plantes i arbres, a la cria i la cura d'animals i a l'obtenció de productes derivats de les seves activitats de viver, per a la seva venda, sense que hi hagi un predomini agrícola o ramader (més de 2/3 sobre el total del valor afegit).

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Exploitar, per compte propi o associat amb altres, una finca mixta (agrícola i ramadera).  
Determinar les classes i quantitats de conreus i animals produïts.  
Comprar llavors, fertilitzants i altres subministraments.  
Invertir, fins i tot en règim d'arrendament, en terres i millores de sòls, edificis, instal·lacions, màquines, eines i animals.  
Dur a terme treballs, com ara preparar sòls, sembrar, plantar, conrear i fer la collita.  
Conrear plantes farratgeres o comprar farratge i altres aliments.  
Criar i tenir cura del bestiar per aprofitar-ne la carn, el cuir, la llana, la pell, la llet o altres productes.  
Emmagatzemar els productes i procedir a un cert grau d'elaboració primària.  
Mantenir en bon estat els edificis, les instal·lacions, les màquines i els estris.  
Lliurar, despatxar o comercialitzar els productes.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Treballador agropecuari per compte propi

**622 Treballadors per compte propi qualificats en activitats forestals i similars****6220 Treballadors per compte propi qualificats en activitats forestals i similars****Nota explicativa**

Els treballadors per compte propi qualificats en activitats forestals i similars exploten, per ells mateixos o associats amb altres, una finca forestal. Programen i executen les tasques en una explotació forestal per a l'aprofitament de la fusta.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Exploitar, per compte propi o associat amb altres, una finca forestal.  
Plantar, podar i tallar arbres.  
Sagnar arbres per a l'obtenció de resines.  
Repoblar i tenir cura dels boscos.  
Lliurar, despatxar o comercialitzar els productes forestals.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Treballador forestal per compte propi

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Director de departament d'empreses de producció forestal (1121)  
Gerent d'explotació forestal (1401, 1701)

**623 Treballadors per compte d'altri qualificats en activitats agropecuàries****6230 Treballadors per compte d'altri qualificats en activitats agropecuàries****Nota explicativa**

Una explotació agropecuària és aquella en què es combina la producció agrícola amb la cria de bestiar en unitats d'activitat conjunta, amb un percentatge d'especialització en cada una inferior al 66%. Els treballadors per compte d'altri qualificats en activitats agropecuàries duen a terme diverses tasques en finques que no exploten ells mateixos. Executen les feines relatives al conreu i la collita de diverses varietats de plantes i arbres, a la cria i cura d'animals i a la producció de productes derivats de les seves activitats de viver, per a la seva venda o expedició regular a compradors majoristes i a organismes de comercialització o als mercats.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Dur a terme diverses tasques en finques no explotades per ells mateixos.  
Dur a terme feines com les de preparar la terra, sembrar, plantar, conrear i fer la collita.  
Conrear plantes farratgeres o comprar farratge i altres aliments.  
Criar i tenir cura del bestiar per aprofitar-ne la carn, el cuir, la llana, la pell, la llet o altres productes.  
Emmagatzemar els productes i procedir a un cert grau d'elaboració primària.  
Mantenir en bon estat els edificis, instal·lacions, màquines i estris.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Treballador agropecuari d'agricultura i ramaderia per compte d'altri

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Peó agropecuari (9430)

**624 Treballadors per compte d'altri qualificats en activitats forestals i similars****6241 Talladors, serradors i altres treballadors forestals****Nota explicativa**

Els talladors, els serradors i altres treballadors forestals executen les feines que requereixen la plantació, conservació i explotació dels boscos, a fi d'assegurar la venda o l'expedició regular dels productes forestals als compradors majoristes i als mercats, sota la supervisió del cap de l'explotació.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Repoblar i tenir cura dels boscos.  
Identificar els arbres que cal tallar i estimar el volum per a fusta o negociable.  
Retallar les branques i les copes dels arbres i tallar-los, serrar-los i trossejar-los.  
Tallar els troncs en el lloc de la tala per obtenir llenya, rolls o altres formes més simples.  
Amuntegar els troncs i col·locar-los en els arrossegadors o lliscadors o llençar-los per fer-los surar riu avall.  
Vigilar els boscos per descobrir els incendis i participar en els treballs d'extinció.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Encarregat o capatàs forestal per compte d'altri  
Podador o motoserrista forestal  
Treballador del suro

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Conductor operador de tractor forestal (8530)  
Peó forestal (9440)

**6242 Carboners de carbó vegetal i similars****Nota explicativa**

Els carboners de carbó vegetal i similars executen les feines necessàries per convertir la fusta en carbó vegetal o per obtenir trementina bruta de la fusta, mitjançant tècniques tradicionals.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Fer funcionar un forn senzill per transformar-hi la llenya en carbó vegetal per carbonització lenta.  
Fer funcionar un digestor o un alambí senzill per obtenir o extreure, per destil·lació, trementina bruta de la fusta.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Carboner de carbó vegetal per compte d'altri  
Destil·lador de fusta

**63 Pescadors i treballadors qualificats en activitats piscícoles****631 Pescadors i treballadors per compte propi qualificats en activitats piscícoles****6311 Treballadors per compte propi qualificats en la cria d'espècies aquàtiques****Nota explicativa**

Els treballadors per compte propi qualificats en la cria d'espècies aquàtiques exploten, per ells mateixos o associats amb altres, una empresa on es crien peixos i es cultiven ostres, musclos i altres espècies aquàtiques per a la seva venda o expedició regular a compradors majoristes, a organismes de comercialització o a mercats.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Exploitar, per compte propi o associat amb altres, una piscifactoria.  
Invertir en edificis, instal·lacions, màquines i material.  
Comprar aliments i altres subministraments.

Criar o cultivar i tenir cura dels peixos, ostres, musclos i altres espècies aquàtiques.

Sacrificar i condicionar el peix i els altres productes per a la seva expedició.

Mantenir en bon estat edificis, instal·lacions, màquines i material.  
Lliurar, despatxar o comercialitzar els productes.

Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Criador de piscifactoria per compte propi  
Treballador de piscifactoria de crustacis i mol·luscos per compte propi

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Director de departament de producció d'empreses pesqueres (1121)  
Gerent d'explotació de pesca (1401, 1701)

**6312 Pescadors per compte propi fluvials i de litoral****Nota explicativa**

Els pescadors per compte propi fluvials i de litoral exploten, per ells mateixos o associats amb altres, una empresa pesquera. Capturen peixos o altres espècies aquàtiques en aigua dolça o en aigües costaneres, sigui individualment o amb tripulants de vaixells pesquers, per a la venda.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Exploitar, per compte propi o associat amb altres, una empresa pesquera de litoral.  
Preparar i reparar les xarxes i altres aparells i materials de pesca.  
Maniobrar vaixells pesquers cap als bancs, des dels bancs i en els bancs.  
Esquerar, llençar i halar els aparells de pesca.  
Recollir diverses espècies aquàtiques de les riberes o d'aigües no gaire profundes.  
Netejar, congelar, refredar o salar la pesca, a bord o a terra, sense estar integrats en la indústria del peix.  
Lliurar, despatxar o comercialitzar els productes.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Mariscador per compte propi  
Patró de llanxa de litoral per compte propi

Pescador de litoral per compte propi  
Treballador de pesca d'aigua dolça per compte propi

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Director de departament de producció d'empreses pesqueres (1121)  
Director general d'empresa de pesca i piscicultura (1110)  
Gerent d'explotació de pesca (1401, 1701)

**6313 Pescadors per compte propi d'altura****Nota explicativa**

Els pescadors per compte propi d'altura dirigeixen i executen, per ells mateixos o associats amb altres, les tasques que han de portar a terme els treballadors de la pesca que estiguin a les seves ordres.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Exploitar, per compte propi o associat amb altres, una empresa.  
Preparar i reparar les xarxes i altres aparells i materials de pesca.  
Maniobrar vaixells pesquers cap als bancs, des dels bancs i en els bancs.  
Esquerar, llençar i halar els aparells de pesca.  
Netejar, congelar, refredar o salar la pesca, a bord o a terra, sense estar integrats en la indústria del peix.  
Lliurar, despatxar o comercialitzar els productes.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Patró de pesca d'altura per compte propi  
Pescador d'altura per compte propi

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Director de departament de producció d'empreses pesqueres (1121)  
Director general d'empresa de pesca i piscicultura (1110)  
Gerent d'explotació de pesca (1401, 1701)

**6314 Caçadors per compte propi****Nota explicativa**

Els caçadors per compte propi capturen i sacrifiquen mamífers, aus o rèptils salvatges per a la venda o l'expedició regular d'aquests animals, o de la carn, la pell, les plomes i altres productes, a compradors majoristes, a organismes de comercialització o a mercats.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Col·locar ceps o trampes per capturar mamífers, aus o rèptils salvatges.  
Sacrificar els mamífers, les aus o els rèptils, capturats o en llibertat, amb armes de foc o d'altres tipus.  
Escorxar i preparar els animals morts per obtenir els productes que s'han de vendre o expedir.  
Expedir o vendre els mamífers, aus o rèptils capturats.  
Reparar i mantenir el material en bon estat.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Caçador per compte propi

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Director de departament de producció i operacions de caça (1121)  
Director general d'empresa de caça (1110)  
Gerent d'explotació de caça (1401, 1701)

**632 Pescadors i treballadors per compte d'altri qualificats en activitats piscícoles****6321 Treballadors per compte d'altri qualificats en la cria d'espècies aquàtiques****Nota explicativa**

Els treballadors per compte d'altri qualificats en la cria d'espècies aquàtiques duen a terme diverses tasques en piscifactories que no exploten ells mateixos. Crien peixos i cultiven ostres, musclos i altres espècies aquàtiques per a la venda o expedició regular a compradors majoristes, a organismes de comercialització o a mercats, sota la supervisió dels seus superiors.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Comprar aliments i altres subministraments.  
Criar o cultivar i tenir cura dels peixos, ostres, musclos i altres espècies aquàtiques.  
Sacrificar i condicionar el peix i els altres productes per a la seva expedició.  
Mantenir en bon estat els edificis, les instal·lacions, les màquines i el material.  
Lliurar, despatxar o comercialitzar els productes.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Treballador de piscifactoria  
Treballador de granja marina  
Treballador del cultiu de peixos d'engreix  
Treballador del cultiu de mol·luscs  
Estabulador de crustacis (viver)  
Treballador del cultiu de fitoplàncton, zooplàncton

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Recol·lector d'algues marines de platja (9450)

**6322 Pescadors per compte d'altri fluvials i de litoral****Nota explicativa**

Els pescadors per compte d'altri fluvials i de litoral, com a membres d'una tripulació, capturen peixos o altres espècies aquàtiques en aigua dolça o en aigües costaneres, per a la seva venda o expedició a comerciants majoristes, a organismes de comercialització o a mercats, sota la supervisió dels seus superiors.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Preparar i reparar les xarxes i altres aparells i materials de pesca.  
Maniobrar vaixells pesquers cap als bancs, des dels bancs i en els bancs.  
Esquerar, llençar i halar els aparells de pesca.  
Netejar, congelar, refredar o salar la pesca, a bord o a terra, sense estar integrats en la indústria del peix.  
Lliurar, despatxar o comercialitzar els productes.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Pescador de marisc per compte d'altri

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Recol·lector d'algues marines de platja (9450)

**6323 Pescadors per compte d'altri d'altura****Nota explicativa**

Els pescadors per compte d'altri d'altura dirigeixen i executen les tasques que han de portar a terme els treballadors de la pesca sota la supervisió dels seus superiors.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Preparar i reparar les xarxes i altres aparells i materials de pesca.

Maniobrar vaixells pesquers cap als bancs, des dels bancs i en els bancs.  
Esquerar, llençar i halar els aparells de pesca.  
Netejar, congelar, refredar o salar la pesca, a bord o a terra, sense estar integrats en la indústria del peix.  
Lliurar, despatxar o comercialitzar els productes.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Contramestre de coberta de pesca per compte d'altri  
Xarxaire de mar per compte d'altri  
Mariner de vaixell de pesca  
Esquivador de vaixells tonyinaires

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Mariner (8550)

**6324 Caçadors per compte d'altri****Nota explicativa**

Els caçadors per compte d'altri capturen i sacrifiquen mamífers, aus o rèptils salvatges per a la venda o expedició regular d'aquests animals, o de la carn, la pell, les plomes i altres productes, a compradors majoristes, a organismes de comercialització o a mercats, sota la supervisió dels seus superiors.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Col·locar ceps o trampes per capturar mamífers, aus o rèptils salvatges.  
Sacrificar els mamífers, les aus o els rèptils, capturats o en llibertat, amb armes de foc o altres tipus.  
Escorxar i preparar els animals morts per obtenir els productes que s'han de vendre o expedir.  
Expedir o vendre els mamífers, aus o rèptils capturats.  
Reparar i mantenir el material en bon estat.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Caçador per compte d'altri  
Esquivador

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Director de departament de producció i operacions de caça (1121)  
Gerent d'explotació de caça (1401, 1701)

**7 Artesans i treballadors qualificats de les indústries manufactureres, la construcció i la mineria, llevat dels operadors d'instal·lacions i maquinària**

**M Treballadors qualificats de la construcció llevat dels operadors de maquinària**

**70 Encarregats d'obra i altres encarregats de la construcció**

**701 Encarregats i caps d'equip d'obres estructurals de la construcció**

**7010 Encarregats i caps d'equip d'obres estructurals de la construcció**

**Nota explicativa**

Els encarregats i caps d'equip d'obres estructurals de la construcció dirigeixen a peu d'obra les activitats dels treballadors en obres estructurals de construcció seguint les orientacions rebudes dels seus superiors.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Controlar, coordinar i supervisar el treball dels obrers dins la unitat.

Vetllar pel compliment de les especificacions de l'obra.

Verificar la qualitat del treball executat per les persones al seu càrrec.

Rebre i controlar el material utilitzat.

Coordinar les activitats de la seva unitat amb altres unitats de l'obra.

Vetllar pel compliment de les normes de seguretat en el treball.

Poder executar les tasques de les persones que tenen al seu càrrec.

Exercir tasques afins.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Encarregat d'obra d'edificació

Encarregat d'obra civil

Cap d'equip d'obra

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Arquitecte urbanista i enginyer

planificador de trànsit (2040)

Arquitecte tècnic (2640)

Tècnic en enginyeria civil (3022)

Paleta i paredador (7110)

**702 Caps de taller i encarregats de treballadors d'acabats d'edificis**

**7020 Caps de taller i encarregats de treballadors d'acabats d'edificis**

**Nota explicativa**

Els caps de taller i encarregats de treballadors d'acabats d'edificis dirigeixen les activitats dels treballadors d'acabats d'edificis seguint les orientacions rebudes dels seus superiors.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Controlar, coordinar i supervisar el treball dels obrers dins la unitat.

Vetllar pel compliment de les especificacions de l'obra.

Verificar la qualitat del treball executat per les persones al seu càrrec.

Rebre i controlar el material utilitzat.

Coordinar les activitats de la seva unitat amb altres unitats de l'obra.

Vetllar pel compliment de les normes de seguretat en el treball.

Poder executar les tasques de les persones que tenen al seu càrrec.

Exercir tasques afins.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Cap de taller o encarregat de treballadors d'acabament d'edificis

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Electricista de la construcció (7230)

**703 Encarregats de pintors, empaperadors i similars**

**7030 Encarregats de pintors, empaperadors i similars**

**Nota explicativa**

Els encarregats de pintors, empaperadors i similars dirigeixen les activitats dels pintors i els empaperadors que estiguin al seu càrrec, seguint les orientacions rebudes dels seus superiors.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Controlar, coordinar i supervisar el treball dels obrers dins la unitat.

Vetllar pel compliment de les especificacions de l'obra.

Verificar la qualitat del treball executat per les persones al seu càrrec.

Rebre i controlar el material utilitzat.

Vetllar pel compliment de les normes de seguretat en el treball.

Poder executar les tasques de les persones que tenen al seu càrrec.

Coordinar les activitats de la seva unitat amb altres unitats de l'obra.

Exercir tasques afins.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Cap d'equip d'empaperadors

Encarregat de taller de pintura llevat de pintors artístics

**71 Treballadors d'obres estructurals de la construcció i similars**

**711 Paletes i paredadors**

**7110 Paletes i paredadors**

**Nota explicativa**

Els paletes i paredadors construeixen i reparen fonaments i obres completes, revesteixen i decoren els murs, sostres i terres dels edificis amb maons i peces de mosaics. Duen a terme treballs de restauració, manteniment i reparació.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Col·locar pedres, maons massissos o buits i altres elements de construcció semblants per edificar o reparar murs, envans, xemeneies i altres obres.

Construir voreres, vorades i calçades de pedra.

Estendre amb la paleta l'argamassa sobre els maons o peces de construcció.

Comprovar, amb el nivell i la plomada, l'horitzontalitat i la verticalitat de l'estructura a mesura que avancen les obres.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Paleta

Paleta paredador

Aplicador de revestiments continus de façanes

Mantenidor d'edificis

Col·locador de totxo d'obra vista

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Gerents d'empresa de construcció, sense assalariats (1703)

Gerents d'empresa de construcció i obres públiques amb menys de deu assalariats (1403)

Capatàs de construcció d'edificis (7010)

Muntador d'elements prefabricats de la construcció (7140)

Arrebossador de morter, enguixador i estucador (7210)

Peó de la construcció (9601, 9602)

**712 Treballadors del formigó armat, arrebossadors, ferrallistes i similars**

**7120 Treballadors del formigó armat, arrebossadors, ferrallistes i similars**

**Nota explicativa**

Els treballadors del formigó armat, arrebossadors, ferrallistes i similars construeixen estructures i obres amb ciment i formigó o formigó armat, preparen els encofrats per buidar-hi el ciment o el formigó, armen superfícies de ciment o formigó, cimenten obertures de parets o revestiments de pous, fan l'acabat i reparen superfícies de ciment i formigó i col·loquen terres de terratzo.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Construir i reparar terres, murs, cisternes, sitges de ciment o formigó i altres estructures de ciment o formigó.

Construir encofrats o acoblar elements prefabricats per buidar-hi el ciment o el formigó.

Cimentar obertures de parets o revestiments de pous.

Fer l'acabat i allisar les superfícies de les estructures de ciment i formigó.

Recobrir els terres d'una capa llisa i resistent de ciment i sorra.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Encofrador de ciment o formigó

Ferrallista armador de formigó

Portlandista

Operari de formigons

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Conductor operador d'asfaltadora (8541)

**713 Fusters****7130 Fusters****Nota explicativa**

Els fusters tallen, emmotllen, munten, erigeixen i construeixen o reparen diverses classes d'estructures, carcasses i peces de fusta, alumini i PVC, fent servir eines manuals i mecàniques.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Construir, muntar, modificar i reparar carcasses de fusta i altres construccions de fusteria en un taller o en les obres de construcció.

Construir, acoblar i muntar, en el lloc de les obres, les carcasses, els entramats i els bastiments de fusta dels edificis, inclosos els elements interiors com ara portes, finestres i revestiments de parets.

Ajustar, acoblar i transformar les peces i els altres materials, interiors i exteriors fets de fusta, de parets, portes i finestres, revestiments, envans i altres elements i estructures d'edificis.

Construir, reparar i muntar decorats de teatre i pel·lícules de cinema o televisió.

Construir, muntar, transformar i reparar estructures i elements de fusta en vagons de ferrocarril, avions, vaixells, barques i altres vehicles.

Tallar, emmotllar, ajustar i acoblar peces de fusta, principalment en un taller.

Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Fuster

Calafatejador, calafat

Muntador de portes automàtiques

Persianista

Muntador de tancaments metàl·lics o PVC

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Muntador de grans estructures metàl·liques (7514)

Ajustador de màquines de treballar la fusta (7912)

Ebenista (7920)

Operador d'instal·lacions de treball de la fusta (8141)

**714 Altres treballadors d'obres estructurals de la construcció****7140 Altres treballadors d'obres estructurals de la construcció****Nota explicativa**

Els treballadors d'obres estructurals de la construcció inclouran ocupacions que tot i que es classifiquen en el gran grup 7, dins l'activitat de construcció, no han estat definides anteriorment ja que es dediquen principalment a treballs excepcionals dins aquesta branca d'activitat.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Col·locar i muntar elements prefabricats de la construcció.

Excavar pous d'aigua i fosses i revestir-ne les parets amb taulons i puntals.

Dur a terme, a altures excepcionals, treballs de conservació, reparació i construcció d'obres.

Alçar en el lloc de les obres la bastimentada, els castellets i altres carcasses provisionals de fusta o metall.

Enderrocar edificis i obres.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Apuntador d'edificis

Demolidor d'edificis

Col·locador de prefabricats lleugers (construcció)

Muntador de bastides

Muntador de tendals

Muntador de closes i tanques metàl·liques

Pouater en xarxes de sanejament

Treballador de la construcció a grans alçades

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Paleta i paredador (7110)

Muntador de grans estructures metàl·liques (7514)

Muntador de plataformes elevadores (7515)

**72 Treballadors d'acabats de la construcció i similars; pintors i similars****721 Arrebossadors de morter, enguixadors i estucadors****7210 Arrebossadors de morter, enguixadors i estucadors****Nota explicativa**

Els arrebossadors de morter, enguixadors i estucadors instal·len i reparen envans i emblanquinen murs i sostres d'edificis i els decoren amb guarniments de guix o estuc.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Instal·lar i reparar envans, mampares i altres separacions o buits i aplicar una o diverses capes de guix sobre els paraments interiors i els sostres dels edificis per fer l'acabat a la superfície.

Emmotllar i col·locar plafons decoratius, guarniments i cornises de guix.

Revestir els paraments exteriors dels edificis amb una capa protectora de ciment, guix o material similar.

Preparar i col·locar guarniments d'estuc a les parets i els sostres dels edificis.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Enguixador (construcció)

Escaiologista

Estucador

Emblanquinador

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Paleta (7110)

**722 Lampistes i instal·ladors de canonades****7220 Lampistes i instal·ladors de canonades****Nota explicativa**

Els lampistes i instal·ladors de canonades munten, ajusten, instal·len i reparen accessoris de lampisteria, canonades, sistemes de desguàs i altres conductes en edificis, fàbriques, vaixells i avions.



**Entre les seves tasques s'inclou:**

Tallar, enroscar, doblegar, unir, muntar, instal·lar, mantenir i reparar canonades i altres accessoris de sistemes de desguàs, calefacció, subministrament d'aigua i sanejament.

Muntar, instal·lar, mantenir i reparar conduccions en vaixells, avions, edificis, fàbriques, etc.

Col·locar a les rases els tubs d'argila, formigó o ferro de les clavegueres, les canonades de desguàs, els conductes d'aigua o altres instal·lacions.

Subjectar els tubs i altres elements de les canonades amb pernès, femelles, colzes o mitjançant soldadures.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Lampista

Instal·lador de tubs per a conduccions en rases

Instal·lador de conduccions d'aire condicionat i ventilació

Instal·lador de conduccions de calefacció i aigua calenta sanitària

Instal·lador de gas

Instal·lador d'energia solar per canonades

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Instal·lador de material aïllant tèrmic i d'insonorització (7293)

Soldador amb bufador (7512)

Sondista de prospecció minera (8113)

**723 Electricistes de la construcció i similars****7230 Electricistes de la construcció i similars****Nota explicativa**

Els electricistes de la construcció i similars ajusten, regulen, munten i reparen les instal·lacions elèctriques en edificis, fàbriques, comerços i altres establiments.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Muntar, mantenir i reparar diverses classes d'instal·lacions elèctriques i el seu equip auxiliar en edificis, establiments industrials o comercials, habitatges, estudis de cinema, ràdio i televisió.

Efectuar revisions per descobrir possibles defectes de la instal·lació i reparar-los.

Col·locar i fixar quadres de distribució, interruptors i punts de llum i d'energia elèctrica.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Instal·lador electricista industrial

Instal·lador electricista d'edificis i habitatges

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Cap d'equip d'electricistes de la construcció (7020)

Electricista o electrònic d'automoció (7621)

Electricista de manteniment i reparació d'electrodomèstics (7621)

Instal·lador i reparador d'equips telefònics i telegràfics (7623)

**724 Pintors, envernissadors, empaperadors i similars****7240 Pintors, envernissadors, empaperadors i similars****Nota explicativa**

Els pintors, els envernissadors, els empaperadors i similars preparen les superfícies dels edificis i les construccions de qualsevol tipus, automòbils i productes de fusta, metall, tela o altres matèries (llevat de les de vidre i ceràmica) per pintar-les, estenen-hi capes de pintura o productes similars per protegir-les i decorar-les.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Netejar i preparar les parets i altres superfícies dels edificis per pintar-les o empaperar-les.

Estendre capes de pintura, vernís, laca o productes similars sobre les superfícies dels edificis i sobre els seus guarniments i accessoris.

Mesurar, comptar i aplicar paper, seda o altres teles en parets i cels rasos d'edificis.

Estendre o ruixar capes de pintura, mini, emulsió bituminosa o alguna altra substància protectora similar sobre vehicles, cascos i superestructures metàl·liques de vaixells i estructures d'acer d'edificis, ponts, etc.

Pintar automòbils, autobusos, camions, i altres vehicles i aplicar capes de laca i altres revestiments protectors.

Aplicar pintura, vernís i capes protectores d'esmalt i laca, generalment amb una pistola o aparell similar sobre productes manufacturats en sèrie de fusta, metall o altres matèries.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Empaperador

Pintor de vehicles

Pintor de vaixells, bucs i estructures metàl·liques

Pintor de senyals sobre vies urbanes i carreteres

Pintor decorador de mobles o articles de fusta

Pintor decorador de botiga de joguines

Envernissador lacador de productes manufacturats (excepte fusta, vidre i ceràmica)

Envernissador lacador de mobles o artesanía de fusta

Daurador de fusta

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Planejador envernissador de parquet (7292)

Mecànic i ajustador de vehicles de motor (7611)

Pintor de rètols (7734)

Pintor decorador de vidre, ceràmica (7734)

Operador de màquina de pintar la fusta (8340)

**725 Personal de neteja de façanes d'edificis i escura-xemeieies****7250 Personal de neteja de façanes d'edificis i escura-xemeieies****Nota explicativa**

El personal de neteja de façanes d'edificis i escura-xemeieies treuen el sutge de les xemeieies o netegen les façanes d'edificis d'altres construccions.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Treure el sutge dels conductes del fum, les xemeieies i els tubs de comunicació.

Netejar els paraments exteriors de construccions de pedra, maó, ciment, formigó, metall o materials similars amb productes químics o amb raig de vapor o sorra, amb gran pressió.

Dur a terme acabats de façanes associades a les tasques de neteja.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Netejador de façanes

Escura-xemeieies

Desinfectador i desinsectador d'edificis

Desratitzador

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Empleat de neteja d'oficines (9121)  
Netejador de finestres (9212)

**729 Altres treballadors d'acabats de la construcció i similars****7291 Ensostradors****Nota explicativa**

Els ensostradors col·loquen, mantenen i reparen les cobertes d'edificis fent servir una o diverses classes de materials.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Col·locar revestiments de pissarra i teules sobre cobertes d'edificacions. Prendre les mesures i tallar el material sintètic per ajustar-lo a la superfície de la coberta i subjectar-lo a la carcassa d'aquesta. Triar les planxes de metall i marcar les línies retallant les planxes i col·locant-les sobre la coberta, on s'uneixen per soldadura o d'alguna altra manera.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Ensostrador d'asfalt, material sintètic i/o similars  
Ensostrador de planxes i plaques  
Ensostrador de pissarra  
Col·locador de teules

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Teuler a mà, fabricació de teules (7731)

**7292 Parqueters, enrajoladors i similars****Nota explicativa**

Els parqueters, els enrajoladors i similars instal·len, mantenen i reparen terres de parquet, marbre i d'altres materials o recobreixen parets, terres i altres superfícies amb rajoles per a finalitats decoratives o per a altres propòsits.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Preparar la base per assentar parquet, marbre o altres materials. Acoblar les peces de parquet, marbre o altres materials i col·locar-los segons el dibuix o les especificacions. Preparar les parets per revestir-les amb rajoles, marbre o altres materials, amb finalitats decoratives o altres propòsits.  
Revestir les parets amb rajoles i construir i muntar plafons de mosaic en parets i altres superfícies.

Polir, enlluentar i planejar parquet i altres superfícies de terra.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Parqueter  
Enrajolador  
Col·locador de paviments lleugers  
Col·locador de moqueta  
Pavimentador amb llambordes  
Polidor brunyidor de terres, terratzo i similars  
Marbrista de la construcció

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Envernissador lacador de mobles o artesanía de fusta (7240)  
Trossejador, picador i gravador de pedra (7423)

**7293 Instal·ladors de material aïllant tèrmic i d'insonorització****Nota explicativa**

Els instal·ladors de material aïllant tèrmic i d'insonorització instal·len i reparen material aïllant en edificis, calderes, canonades i instal·lacions de refrigeració i climatització, i insonoritzen espais interiors.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Revestir amb planxes i capes de material aïllant o insonoritzant els murs, els terres i els sostres dels edificis.  
Injectar materials aïllants o insonoritzants en les cavitats interiors dels murs, pisos i sostres d'edificis fins a farcir-les, fent servir màquines accionades amb motor.  
Revestir amb materials aïllants les parets externes d'instal·lacions, com ara calderes, canonades i dipòsits.  
Aïllar tèrmicament instal·lacions de refrigeració i de climatització.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Instal·lador de materials d'impermeabilització en edificis  
Instal·lador d'aïllants

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Instal·lador de conduccions d'aire condicionat i ventilació (7220)

**7294 Vidriers****Nota explicativa**

Els vidriers tallen, munten i instal·len vidres en finestres, portes, aparadors i altres llocs, vehicles, etc.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Triar els vidres o tallar-los a mida i col·locar-los en les finestres, les portes i els envans d'edificis. Col·locar vidres plans o corbats en aparadors, elements de separació, portes giratòries, vitrines, ulls de bou i altres espais i obertures. Tallar i acoblar vidres per a vidrieres de colors i muntar-los en una carcassa de plom o coure. Instal·lar vidres ordinaris o irrompibles en finestres i portes i als parabrisas de vehicles.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Vidrier d'edificis  
Instal·lador de vidres d'aparador  
Vidrier de vehicles  
Vidrier de vidrieres

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Mecànic i ajustador de vehicles de motor (7611)  
Netejador de finestres (9212)

**7299 Altres treballadors d'acabats de la construcció****Nota explicativa**

Aquest grup primari inclou els treballadors d'acabats de la construcció no classificats en el subgrup 729 «Altres treballadors d'acabats de la construcció i similars». Per exemple, cal classificar en aquest grup primari aquelles ocupacions que requereixen desenvolupar tasques diverses de l'acabat de la construcció d'edificis i que no són especialistes en un únic ofici d'aquest grup, per exemple personal de manteniment d'edificis.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Muntador de plaques d'energia solar  
Treballador de manteniment d'edificis

**N Treballadors qualificats de les indústries extractives, la metal·lúrgia, la construcció de maquinària i similars****73 Encarregats de la metal·lúrgia i caps de taller mecànic****731 Caps de taller i encarregats d'emmotlladors, soldadors, muntadors d'estructures metàl·liques i similars**

**7310 Caps de taller i encarregats d'emmotlladors, soldadors, muntadors d'estructures metàl·liques i similars**

**Nota explicativa**

Els caps de taller i encarregats d'emmotlladors, els soldadors, els muntadors d'estructures metàl·liques i similars dirigeixen, seguint les orientacions rebudes dels seus superiors, les activitats dels equips d'emmotlladors, soldadors, planxistes, muntadors d'estructures metàl·liques, ferrers i fabricants d'eines i afins.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Controlar i coordinar els obrers dins la seva unitat.

Vetllar pel compliment de les especificacions en les peces subministrades.

Verificar la qualitat del treball executat per les persones al seu càrrec.

Rebre i controlar el material utilitzat. Vetllar pel compliment de les normes de seguretat en el treball.

Coordinar les tasques de la seva unitat amb altres unitats.

Executar, si cal, les tasques de les persones que tenen al seu càrrec. Exercir tasques afins.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Encarregat de taller de soldadura

Cap d'equip de soldadors

Encarregat de taller de muntatge d'estructures metàl·liques

Encarregat de taller o cap d'equip de planxisteria i calderer

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Encarregat d'instal·lacions de processament de metalls (8020)

Cap d'equip d'operadors de màquines per treballar metalls (8210)

Cap d'equip de muntadors de maquinària mecànica, elèctrica i/o electrònica (8280)

**732 Caps de taller de vehicles de motor**

**7320 Caps de taller de vehicles de motor**

**Nota explicativa**

Els caps de taller de vehicles de motor dirigeixen les activitats dels mecànics i els ajustadors de vehicles de motor seguint les orientacions rebudes dels seus superiors.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Controlar i coordinar el treball dels mecànics i els ajustadors dins la unitat.

Verificar la qualitat del treball executat per les persones al seu càrrec.

Rebre i controlar el material utilitzat.

Coordinar les activitats de la seva unitat amb altres unitats del taller.

Vetllar pel compliment de les normes de seguretat en el treball.

Executar, si cal, les tasques dels mecànics i els ajustadors que tenen al seu càrrec.

Exercir tasques afins.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Encarregat de taller de reparació i manteniment de vehicles de motor

Encarregat de taller de reparació i manteniment de maquinària pesant i industrial autopropulsada

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Gerent de taller de reparació de vehicles (1220)

**733 Caps de taller de màquines agrícoles i industrials, i motors d'avió**

**7331 Caps de taller de màquines agrícoles i industrials**

**Nota explicativa**

Els caps de taller de màquines agrícoles i industrials dirigeixen i coordinen les activitats dels mecànics i els ajustadors de màquines agrícoles i industrials.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Controlar i coordinar el treball dels mecànics i els ajustadors dins la unitat.

Verificar la qualitat del treball executat per les persones al seu càrrec.

Rebre i controlar el material utilitzat.

Coordinar les activitats de la seva unitat amb altres unitats del taller.

Vetllar pel compliment de les normes de seguretat en el treball.

Executar, si cal, les tasques dels mecànics i els ajustadors que tenen al seu càrrec.

Exercir tasques afins.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Encarregat de taller de maquinària agrícola

Encarregat de taller de maquinària industrial

**7332 Caps de taller de motors d'avió**

**Nota explicativa**

Els caps de taller de motors d'avió dirigeixen i controlen les activitats dels mecànics i els ajustadors de motors d'avió.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Controlar i coordinar el treball dels mecànics i els ajustadors dins la unitat.

Verificar la qualitat del treball executat per les persones al seu càrrec.

Rebre i controlar el material utilitzat.

Coordinar les activitats de la seva unitat amb altres unitats del taller.

Vetllar pel compliment de les normes de seguretat en el treball.

Executar, si cal, les tasques dels mecànics i els ajustadors que tenen al seu càrrec.

Exercir tasques afins.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Encarregat de taller de reparació i manteniment de motors d'avió i helicòpter

**734 Caps d'equip de mecànics i ajustadors d'equips elèctrics i electrònics**

**7340 Caps d'equip de mecànics i ajustadors d'equips elèctrics i electrònics**

**Nota explicativa**

Els caps d'equip de mecànics i ajustadors d'equips elèctrics i electrònics dirigeixen i controlen les activitats dels mecànics i els ajustadors d'equips elèctrics i electrònics.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Controlar i coordinar el treball dels mecànics i els ajustadors dins la unitat.

Verificar la qualitat del treball executat per les persones al seu càrrec.

Rebre i controlar el material utilitzat.

Coordinar les activitats de la seva unitat amb altres unitats del taller.

Vetllar pel compliment de les normes de seguretat en el treball.

Executar, si cal, les tasques dels mecànics i els ajustadors que tenen al seu càrrec.

Exercir tasques afins.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Cap d'equip de taller de vehicles de motor

Cap d'equip de taller de maquinària pesant i industrial autopropulsada

Cap d'equip en taller de maquinària industrial  
 Cap d'equip de taller d'equips elèctrics  
 Cap d'equip de taller de manteniment mecànic  
 Cap d'equip de taller electromecànic

**74 Treballadors de les indústries extractives**

**741 Encarregats i capatassos de la mineria**

**7410 Encarregats i capatassos de la mineria**

**Nota explicativa**

Els encarregats i capatassos de la mineria dirigeixen i controlen les activitats dels miners, els pedrers i similars a la mina, la pedrera o el lloc en es dugui a terme el sondatge.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Controlar i coordinar el treball dins la unitat o secció.  
 Coordinar les activitats de la seva unitat amb altres unitats de la mina o pedrera.  
 Vetllar pel compliment de les normes de seguretat en el treball.  
 Executar, si cal, les tasques de les persones que tenen al seu càrrec.  
 Exercir tasques afins.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Cap d'equip de miners  
 Capatàs de mines, pedreres o salines  
 Vigilant de mines

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Encarregat d'instal·lació minera (8010)

**742 Miners, pedrers, artillers metxers i picadors de pedra**

**7421 Miners, pedrers i similars**

**Nota explicativa**

Els miners, pedrers i similars extreuen minerals sòlids de mines i pedreres subterrànies o de superfície.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Extreure carbó, menes i altres minerals de mines subterrànies o de superfície.  
 Extreure granit, pedra calcària, pissarra, sílice i altres classes de roques de pedreres.  
 Ajustar i accionar màquines per obrir regates en el front d'arençada o per practicar perforacions en el tall de pedreres o mines per tal de col·locar-hi barrinades.

Tallar, ajustar i col·locar puntals, pitges, pilars i arcs de fusta o de metall per apuntalar o estrebar les parets i el sostre de les excavacions subterrànies.  
 Recollir mostres de carbó o mineral per analitzar-les al laboratori.  
 Extreure calç, argila, grava o sorra de pedreres a cel obert.  
 Exercir tasques afins.  
 Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Miner de preparació i conservació de galeries  
 Miner d'extracció de carbó i altres minerals  
 Miner d'extracció de roques per a usos ornamentals  
 Picador de mines

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Tècnic en metal·lúrgia i mines (3027)  
 Operador d'instal·lacions mineres (8111)  
 Peó de la mineria (9500)

**7422 Artillers metxers de mines**

**Nota explicativa**

Els artillers metxers de mines avaluen el lloc i la potència de les explosions requerides, col·loquen les càrregues explosives i els calen foc per trencar o fer desprendre carbó, roques o minerals sòlids de les mines o pedreres, o per netejar els emplaçaments d'obres en construcció i altres llocs semblants.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Assegurar el compliment dels procediments i les normes de seguretat en el lloc de treball.  
 Inspeccionar el lloc i determinar la ubicació de les càrregues explosives i donar instruccions sobre les perforacions que cal efectuar.  
 Decidir la potència i col·locar la quantitat necessària d'explosius i preparar el lloc en el qual es produirà l'explosió.  
 Fer esclatar la càrrega explosiva.  
 Exercir tasques afins.  
 Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Artiller de mines  
 Artiller de la construcció

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Operador d'instal·lació minera (8111)

**7423 Trossejadors, picadors i gravadors de pedra**

**Nota explicativa**

Els trossejadors, picadors i gravadors de pedra obren en lloses o en blocs la pedra extreta d'una pedrera, tallen, treballen i poleixen la pedra amb eines manuals o màquines eines d'ús manual per ser utilitzades en la construcció, decoració, monuments i altres finalitats.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Introduir tascons en la pedra extreta d'una pedrera per trencar-la en lloses o en blocs.  
 Seleccionar i classificar blocs de granit, marbre i altres tipus de pedra.  
 Tallar, serrar, igualar, suavitzar i polir pedra, com ara granit o marbre, destinada a la construcció d'edificis i monuments.  
 Confeccionar els patrons i traçar els seus contorns sobre la pedra perquè sigui serrada, escalornada, trepada i treballada en altres formes.  
 Tallar i gravar caràcters, figures o motius decoratius en blocs de pedra per a monuments, làpides o pedres commemoratives.  
 Muntar la pedra en la construcció de monuments o pedres commemoratives.  
 Tallar i gravar caràcters, figures o motius decoratius en edificis.  
 Exercir tasques afins.  
 Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Picapedrera de la construcció  
 Picapedrer artesà de marbre o pedra  
 Tallista de pedres o marbre  
 Gravador a mà de pedres o marbre  
 Mosaïcista

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Escultor (2512)  
 Marbrista (7292)  
 Operador de màquina de tallar pedra (8112)  
 Operador de màquina matxucadora de minerals (8112)  
 Operador de màquina de fabricar pedra artificial (8312)

**75 Soldadors, planxistes, muntadors d'estructures metàl·liques, muntadors de pneumàtics, ferrers, fabricants d'eines i similars**

**751 Emmotlladors, soldadors, planxistes, muntadors d'estructures metàl·liques i treballadors similars**

**7511 Emmotlladors**

**Nota explicativa**

Els emmotlladors fabriquen motlles i matrius per colar-hi els metalls fosos.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Fabricar motlles a mà amb màquines auxiliars sobre un banc per obtenir peces petites, o en el terra de la foneria o en fosses per a peces grans.

Fabricar les matrius que s'han d'utilitzar en els motlles.

Disposar l'armat i el revestiment per dur a terme el desemmotllament.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Emmotllador matricer manual (fosa de metalls)

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Matricer a màquina (8311)

Operador de màquina emmotlladora de metalls (8311)

Operador de màquina talladora de metalls (8311)

**7512 Soldadors i oxtalladors****Nota explicativa**

Els soldadors i oxtalladors ajunten i tallen peces de metall fonent-lo i soldant-lo amb una flama de gas, un arc elèctric o alguna altra font de calor.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Examinar les peces que s'han de soldar per determinar la forma més convenient de fer-ho.

Soldar peces de metall mitjançant una flama de gas, un arc elèctric, una termita o un altre procediment.

Soldar peces del mateix metall amb una màquina de soldadura per resistència elèctrica.

Construir i reparar dipòsits de plom, revestiments de dipòsits, canonades i altres peces i instal·lacions de plom, mitjançant la utilització d'un soldador.

Soldar peces de metall amb soldadura de llautó.

Tallar peces de metall amb una flama de gas o un arc elèctric.

Soldar peces de metall a mà amb soldadura blana.

Netejar i polir les peces soldades.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Soldador d'estructures metàl·liques

Soldador de canonades i recipients d'alta pressió

Soldador per arc elèctric

Soldador per resistència elèctrica

Soldador manipulador per electrogàs

Soldador aluminotèrmic

Soldador amb bufador

Oxtallador, a mà

Tallador de metalls per plasma

Operador de projecció tèrmica

Tècnic en soldadura i tallament per làser

Tècnic en soldadura de plàstics

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Lampista (7220)

Calderer (7513)

Bus soldador oxtallador (7516)

Operador de màquina oxtalladora de metalls (8311)

**7513 Planxistes i calderers****Nota explicativa**

Els planxistes i calderers fabriquen, instal·len i reparen peces i elements diversos en planxes d'acer, ferro galvanitzat, alumini, coure, estany, llautó, zinc o d'altres tipus.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Triar la planxa i traçar-hi els senyals que han de servir per tallar-la i donar-li forma.

Tallar el metall guiant-se per un patró o plantilla.

Fabricar i reparar estris d'ús domèstic i altres objectes de launa, coure i aliatges lleugers, com ara peces i accessoris de decoració.

Fabricar i reparar calderes, dipòsits, botes i altres recipients semblants.

Muntar i reparar les peces de planxa metàl·lica d'automòbils, vaixells i avions, sense que les tasques de la soldadura constitueixin una funció important.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Planxista industrial

Planxista pintor de vehicles

Calderer industrial

Calderer naval

Calderer de coure i aliatges lleugeres

Tuber industrial d'indústria pesant

Calderer tuber (fabricació de construccions metàl·liques)

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Soldador amb bufador (7512)

Mecànic i ajustador de vehicles de motor (7611)

Operador de màquines eines (8311)

**7514 Muntadors d'estructures metàl·liques****Nota explicativa**

Els muntadors d'estructures metàl·liques preparen, acoblen i munten les peces metàl·liques de gran pes, com ara planxes i bigues, de les estructures o carcasses metàl·liques.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Traçar en les peces de metall els senyals que han de servir de guia per tallar-les, preparar-les i donar-los forma amb vista a la seva utilització en la construcció d'edificis, de vaixells i d'altres obres.

Trepar, tallar i donar forma en un taller a les peces d'acer de les estructures i carcasses.

Muntar els elements de les estructures metàl·liques d'acord amb els plànols i les especificacions d'edificis, ponts i altres construccions.

Acoblar i muntar les carcasses i altres elements metàl·lics dels vaixells.

Acoblar i muntar les carcasses i altres elements metàl·lics dels avions.

Preparar i ajustar les planxes d'acer del blindatge dels vaixells en construcció o reparació.

Reblar a mà o amb un martell pneumàtic elements metàl·lics.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Muntador de grans estructures metàl·liques

Traçador d'estructures metàl·liques

Armador de blindatge de vaixells

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Muntador de tancaments metàl·lics o PVC (7130)

Muntador de bastides (7140)

**7515 Muntadors i empalmadors de cables****Nota explicativa**

Els muntadors i empalmadors de cables munten diversos aparells d'elevació i instal·len i conserven en bon estat els cables, els caps, les cordes i els filferros en obres en construcció, de perforació de petroli o gas, vaixells, avions i altres llocs.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Instal·lar diverses classes d'aparells d'elevació per fer peces de gran pes en fàbriques, drassanes i altres llocs. Empalmar cordes i cables per unir-los, repassar-los i subjectar-los a dispositius de fixació.

Instal·lar gàbies, plataformes i altres aparells d'elevació per pujar i baixar materials o persones.

Instal·lar i repassar les cordes i cables dels vaixells.

Treballar en el muntatge i la reparació de les torres de perforació de pous de petroli i gas, i en la instal·lació de cables, aparells d'elevació i equips de perforació.

Treballar en el muntatge, l'ajustament i la instal·lació de cables metàl·lics per construir ponts penjants, funiculars, etc.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Muntador instal·lador d'ascensors

Muntador instal·lador d'aparells d'elevació

Muntador instal·lador de cables, cordes i politges

Muntador instal·lador de cables en ponts i instal·lacions com telecadires, etc

**7516 Bussos****Nota explicativa**

Els bussos treballen sota l'aigua, amb un escafandre o proveïts d'un equip respiratori autònom per inspeccionar, reparar, muntar i desmuntar instal·lacions i equipaments, i dur a terme tasques de salvament.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Treballar sota l'aigua, col·locant o reparant els fonaments de ponts, de molls o de dics.

Inspeccionar bucs d'embarcacions i instal·lacions sota l'aigua per descobrir-hi possibles avaries o deterioracions i efectuar-hi petites reparacions.

Informar sobre l'estat d'embarcacions enfonsades.

Apartar obstacles que es troben sota l'aigua.

Obrir forats a la roca per col·locar barrinades sota l'aigua.

Dur a terme diferents tasques sota l'aigua relacionades amb treballs de salvament o rescat de cadàvers.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Bus

Mariner bussejador

Bus soldador oxi tallador

Bus de salvament

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Soldador i oxi tallador (7512)

**752 Ferrers, fabricants d'eines, muntadors de pneumàtics i amortidors i similars****7521 Ferrers i forjadors****Nota explicativa**

Els ferrers i forjadors trefilen filferro, forgen i corben barres, varettes, lingots i planxes de ferro, acer o altres metalls, per fabricar i reparar diverses classes d'eines, objectes, peces de maquinària, arreu i altres articles i maquinària.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Triar i escalfar el metall a la farga i fabricar i reparar objectes estirant, corbant i tallant el metall i colpejant-lo sobre l'enclusa, trepant, tallant i soldant les peces i donant-los tremp o reveniment.

Donar forma a la forja al metall calent mitjançant la utilització d'un martell mecànic proveït d'estampes.

Fer anar un martell piló o una premsa mecànica proveïts de matrius o estampes per forjar peces de metall.

Trefilar filferro.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Ferrer forjador

Forjador estampador de premsa (metalls)

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Operador de màquina trefiladora de metalls (8124)

Operador de màquines eina (8311)

Operador de màquina emmotlladora de metalls (8311)

**7522 Treballadors de la fabricació d'eines, mecànics i ajustadors, modelistes, matricers i similars****Nota explicativa**

Els treballadors de la fabricació d'eines, mecànics i ajustadors, modelistes, matricers i similars fabriquen i reparen eines, panys, models, matrius i altres peces de motors o màquines, com ara armes d'ús esportiu, mitjançant la utilització d'eines manuals i mecàniques per treballar el metall amb precisió.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Fabricar, mantenir i reparar matrius, mandrins, calibradors i suports, mitjançant la utilització d'eines manuals i diverses classes d'eines mecàniques.

Fabricar peces, recanvis i elements de motors i màquines.

Ajustar i acoblar les diferents peces per fabricar i reparar mandrins, accessoris i calibradors.

Reparar i modificar armes d'ús esportiu i altres armes lleugeres.

Fabricar, ajustar, muntar, reparar i instal·lar peces de panys i panys.

Construir i reparar els models en metall que han de servir per a la fabricació de motlles de foneria.

Assenyalar en el tros de metall les línies i els punts de referència que han de servir de guia als treballadors encarregats de tallar, tornejat, fresar, polir i treballar en altres formes el metall.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Mecànic ajustador de calibradors

Mecànic ajustador de models de fosa

Matricer especialista en motlles de metalls

Verificador traçador de metalls

Ganiveter i daguer

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Operador de màquines eina (8311)

**7523 Ajustadors operadors de màquines eina****Nota explicativa**

Els ajustadors operadors de màquines eina regulen, per a l'ús dels operadors o per a l'ús propi, màquines eina que treballen amb precisió.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Regular una o diverses classes de màquines eina per als treballadors que fabriquen peces de metall en sèrie.

Regular i manejar diverses classes de màquines eina.

Regular i manejar un tipus determinat de màquines eina (per exemple, torn automàtic, fresadora, planejadora, mandrinadora, trepadora o rectificadora), fins i tot amb control numèric.

Exercir tasques semblants per mecanitzar matèries plàstiques i altres succedanis del metall.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Preparador de màquines eina per treballar metalls

Preparador ajustador de màquines per treballar metalls

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Ajustador operador de màquines de treballar la fusta (7912)

Operador de màquina rectificadora de metalls (8311)

Operador de màquina trepadora de metalls (8311)

Operador de màquines eina (8311)

**7524 Polidors de metalls i esmolets d'eines**

**Nota explicativa**

Els polidors de metalls i esmolets d'eines poleixen i brunyeixen superfícies de metall i esmolen eines.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Manejar màquines fixes o portàtils per polir i brunyir metalls.

Esmolar eines i instruments tallants amb mola o amb màquina esmoladora.

Reparar, entrescar i esmolar serres i les dents metàl·liques dels cilindres de les cardes.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Afilador reparador d'eines

Polidor de metalls a mà

Brunyidor de metalls a mà

Netejador de metalls a mà

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Operador de màquina brunyidora dauradora de metal·lúrgia (8323)

Operador de màquina polidora en metal·lúrgia (8323)

**7525 Muntadors de pneumàtics i amortidors**

**Nota explicativa**

Els muntadors de pneumàtics i amortidors instal·len pneumàtics i amortidors tenint en compte les normes de seguretat.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Desmuntar, canviar i muntar pneumàtics d'automòbils, camions i altres vehicles de motor.

Realitzar l'equilibratge dels pneumàtics.

Desmuntar, verificar, canviar i muntar amortidors de vehicles.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Muntador de pneumàtics

Muntador d'amortidors

**76 Mecànics i ajustadors de maquinària i equips elèctrics i electrònics**

**761 Mecànics i ajustadors de maquinària**

**7611 Mecànics i ajustadors de vehicles de motor**

**Nota explicativa**

Els mecànics i ajustadors de vehicles de motor ajusten, instal·len, mantenen i reparen motors i la part mecànica i els equips complementaris de motocicletes, automòbils de turisme, furgonetes, camions i altres vehicles de motor.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Ajustar, examinar, posar a prova i mantenir els motors de vehicles.

Substituir-ne el motor o parts del motor.

Instal·lar, examinar, ajustar, desmuntar, reconstruir i reemplaçar les peces mecàniques defectuoses en els vehicles.

Muntar i ajustar el motor, els frens, la direcció i altres parts mecàniques de vehicles de motor.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Mecànic ajustador de l'automòbil, turismes i furgonetes

Mecànic ajustador de camions i autobusos

Mecànic ajustador de motocicletes i ciclomotors

Mecànic ajustador de motors en maquinària pesant, agrícola o industrial autopropulsada

Mecànic ajustador de motors i grups mecànics navals en drassanes

Mecànic ajustador de motors en vehicles ferroviaris de tracció

Mecànic de manteniment i reparació d'automoció

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Pintor d'automòbils (7240)

Vidrier de vehicles (7294)

Planxista d'automòbils (7513)

Mecànic de bicicletes (7613)

Mecànic electricista d'automòbils (7621)

Muntador de maquinària mecànica de vehicles (8411)

**7612 Mecànics i ajustadors de motors d'avió**

**Nota explicativa**

Els mecànics i ajustadors de motors d'avió ajusten, mantenen, reparen i revisen motors d'avions i helicòpters.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Revisar, ajustar, i provar motors d'avió i les seves peces.

Repassar les peces mecàniques o substituir-les, si escau, si presenten algun defecte o desgast.

Dur a terme tasques de manteniment ordinari de l'avió.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Mecànic ajustador de motors d'avió

Mecànic ajustador de motors d'helicòpters

Mecànic de manteniment i reparació de motors d'avió i helicòpters

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Tècnics en seguretat aeronàutica (3063)

Muntador de motors d'avió (8411)

**7613 Mecànics i ajustadors de maquinària agrícola i industrial**

**Nota explicativa**

Els mecànics i ajustadors de maquinària agrícola i industrial ajusten, instal·len, revisen, condicionen i reparen motors de tot tipus (llevat de motors d'automòbils i d'avions) com ara maquinària agrícola, embarcacions, locomotores i tot tipus de maquinària utilitzada en la indústria, ja sigui maquinària per a indústria de metalls, tèxtils, de treballar la fusta o qualsevol altra indústria, fins i tot la construcció i la mineria.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Ajustar, instal·lar, mantenir, provar i reparar motors (llevat de motors d'automòbils i d'avions), màquines agrícoles i industrials o altres equips mecànics, llevat del material elèctric. Greixar i oliar motors, maquinària i vehicles.

Revisar, reparar, i mantenir la maquinària utilitzada en construcció. Mantenir i reparar bicicletes.

Mantenir, revisar i reparar la maquinària d'atraccions de fira.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Mecànic reparador ajustador de maquinària agrícola o industrial

Mecànic reparador de maquinària de construcció, moviment de terres i/o mineria

Mecànic reparador de maquinària d'impressió

Mecànic reparador de maquinària d'oficina

Mecànic reparador d'equips industrials de refrigeració i climatització

Mecànic reparador d'ascensors i similars

Mecànic reparador de bicicletes

Greixador de màquines i motors (excepte vaixells)

Instal·lador ajustador de màquines i equips industrials, d'instal·lacions de refrigeració i aire condicionat

Mecànic de manteniment d'edificis i equipaments urbans

Mecànic de manteniment de centrals elèctriques

Electromecànic de manteniment industrial (manteniment i reparació general)

Electromecànic de mines

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Tècnic en mecànica (3025)

Oficial maquinista (3051)

Mecànic i ajustador de vehicles de motor (7611)

Mecànic electricista (7621)

Greixador de màquines de vaixells (8162)

Operador d'instal·lacions de refrigeració (8163)

**762 Mecànics i ajustadors d'equips elèctrics i electrònics****7621 Mecànics i reparadors d'equips elèctrics****Nota explicativa**

Els mecànics i reparadors d'equips elèctrics ajusten, regulen, instal·len i reparen màquines elèctriques i altres aparells i equips elèctrics en edificis, fàbriques, tallers i altres llocs on s'utilitzen. Ajusten i reparen motors elèctrics, transporten dinamos i la part elèctrica d'aparells d'ús domèstic, maquinària industrial, avions, vaixells, automòbils i altres vehicles.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Ajustar, regular i reparar diverses classes de màquines i motors elèctrics, generadors, dispositius de distribució i control, instruments elèctrics o parts elèctriques d'ascensors i equipaments connexos.

Ajustar, regular i reparar els circuits i dispositius elèctrics de màquines industrials o d'algun altre tipus, i d'aparells d'ús domèstic.

Ajustar, regular, reparar les instal·lacions elèctriques en avions, vaixells i vehicles automòbils.

Revisar i provar els artefactes elèctrics fabricats.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Electricista de fabricació industrial

Electricista d'automoció, naval i d'avions

Electricista de manteniment i reparació de motors, dinamos i transformadors

Electricista de manteniment i reparació d'equips de control, mesura i precisió

Electricista de manteniment i reparació d'electrodomèstics

Electricista de manteniment i reparació en central elèctrica

Verificador d'aparells, quadres i equips elèctrics

Instal·lador de sistemes fotovoltàics i eòlics

Instal·lador de sistemes d'energia solar tèrmica

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Tècnic en electricitat (3023)

Tècnic en control de qualitat (3073)

Electricista de la construcció (7230)

Mecànic i ajustador de vehicles de motor (7611)

Mecànic i ajustador de maquinària agrícola i industrial (7613)

Muntador de maquinària elèctrica (8412)

**7622 Ajustadors i reparadors d'equips electrònics****Nota explicativa**

Els ajustadors i reparadors d'equips electrònics ajusten, regulen, reparen i mantenen diversos tipus d'aparells electrònics, emissores de ràdio i televisió, ordinadors i el seu equipament auxiliar i també la part electrònica d'aparells mèdics, maquinària industrial i instal·lacions de senyalització.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Ajustar i regular equips d'ordinadors, d'enregistradors i transmissors d'imatge i so, de radar i components electrònics d'instruments musicals, aparells mèdics, maquinària industrial i sistemes de senyalització.

Examinar equips de ràdio i televisió, magnetòfons, sistemes d'alta fidelitat o enregistradors de videocasset, substituir les peces defectuoses i efectuar els ajustaments i reparacions necessaris.

Revisar i provar els artefactes elèctrics fabricats.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Elèctric ajustador d'instal·lacions i equips industrials

Elèctric ajustador d'equips de telecomunicació

Elèctric ajustador d'ordinadors i microprocessadors

Instal·lador d'equips i sistemes electrònics

Instal·lador elèctric de microsistemes

Instal·lador reparador d'antenes de ràdio i televisió

Elèctric de manteniment i reparació industrial

Elèctric de manteniment i reparació d'edificis i equipaments urbans

Elèctric de manteniment i reparació d'instal·lacions de refrigeració i climatització o de sistemes de seguretat

Elèctric de manteniment i reparació de videocàmeres i magnetoscòpi

Elèctric de manteniment i reparació de màquines recreatives

Elèctric de manteniment i reparació d'equips òptics, d'equips de radar

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Tècnic en electrònica i telecomunicacions (3024)

Programador d'aplicacions informàtiques (3031)



Tècnic d'equips d'enregistrament d'imatge i so (3041)  
 Operador de transmissors de ràdio i televisió (3042)  
 Operador de telecomunicacions (3042)  
 Instal·lador i reparador d'equips telefònics i telegràfics (7623)  
 Muntador d'aparells electrònics (8413)

### 7623 Instal·ladors i reparadors d'equips telefònics i telegràfics

#### Nota explicativa

Els instal·ladors i reparadors d'equips telefònics i telegràfics munten, mantenen i reparen instal·lacions de telègrafs i telèfons en les centrals del sistema o en altres llocs.

#### Entre les seves tasques s'inclou:

Instal·lar, mantenir i reparar instal·lacions de telègrafs i telèfons en les centrals o la perifèria.  
 Instal·lar els quadres de connexions, grups de xarxes, transmissors, receptors, teletipis i altres equipaments auxiliars en equips telefònics.  
 Procedir a un assaig per comprovar el bon funcionament del sistema i fer-ne el manteniment.  
 Reparar i mantenir en bon estat els equips telefònics i telegràfics.  
 Exercir tasques afins.  
 Supervisar altres treballadors.

#### Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

Instal·lador d'equips i sistemes de comunicació  
 Reparador d'instal·lacions i equips de comunicació

#### Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

Electricista d'obra (7230)  
 Ajustadors d'equips electrònics (7622)  
 Instal·lador i reparador de línies elèctriques (7624)

### 7624 Instal·ladors i reparadors de línies elèctriques

#### Nota explicativa

Els instal·ladors i reparadors de línies elèctriques instal·len, construeixen i reparen línies de conducció elèctrica i de telecomunicació (línies telefòniques).

#### Entre les seves tasques s'inclou:

Instal·lar i reparar línies elèctriques aèries i subterrànies d'alimentació i de tracció.  
 Instal·lar i reparar línies telefòniques i telegràfiques, aèries i subterrànies.

Mantenir les línies elèctriques i de telecomunicació.  
 Exercir tasques afins.  
 Supervisar altres treballadors.

#### Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

Instal·lador reparador de línies d'energia elèctrica  
 Instal·lador de línies de telecomunicació  
 Empalmador de cables elèctrics aeris i subterrànies

#### Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

Instal·lador reparador d'instal·lacions telegràfiques (7623)

### P Treballadors qualificats de les indústries de les arts gràfiques, dels tèxtils i la confecció, de l'elaboració d'aliments, ebenistes, artesans i similars

#### 77 Mecànics de precisió en metalls, treballadors de les arts gràfiques, ceramistes, fabricants de productes de vidre i artesans de la fusta, el tèxtil i el cuir

#### 771 Mecànics de precisió en metalls i materials similars

#### 7711 Relotgers i mecànics d'instruments de precisió

##### Nota explicativa

Els relotgers i mecànics d'instruments de precisió fabriquen i reparen relotges mecànics de tota classe i altres instruments i aparells de precisió amb aplicacions nàutiques, meteorològiques i òptiques. Fabriquen i reparen aparells mèdics i ortopèdics, dentadures i altres aparells de pròtesi dental.

#### Entre les seves tasques s'inclou:

Fabricar, muntar, ajustar i reparar relotges mecànics de tota classe.  
 Fabricar, muntar, ajustar i reparar instruments de nàutica i meteorologia.  
 Fabricar, muntar, ajustar i reparar instruments d'òptica.  
 Fabricar, muntar, ajustar i reparar aparells de cirurgia i medicina.  
 Fabricar, muntar, ajustar i reparar aparells utilitzats en ortopèdia.  
 Fabricar i reparar dentadures postisses i altres aparells de pròtesi dental.  
 Exercir tasques afins.  
 Supervisar altres treballadors.

#### Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

Constructor de relotges  
 Relotger reparador

Armador ajustador  
 Manyà (serraller)  
 Mecànic ajustador d'instruments de precisió  
 Mecànic de pròtesis dentals  
 Mecànic ajustador d'aparells ortopèdics  
 Mecànic ajustador d'instruments d'òptica  
 Mecànic de manteniment i reparació d'instruments de precisió  
 Mecànic de manteniment i reparació d'instruments de meteorologia i/o navegació

#### Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

Odontòleg (2122)  
 Ajudant d'odontologia (3124)  
 Tècnic en ortopèdia (3133)  
 Muntador d'aparells electrònics (8413)

### 7712 Constructores i afinadors d'instruments musicals

#### Nota explicativa

Els constructores i afinadors d'instruments musicals fabriquen, reparen i afinen instruments musicals de corda, vent o percussió, mitjançant la utilització d'eines de mà o mecàniques.

#### Entre les seves tasques s'inclou:

Construir i reparar acordions i instruments musicals de corda i vent.  
 Construir i reparar orgues o fabricar-ne parts.  
 Construir les parts instrumentals de pianos i muntar i reparar pianos.  
 Construir i reparar altres instruments musicals, com ara tambors o xilòfons.  
 Afinar orgues, pianos i altres instruments musicals.  
 Exercir tasques afins.  
 Supervisar altres treballadors.

#### Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

Constructor d'instruments musicals de corda o vent  
 Constructor de pianos  
 Reparador mantenidor d'instruments musicals  
 Afinador d'instruments musicals

### 7713 Joiers, orfebres i argenters

#### Nota explicativa

Els joiers, orfebres i argenters confeccionen i reparen joies i objectes de metalls preciosos, tallen i encasten pedres precioses i d'imitació, i graven motius decoratius en joies i objectes de metalls preciosos.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Emmotllar, fondre o colar a mà objectes de joieria o altres productes de metalls no fèrrics.

Confeccionar totalment joies (per exemple anells, agulles de pit i polseres).

Tallar i polir pedres precioses i encastar-les en les joies.

Fabricar i reparar objectes de metalls preciosos.

Laminar i batre metalls preciosos.

Gravar inscripcions i motius decoratius en joies i objectes de metalls preciosos.

Transformar joies.

Confeccionar objectes de bijuteria utilitzant preferentment metalls no preciosos i pedres d'imitació.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Joier

Joier de bijuteria

Orfebre

Argenter

Tallador polidor de joieria

Esmaltador artesà de metalls i/o joieria

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Dissenyador de joieria i bijuteria (3541)

**772 Treballadors de les arts gràfiques i similars****7721 Caixistes, monotipistes i similars****Nota explicativa**

Els caixistes, monotipistes i similars componen els tipus i preparen els textos per a la seva impressió, a mà o a màquina.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Compondre tipus a mà i imprimir còpies en premses senzilles.

Fer anar linotípies, monotípies i màquines fonedores de tipus d'impremta.

Ajustar les galerades en planes, amb el text, els blancs i els clixés corresponents, per compaginar les pàgines.

Ordenar les pàgines per a la impressió.

Accionar màquines de teclat electrònic que permeten convertir les lletres en pel·lícula, banda sensible o paper per fer després les planxes fotogràfiques d'impressió.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Artesà impressor

Impressor minervista

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Corrector de proves d'impremta (4105)

Operador de màquina d'imprimir (8351)

**7722 Estereotipistes i galvanotipistes****Nota explicativa**

Els estereotipistes i galvanotipistes confeccionen planxes d'impremta a partir de composicions tipogràfiques pels procediments d'estereotípia i galvanoplàstia.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Preparar motlles de composicions tipogràfiques amb cartó pedra, cera o altres materials.

Confeccionar planxes d'impremta buidant metall fos en motlles de cartó pedra o altres materials que porten gravada la composició, o recobrint de metall la matriu obtinguda en els motlles de galvanotípia.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Estereotipista d'impremta

Galvanotipista

**7723 Gravadors d'impremta i treballadors similars****Nota explicativa**

Els gravadors d'impremta i treballadors similars graven pedres litogràfiques, planxes, cilindres, matrius i clixés per a la impremta, per diversos procediments, fins i tot el fotogratat.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Gravar dibuixos en pedres litogràfiques després de recobrir-les amb una substància impermeable al greix.

Gravar a mà planxes, cilindres i matrius d'acer o coure i clixés de fusta, cautxú o linòleum.

Gravar a màquina planxes i cilindres de metall.

Traslladar a les planxes de metall els dibuixos gravats en les pedres litogràfiques.

Dur a terme totalment o parcialment les tasques que requereixen la preparació de planxes d'impressió pel procediment de fotogratat.

Gravar a l'aiguafort i retocar planxes o cilindres de metall.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Fotogrador

Muntador preparador de la forma impressora (preimpressió)

Muntador insolador passador de planxes per a impressió en òfset i flexografia

Muntador retocador de fotolits

Confeccionador de cilindres de rotogratat

Escanista (reproducció arts plàstiques)

Traçador muntador de films i textos (reproducció arts gràfiques)

Gravador de pedra litogràfica

Gravador de clixés de fusta, cautxú, i linòleum, a mà

Gravador amb pantògraf (reproducció arts gràfiques)

Gravador d'impremta a l'aiguafort

Elaborador de proves (preimpressió)

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Fotògraf i tècnic d'equips

d'enregistrament d'imatge i so (3041)

Operari de laboratori fotogràfic de revelat de pel·lícules (7724)

**7724 Treballadors de laboratoris fotogràfics i similars****Nota explicativa**

Els treballadors de laboratoris fotogràfics i similars revelen pel·lícules fotogràfiques, treuen còpies i amplien negatius o diapositives.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Revelar pel·lícules i plaques fotogràfiques en color o en blanc i negre per obtenir negatius o diapositives.

Treure còpies de fotografies en color i en blanc i negre.

Revelar pel·lícules cinematogràfiques.

Ampliar o reduir fotografies a la mida desitjada.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Treballador de laboratori fotogràfic

Retocador fotogràfic

Treballador de laboratori cinematogràfic

Muntador de pel·lícules cinematogràfiques en laboratori

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Gravador d'impremta (7723)  
Operador de màquina de fabricar pel·lícules fotogràfiques (8324)  
Operador de màquina de revelar fotografies (8324)

**7725 Enquadernadors i similars****Nota explicativa**

Els enquadernadors i similars enquadernen obres impreses, a mà o amb elements mecànics auxiliars, i duen a terme diverses tasques d'acabat i decoració d'aquestes obres.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Enquadernar a mà llibres, documents, revistes i altres publicacions.  
Gravar, a mà o a màquina, dibuixos decoratius o lletres, sobre les cobertes, i el daurat dels cantons dels llibres.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Enquadernador restaurador artesà  
Emmarcador

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Operador de màquina d'enquadernar (8352)

**7726 Impressors de serigrafia i estampadors de planxa i tèxtils****Nota explicativa**

Els impressors de serigrafia i els estampadors de planxa i tèxtils preparen estergidors per al seu ús en serigrafia i imprimeixen sobre paper, metall, teixits i altres materials, aplicant tècniques de serigrafia, planxes repussades en fusta, cautxú o un altre material, o cilindres repussats per a estampats.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Preparar estergidors per usar-los en serigrafia.  
Imprimir, pel procediment de serigrafia, sobre paper, metall, teixits i altres materials.  
Estampar dibuixos o motius sobre tela o sobre papers per recobrir parets, mitjançant planxes o màquines equipades amb cilindres repussats.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Impressor de serigrafia  
Estampador de tèxtils o papers  
Pantallista de serigrafia en indústria ceràmica

**773 Ceramistes, fabricants de productes de vidre i similars****7731 Treballadors de la ceràmica, terrissaires i similars****Nota explicativa**

Els treballadors de la ceràmica, terrissaires i similars fabriquen maons, teules, objectes de ceràmica i porcellana i moles abrasives.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Fabricar totalment objectes de fang, pisa i porcellana.  
Fabricar motlles amb argila o guix.  
Fabricar objectes de ceràmica modelant amb les mans el fang que gira en un torn de terrissaire o mitjançant la utilització d'un torn semiautomàtic amb plantilles o calibres.  
Fabricar peces de ceràmica buidant l'argila semilíquida en motlles de guix.  
Fabricar a mà, mitjançant motlles, teules, maons, rajoles i peces especials.

Fabricar peces de ceràmica comprimint amb les mans la massa d'argila sobre un motlle.  
Fer anar una premsa d'eixos o una premsa hidràulica per fabricar peces de ceràmica amb pols d'argila.

Fer anar una premsa per convertir, per extrusió, la massa d'argila en una tira contínua destinada a un tractament posterior.

Fabricar moles abrasives buidant i comprimint en motlles la mescla abrasiva.

Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Terrissaire ceramista  
Enrajolador artesà  
Modelista emmotllador de ceràmica (porcellana, pisa, fang i gres)  
Muntador de productes ceràmics

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Ensostrador col·locador de teules (7291)  
Operador de forn de ceràmica, porcellana i pisa (8131)  
Operador de forn de maons i teules (8131)

**7732 Bufadors, modeladors, laminadors, talladors i polidors de vidre****Nota explicativa**

Els bufadors, modeladors, laminadors, talladors i polidors de vidre bufen, modelen, premesen, laminen, tallen, poleixen i corben el vidre.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Fabricar peces de vidre bufant, modelant a mà, escalfant o corbant vidre fos.  
Escalfar, modelar i premisar vidres d'òptica per obtenir lents en brut.  
Polir i afinar lents en brut.  
Polir i bisellar els cantells dels vidres.  
Tallar fulles de vidre amb eines manuals o tallar amb serres especials lents, prismes i altres vidres d'òptica.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Treballador de la fabricació de vidre artístic  
Bufador de vidre  
Bisellaire de vidres

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Operador de forn de fosa de vidre (8131)  
Operador de màquina talladora de vidre (8131)

**7733 Gravadors de vidre****Nota explicativa**

Els gravadors de vidre graven el vidre mitjançant la utilització de diversos procediments.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Gravar amb una mola monogrames o motius decoratius en peces de vidre mitjançant la utilització de moles de coure, acer, pedra.  
Gravar a l'aiguafort dibuixos decoratius, escales i altres xifres en peces de vidre.  
Executar talles decoratives en el vidre.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Gravador de vidre  
Serigrafista de vidre  
Tallista de vidre i cristall

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Operador de màquina de tractament de vidre (8131)

**7734 Pintors, decoradors de vidre, ceràmica i altres materials****Nota explicativa**

Els pintors i decoradors de vidre, ceràmica i altres materials pinten i decoren joies, vidre, ceràmica i altres materials, i projecten, tracen i pinten lletres i motius decoratius per confeccionar rètols.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Traçar amb pinzell o espàtula dibuixos decoratius en peces de vidre.

Pintar amb pinzell o espàtula o estampar sobre objectes de ceràmica motius decoratius.

Estanyar miralls nous o usats.

Aplicar als articles, de vidre i ceràmica, pintura, esmalt, tint, vernís, laca i líquids semblants per immersió o polvoritzant-los amb pistola, per protegir-los o decorar-los amb fins decoratius.

Traçar i pintar lletres i motius decoratius per confeccionar rètols. Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Pintor decorador de vidre

Pintor decorador estampador de ceràmica

Esmaltador decorador de ceràmica i porcellana

Pintor decorador de figures de guix i similars

Pintor decorador de rètols

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Pintor amb pinzell llevat de vidre i ceràmica (7240)

Pintor d'automòbils (7240)

Pintor decorador d'edificis (7240)

Pintor decorador de mobles (7240)

Pintor per immersió (7240)

Polidor envernissador de fusta (7240)

Operador de màquina de tractament de vidre (8131)

**774 Artesans de la fusta, el tèxtil, el cuir i materials similars****7741 Artesans de la fusta i materials similars****Nota explicativa**

Els artesans de la fusta i materials similars utilitzen tècniques i models tradicionals per preparar fusta, pedra, petxines o altres materials i tallen, emmotllen, munten, teixeixen, pinten i decoren diversos objectes per a ús personal o domèstic o per a finalitats decoratives.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Preparar fusta, pedres, petxines i altres materials semblants.

Tallar, muntar, filar, pintar i decorar diversos objectes per a ús personal o domèstic, com ara enciameres, culleres de servir, fustes de tallar, safates, gerros, gerres, cistells i altres articles semblants.

Tallar, muntar, filar i pintar diversos objectes decoratius, com ara estàtues i altres escultures, peces d'escacs, joies i altres objectes semblants.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Artesà d'articles de fusta

Artesà de juguines de fusta i similars

Artesà d'articles d'ivori, pedra i altres

Artesà d'articles de paper i cartó

Artesà confeccionador de figures plàstiques

Ninotaire artesà

Imatger (artesanà de fusta)

Pirotècnic artesà

Cerer

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Escultor (2512)

Cisteller (7913)

**7742 Artesans del tèxtil, el cuir i materials similars****Nota explicativa**

Els artesans del tèxtil, el cuir i materials similars utilitzen tècniques i patrons tradicionals per fabricar teles, peces teixides, brodades, filades i altres objectes per a ús domèstic, i també calçat tradicional, bosses, cinturons i altres accessoris.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Filar i tenyir amb colorants naturals llana, cotó i altres fibres.

Teixir, brodar i fer, i aplicar puntes per a peces de roba i articles d'ús domèstic.

Preparar i tenyir pells amb colorants naturals i fabricar calçat, bosses, cinturons i altres accessoris tradicionals.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Artesà del cuir (excepte calçat)

Boter

Confeccionador artesà d'espardenyes

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Teixidor en teler manual (7932)

Adober de cuirs i pells (7941)

Operador de màquina de cosir i brodar (8363)

Operador de màquina de fabricar calçat (8366)

Muntador d'articles de cuir llevat del calçat i el vestit (8416)

**78 Treballadors de la indústria de l'alimentació, les begudes i el tabac****780 Treballadors de la indústria de l'alimentació, les begudes i el tabac****7801 Matadors i treballadors de les indústries càrnies i del peix****Nota explicativa**

Nota 1: un carnisser que vengui principalment productes elaborats per ell mateix, com ara salsitxes, hamburgueses i xoriços cal que es classifiqui en aquest grup primari; per contra, si només es limita a vendre carn que li donen escorxada sense elaborar cap producte per ell mateix cal que es classifiqui en el grup primari 5330.

Nota 2: en el cas del peixater, si no duu a terme cap procés de conservació o elaboració del peix que ven, cal que es classifiqui en el grup primari 5330.

Els matadors i treballadors de les indústries càrnies i del peix netegen, tallen i elaboren diversos productes a base de carn i peix, o conserven la carn, el peix i altres aliments i productes alimentaris assecant-los, salant-los o fumant-los.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Sacrificar bestiar i peixos.

Escorxar i esquarterar bestiar.

Tallar i preparar la carn i el peix per a la venda o per al seu tractament i conservació.

Preparar els ingredients per fabricar salsitxes i productes semblants, mitjançant la utilització de màquines simples de tallar, mesclar i embotir.

Adobar carn i altres aliments.

Elaborar i conservar productes a base de peix.

Accionar cambres o forns per fumar carn, peix i altres aliments.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Matador carnisser

Carnisser per a la venda en comerç

Matador d'aus i conills

Xarcuter

Preparador de pernils

Elaborador de productes carnis (fumador, curador de productes carnis)  
 Treballador de la preparació de peix per a conserva (salador de peix, fumador de peix...)  
 Netejador preparador de peix per a conserva  
 Operari de cuita de peixos i mariscos

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Dependent de carnisseria sense elaboració pròpia de productes carnis (5330)  
 Dependent de peixateria (5330)  
 Operador de màquina de preparar carn (8371)

**7802 Forners, pastissers i confiters**

**Nota explicativa**

Un forner o pastisser que vengui productes elaborats per ell mateix es classificarà en aquest grup primari i no com a venedor; per contra, si ell no elabora els productes que ven, cal que es classifiqui en el grup primari 5330.

Els forners, pastissers i confiters elaboren diverses classes de pa, pastissos i altres productes a base de farina, i també xocolates i dolços.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Elaborar pa, galetes, fideus, altres pastes alimentoses i altres productes fets amb farina.

Elaborar, a mà, amb ajuda d'estris i algunes màquines, dolços i llaminadures, mesclant sucre, xocolata i altres ingredients.

Elaborar pastissos, brioxos i altres productes de rebosteria.

Vigilar la marxa del forn per a la preparació d'aquests productes.

Elaborar torró per mitjans artesanals.

Elaborar xurros.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Pastisser

Fornet

Xurrer

Treballador de l'elaboració de caramels i llaminadures

Elaborador de galetes

Treballador de l'elaboració de productes de cacau i xocolata

Torrinaire artesà

Treballador de l'elaboració de torrons i massapans

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Reboster de restaurant (5010)

Operador de màquina d'elaborar xocolata (8374)  
 Operador de màquina de pastar en fleca i pastisseria industrial (8374)  
 Operador de forns de pa i rebosteria industrial (8374)

**7803 Treballadors del tractament de la llet i l'elaboració de productes lactis, i gelaters**

**Nota explicativa**

Els treballadors del tractament de la llet i l'elaboració de productes lactis i els gelaters fabriquen diversos tipus de formatges, mantegues, cremes, gelats i altres productes lactis.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Quallar la llet, escalfar la quallada fins que agafi la consistència desitjada, escórrer el sèrum i posar el formatge en els motlles per formar-los per pressió.

Vigilar l'envelliment i la maduració del formatge.

Bullir la llet, separar-ne la nata i batre-la per fer-ne mantega de forma artesanal.

Elaborar gelats de forma artesanal.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Treballador de l'elaboració de productes lactis

Formatger

Gelater elaborador de gelats

Treballador del tractament de la llet

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Operador de màquina d'elaborar llet en pols (8372)

Operador de màquina de tractament de llet (8372)

**7804 Treballadors de la conservació de fruites i verdures**

**Nota explicativa**

Els treballadors de la conservació de fruites i verdures preparen o conserven fruites, nous i altres aliments per diversos procediments, particularment la cocció, l'asseccament, la salaó o l'extracció de suc o oli.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Extreure suc de diverses fruites.

Extreure l'oli de l'oliva, de les llavors oleaginoses, de les nous o de certes fruites.

Coure, salar o deshidratar fruites, llegums, verdures o altres aliments.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Treballador de l'elaboració de conserves vegetals

Preparador d'almívans, mermelades i gelees

Treballador de l'elaboració de concentrats i suc

Treballador de la preparació, arranament i farciment d'olives

Almasserer

Treballador de la congelació d'aliments

Treballador de l'elaboració de fruita seca, aperitius i llaminadures (snacks)

Treballador de l'elaboració de pinsos compostos

Treballador de l'elaboració de sucre i/o succedanis

Treballador de l'elaboració de cafè i/o succedanis

Treballador de l'elaboració de te i infusions

Treballador de l'elaboració de begudes alcohòliques

Cellerer vinícola

Cellerer de cervesa

Treballador de l'elaboració d'aliments deshidratats

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Operador de màquina d'enllaunar fruita seca (8375)

Operador de màquina d'enllaunar verdures i llegums (8375)

**7805 Tastadors i classificadors d'aliments i begudes**

**Nota explicativa**

Els tastadors i classificadors d'aliments i begudes inspeccionen, tasten i classifiquen diversos tipus de productes agrícoles, aliments i begudes.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Inspeccionar, verificar i tastar productes agrícoles, aliments i begudes en diverses fases de la seva elaboració per determinar-ne la qualitat i classificar-los de forma apropiada.

Tastar mostres de vins i licors per determinar-ne i apreciar-ne el sabor, l'aroma, el color i altres qualitats. Classificar les mostres segons la seva qualitat d'acord amb les normes establertes.

Recomanar la mescla per obtenir un producte de bona acceptació en el mercat.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Tastador i/o classificador de vins  
Classificador de fruita i verdures

**7806 Preparadors i elaboradors de tabac i productes derivats****Nota explicativa**

Els preparadors i elaboradors de tabac i productes derivats preparen les fulles de tabac i fabriquen diversos productes de forma artesanal a partir d'aquestes fulles.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Seleccionar les fulles adobades de tabac segons la classe, la qualitat i el lloc de procedència.

Mesclar fulles de tabac de diverses classes, segons determinades fórmules, per obtenir mescles d'aroma particular.

Atendre i vigilar el funcionament d'una instal·lació humectadora de tabac que el prepara per a un tractament ulterior.

Arrencar les nervadures centrals i els peciols de les fulles de tabac i picar el tabac.

Confeccionar cigars, cigarretes, rapè i altres productes del tabac a mà o amb màquines simples.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Treballador de l'elaboració de tabac

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Operador de màquina d'elaborar cigarretes (8379)

**79 Treballadors del tractament de la fusta, ebenistes, treballadors de les indústries tèxtils, la confecció, la pell, el cuir, el calçat i similars****791 Treballadors del tractament de la fusta i similars****7911 Treballadors del tractament de la fusta****Nota explicativa**

Els treballadors del tractament de la fusta assequen la fusta i la tracten per preservar-la.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Fer anar una estufa escalfada amb vapor per assecar la fusta.

Tractar la fusta amb productes químics per evitar que es podreixi o que l'ataquin els paràsits.

Examinar fustes planejades en brut i classificar-les segons la seva qualitat i mida.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Treballador del tractament de la fusta

Treballador del tractament del suro

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Operador de màquina impregnadora de la fusta (8141)

**7912 Ajustadors de màquines de treballar la fusta****Nota explicativa**

Els operadors de màquines de treballar la fusta que, a més, duen a terme les tasques dels ajustadors, es classifiquen en aquest grup primari.

Els ajustadors de màquines de treballar la fusta regulen, accionen i vigilen màquines de treballar la fusta, com ara serres mecàniques de precisió, torns, motlluradores, trepadores, planejadores i fresadores.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Regular i posar a punt diversos tipus de màquines perquè les utilitzin altres treballadors.

Regular i operar un o diversos tipus de màquines de treballar la fusta.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Preparador ajustador de màquines per treballar fusta

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Fuster (7130)

Regulador operador de màquines eina (7523)

Operador de serradora (8141)

Operador de màquina de treballar la fusta (8340)

**7913 Cistellers, raspallaires i treballadors similars****Nota explicativa**

Els cistellers, raspallaires i treballadors similars confeccionen mobles de canya, jonc o vímet, teixeixen cistells i fan raspalls i escombres.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Fabricar mobles de canya, jonc o vímet i altres materials semblants.

Fabricar articles diversos de cistelleria, entreteixint vímet, canya, jonc i altres materials flexibles.

Triar i preparar el material necessari per confeccionar raspalls (com ara crins, fibres i fils de niló o filferro) i fixar-los en la base o mànec del raspall.

Triar i preparar el material necessari per confeccionar escombres (com ara branques de ginesta o branquillons, palmes o fibres) i subjectar-les en un cànec.

Teixir manualment cabassos i cintes d'espert.

Dur a terme una o diverses tasques pròpies de la fabricació de caramells, cordes, sogues i cables no metàl·lics.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Artesà d'articles amb fibres vegetals

Cisteller

Teixidor trenador de fibres vegetals

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Artesà d'articles de fusta (7741)

Operador de màquina de tallar fusta (8340)

**792 Ebenistes i treballadors similars****7920 Ebenistes i treballadors similars****Nota explicativa**

Els ebenistes i treballadors similars fabriquen, decoren i reparen mobles, elements i parts de vehicles, botes, matrius, plantilles, maquetes i diversos articles de fusta, fins i tot pipes, esquís, esclops, raquetes i bastons.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Construir i reparar diversos productes de fusta, fins i tot els mobles de diferents tipus, mitjançant la utilització de diverses màquines de treballar la fusta i eines manuals.

Construir i reparar carros i carrosseries de fusta o parts de fusta de diferents vehicles.

Construir i reparar peces i articles de fusta (per exemple matrius, plantilles, models, maquetes, botes, pipes de fumar, esquís, esclops, raquetes i bastons).

Adornar mobles i accessoris amb motius decoratius, tallats, incrustats, gravats o xapats.

Fer l'acabat final als articles o mobles de fusta.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Ebenista

Fuster ebenista artesà

Xapador i/o acabador de mobles de fusta  
 Treballador en la fabricació de persianes de fusta  
 Modelista de fusta  
 Projectista de fusteria i moble  
 Maquetista en fusta  
 Marqueter incrustador d'ebenisteria  
 Tallista artesà de fusta en mobles i similars  
 Boter

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Fuster (7130)  
 Operador de màquina de fabricar mobles (8340)

**793 Treballadors de les indústries tèxtils, la confecció i similars**

**7931 Preparadors de la fibra**

**Nota explicativa**

Els preparadors de la fibra preparen les fibres de llana, cotó, lli, jute, cànem i altres fibres tèxtils naturals per al filat i el bobinatge.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Determinar la qualitat i classificar fibres tèxtils naturals.  
 Rentar les fibres de llana abans de sotmetre-les a tractaments industrials.  
 Netejar i esponjar les fibres tèxtils.  
 Transformar les fibres en cintes, pentinar napes o cintes de carda, o transformar la cinta en cabdells, troques o flocs.  
 Exercir tasques afins.  
 Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Preparador de fibres tèxtils  
 Processador filador de fibres  
 Classificador de fibres (tèxtil)  
 Classificador sortejador de llana (tèxtil)

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Operador de màquina pentinadora de fibres tèxtils (8361)

**7932 Teixidors amb telers artesans o de teixits de punt i similars**

**Nota explicativa**

Els teixidors amb telers artesans o de teixits de punt i similars filen i bobinen el filat a mà, teixeixen materials amb telers manuals, nuen catifes, confeccionen teixits de punt per a peces de vestir o duen a terme altres tasques de manufactura tèxtil, a mà o amb màquines accionades a mà.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Filar i bobinar a mà.  
 Estendre a mà en el teler els fils de l'ordit.  
 Confeccionar amb telers manuals teles, tapissos, puntes, catifes i altres teixits llisos o amb dibuixos.  
 Confeccionar catifes de nusos.  
 Confeccionar peces de vestir i altres gèneres de punt, a mà o fent servir màquines accionades a mà.  
 Confeccionar a mà articles de punt de ganxet o articles de passamaneria.  
 Teixir xarxes a mà.  
 Exercir tasques afins.  
 Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Teixidor de teler manual  
 Teixidor de xarxes a mà  
 Puntaire  
 Passamaner, a mà (serrells, cordons, domassos...)  
 Preparador ajustador de telers  
 Preparador ajustador de màquines teixidores de gèneres de punt  
 Sargidor de teixits (fabricació tèxtil)  
 Examinador revisor de teixits i gèneres de punt (fabricació tèxtil)

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Artesà tèxtil (7742)  
 Operador de màquina de preparar fibres, filar i cabdellar (8361)  
 Operador de màquina de teixir (8362)  
 Operador de teler de teixits (8362)

**7933 Sastres, modistes i barreteres**

**Nota explicativa**

Els sastres, modistes i barreteres confeccionen roba, vestits i altres peces amb teles, cuirs i altres materials (llevat de pells); fan barrets, transformen i reparen peces de vestir, i efectuen les tasques que requereixen més destresa en la confecció en sèrie de peces de vestir.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Confeccionar a mida abrics, vestits, faldilles, camises, bruses, i peces de llenceria i cotilleria i altres peces semblants, sovint d'acord amb les exigències dels clients.  
 Participar en la confecció en sèrie de peces de vestir.  
 Confeccionar barrets.  
 Transformar, renovar i reparar peces de vestir.  
 Confeccionar i cuidar el vestuari utilitzat en representacions teatrals, televisió i cinematografia.  
 Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Sastre  
 Modista  
 Cotillaire  
 Camiser  
 Barretaire (excepte barrets de palla)  
 Examinador revisor de peces de vestir confeccionades

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Pelleter (7934)  
 Patronista de peces de vestir llevat de pells per a pelleteria (7935)  
 Cosidor a mà (7936)  
 Operador de màquina de cosir (8363)  
 Operador de màquina per confeccionar ornaments per a lligadura i vestit (8369)

**7934 PelleTERS i treballadors similars**

**Nota explicativa**

Els pelleters i treballadors similars confeccionen, transformen, reparen i renoven peces i articles de pells fines o participen en la confecció en sèrie de peces de vestir fetes de pells naturals o artificials.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Classificar, triar, combinar i preparar les pells que han de servir per a la confecció.  
 Estirar i retallar les pells per ajustar-les a les mides del patró de la peça o de l'article.  
 Confeccionar abrics, jaquetes i altres peces o articles de pell.  
 Dur a terme tasques específiques en la confecció en sèrie de peces de vestir fetes de pell.  
 Recuperar els trossos de pell que es conserven en bon estat dels abrics vells, enganxar una tela de reforç en el revés dels abrics de pell i retallar les vores de les pells un cop cosides.  
 Transformar, renovar i reparar peces de vestir i altres articles de pell.  
 Exercir tasques afins.  
 Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Pelleter  
 Modelista patronista de pelleteria  
 Tallador de pells (pelleteria)  
 Folrador acabador de peces de vestir de pelleteria  
 Netejador restaurador de peces de vestir de pelleteria

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Sastre (7933)

Patronista de peces de vestir llevat de pells per a pelletteria (7935)

Cosidor de peces de pelletteria a mà (7936)

Operador de màquina cosidora de cuir i pell (8363)

**7935 Patronistes i talladors de teles, cuir i pell****Nota explicativa**

Quan la persona que duu a terme el patró d'una peça de vestir sigui la mateixa persona que la confecciona cal que es classifiqui en el grup primari 7933 «Sastres, modistes i barreters».

Els patronistes i talladors de teles, cuir i pell preparen els patrons, marquen i tallen les matèries per confeccionar peces de vestir, guants i altres productes de tela, cuir i materials semblants.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Dibuixar i tallar els patrons de vestits, camises, bruses, guants, barrets, gorres i altres peces de vestir.

Col·locar els patrons sobre el gènere de manera que se'n desaprofiti el mínim possible.

Marcar els contorns dels patrons en les teles, cuirs o altres materials perquè serveixin de guia als talladors.

Tallar, seguint les línies del patró, les matèries per confeccionar peces de vestir i guants.

Preparar els patrons, marcar i tallar els materials per a la confecció d'altres articles, com ara tapisseries, articles de lona, ombrel·les i paraigües.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Modelista patronista escalador de peces de vestir

Marcador tallador de tela i/o peces de vestir

Acabador de peces de vestir

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Sastre (7933)

Patronista de pelletteria (7934)

Patronista de calçat (7942)

Operador de màquina de fabricar patrons tèxtils (8369)

**7936 Cosidors a mà, brodadors i similars****Nota explicativa**

Els cosidors a mà, brodadors i similars cusen, reparen i broden, a mà o amb màquines de cosir senzilles, vestits, guants i articles diversos de tela, cuir i materials semblants i duen a terme diverses tasques afins.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Executar a mà i a màquina diversos treballs de costura, per confeccionar, transformar o reparar articles de tela, cuir i matèries semblants.

Brodar dibuixos decoratius sobre robes, teixits i materials anàlegs.

Cosir veles per a vaixells, carpes, tendals i articles semblants.

Muntar les diferents parts i recobrir les varetes de paraigües i ombrel·les.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Cosidor a mà o màquina domèstica Sargidor, a mà

Brodador, a mà

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Sastre (7933)

Pel·leter (7934)

Tapisser, matalasser (7937)

Operador de màquina de cosir i brodar (8363)

**7937 Tapissers, matalassers i similars****Nota explicativa**

Els tapissers, matalassers i similars tapissen mobles, fan matalassos, preparen i munten cortinatges i revestiments d'interiors en tela, cuir i materials anàlegs i duen a terme altres tasques afins.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Col·locar, disposar i subjectar les molles, el farcit i la tapisseria dels mobles.

Preparar i col·locar l'entapissat dels seients i altres revestiments de l'interior de vehicles (per exemple, automòbils, trens o avions).

Confeccionar matalassos a mà o a màquina.

Preparar i instal·lar cortinatges i revestiments d'interiors en tela, cuir o materials anàlegs.

Reparar i refer matalassos o coixins i confeccionar fundes.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Tapisser de mobles

Tapisser de vehicles

Matalasser

Confeccionador instal·lador de cortines

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Cosidor a mà (7936)

**794 Treballadors de les indústries de la pell, el cuir i el calçat****7941 Adobers i preparadors de pells****Nota explicativa**

Els adobers i preparadors de pells preparen les pells de pèl i llana destinades a la confecció de peces de vestir i altres articles, i fabriquen cuir amb pells.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Triar i classificar cuirs i pells.

Eliminar les restes de carn i greix de les pells abans d'adobar-les.

Arrencar les restes de carn i pèl de les pells.

Eliminar el pèl llarg i gruixut de les pells i igualar la longitud del pellam. Fer anar una màquina per tallar o fendir els cuirs.

Tractar les pells en solucions especials per adobar-les.

Tenyir el pèl de les pells.

Adobar i tenyir els cuirs.

Allisar, estirar i suavitzar cuirs i pells ja adobats.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Adobador de cuirs i pells, a mà

Classificador de cuirs i pells, a mà

Acabador d'adobs, a mà

Tenyidor de cuirs i pells, a mà

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Artesà del cuir (excepte calçat) (7742)

Operador de màquina adobadora de pells i cuirs (8365)

**7942 Sabaters i similars****Nota explicativa**

Els sabaters i similars confeccionen i reparen calçat normal o especial, ja sigui en tot el seu conjunt o en parts, a partir de cuir o pell natural o artificial. També reparen o confeccionen altres articles de cuir o pell natural o artificial, com ara maletes, bosses, cinturons i altres articles semblants, llevat de les peces de vestir, barrets i guants.



**Entre les seves tasques s'inclou:**

Preparar patrons per tallar les diferents parts del calçat o per fabricar matrius de trepar.  
Tallar, preparar i muntar diferents parts del calçat.  
Cosir entre si les diferents parts del calçat.  
Confeccionar calçat normal i ortopèdic d'acord amb les mides o necessitats del client.  
Confeccionar, per encàrrec, altres tipus de calçat especial.  
Examinar i fer l'acabat del calçat.  
Reparar calçat.  
Confeccionar i reparar articles i eines de cuir (per exemple, muntures, colleres i altres guarniments per a cavalls i altres animals) o maletes, bosses i altres articles.  
Tallar, emmotllar i encoixinar les peces amb què s'han de confeccionar articles de cuir.  
Cosir i repuntar les peces de cuir a mà o a màquina.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Sabater  
Marroquiner artesà  
Guarnicioner  
Modelista patronista escalador de calçat o d'articles de marroquineria i guanteria de pell o cuir  
Muntador de calçat, a mà  
Muntador acabador de marroquineria i guanteria de pell o cuir  
Cosidor de calçat, a mà  
Enganxador de folres, plantilles i/o tapes, a mà (enfranquiment de calçat)  
Polidor i igualador de calçat, a mà (muntatge de calçat)  
Repasador complet (envasament de calçat)  
Preparador de peces d'enfranquiment de marroquineria  
Emmagatzemador de marroquineria

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Patronista de peces de vestir llevat de pells per a pelletteria (7935)  
Operador de màquina de fabricar calçat (8366)  
Operador de màquina de muntar calçat (8366)

- 8 Operadors d'instal·lacions i maquinària, i muntadors**  
**Q Operadors d'instal·lacions industrials i maquinària fixa, muntadors i engaladors**  
**80 Caps d'equip i encarregats d'instal·lacions industrials fixes**

**801 Encarregats d'instal·lacions mineres****8010 Encarregats d'instal·lacions mineres****Nota explicativa**

Els encarregats d'instal·lacions mineres dirigeixen, controlen i supervisen les activitats dels operadors en les instal·lacions d'extracció i explotació de minerals seguint les orientacions rebudes dels seus superiors.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Controlar i vigilar les tasques dels obrers dins la unitat.  
Verificar la qualitat del treball executat per les persones al seu càrrec.  
Tenir cura del material utilitzat per la unitat.  
Coordinar les activitats de la seva unitat amb altres unitats.  
Vetllar pel compliment de les normes de seguretat en el treball.  
Executar, si cal, les tasques de les persones que tenen al seu càrrec.  
Exercir tasques afins.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Encarregat d'instal·lacions mineres

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Cap d'equip de miners (7410)

**802 Encarregats d'instal·lacions de processament de metalls****8020 Encarregats d'instal·lacions de processament de metalls****Nota explicativa**

Els encarregats d'instal·lacions de processament de metalls controlen i supervisen les activitats dels treballadors en instal·lacions de processament per a l'obtenció i transformació de metalls.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Controlar i vigilar les tasques dels obrers dins la unitat.  
Verificar la qualitat del treball executat per les persones al seu càrrec.  
Tenir cura del material utilitzat per la unitat.  
Coordinar les activitats de la seva unitat amb altres unitats.  
Vetllar pel compliment de les normes de seguretat en el treball.  
Executar, si cal, les tasques de les persones que tenen al seu càrrec.  
Exercir tasques afins.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Encarregat d'instal·lacions de processament de metalls

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Cap d'equip de xapistes i calderers (7310)  
Encarregat de taller de soldadura (7310)

**803 Encarregats de taller de vidrieria, ceràmica i similars****8030 Encarregats de taller de vidrieria, ceràmica i similars****Nota explicativa**

Els encarregats de taller de vidrieria, ceràmica i similars controlen i supervisen les activitats dels operadors en les instal·lacions per a l'obtenció, transformació i manipulació del vidre, ceràmica i similars.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Controlar i vigilar les tasques dels obrers dins la unitat.  
Verificar la qualitat del treball executat per les persones al seu càrrec.  
Tenir cura del material utilitzat per la unitat.  
Coordinar les activitats de la seva unitat amb altres unitats.  
Vetllar pel compliment de les normes de seguretat en el treball.  
Executar, si cal, les tasques de les persones que tenen al seu càrrec.  
Exercir tasques afins.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Encarregat de procés d'atomització i mòlta de ceràmica industrial  
Encarregat de línia d'esmaltació en indústria ceràmica

**804 Encarregats de taller de fusta i caps d'equip de fabricació de paper****8040 Encarregats de taller de fusta i caps d'equip de fabricació de paper****Nota explicativa**

Els encarregats de taller de fusta i caps d'equip de fabricació de paper dirigeixen les activitats dels operadors en instal·lacions per al treball de la fusta i la fabricació de paper.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Controlar i vigilar les tasques dels obrers dins la unitat.

Verificar la qualitat del treball executat per les persones al seu càrrec.  
Tenir cura del material utilitzat per la unitat.  
Coordinar les activitats de la seva unitat amb altres unitats.  
Vetllar pel compliment de les normes de seguretat en el treball.  
Executar, si cal, les tasques de les persones que tenen al seu càrrec.  
Exercir tasques afins.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Encarregat de taller de tractament de fusta  
Cap d'equip en instal·lacions per a la fabricació de paper

**805 Caps d'equip d'instal·lacions de tractament químic**

**8050 Caps d'equip d'instal·lacions de tractament químic**  
**Nota explicativa**

Els caps d'equip d'instal·lacions de tractament químic dirigeixen les activitats dels operadors en plantes industrials químiques.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Controlar i vigilar les tasques dels obrers dins la unitat.  
Verificar la qualitat del treball executat per les persones al seu càrrec.  
Tenir cura del material utilitzat per la unitat.  
Coordinar les activitats de la seva unitat amb altres unitats.  
Vetllar pel compliment de les normes de seguretat en el treball.  
Executar, si cal, les tasques de les persones que tenen al seu càrrec.  
Exercir tasques afins.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Cap d'equip en instal·lacions de tractaments químics

**806 Caps d'equip d'instal·lacions de producció d'energia i similars**

**8060 Caps d'equip d'instal·lacions de producció d'energia i similars**  
**Nota explicativa**

Els caps d'equip d'instal·lacions de producció d'energia i similars dirigeixen les activitats dels operadors de plantes per a la producció d'energia i similars.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Controlar i vigilar les tasques dels obrers dins la unitat.

Verificar la qualitat del treball executat per les persones al seu càrrec.  
Tenir cura del material utilitzat per la unitat.  
Coordinar les activitats de la seva unitat amb altres unitats.  
Vetllar pel compliment de les normes de seguretat en el treball.  
Executar, si cal, les tasques de les persones que tenen al seu càrrec.  
Exercir tasques afins.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Cap d'equip en instal·lacions per a la producció i distribució d'energia

**807 Caps d'equip d'operadors de robots industrials**

**8070 Caps d'equip d'operadors de robots industrials**  
**Nota explicativa**

Els caps d'equip d'operadors de robots industrials dirigeixen les activitats dels operadors de robots industrials.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Controlar i vigilar les tasques dels obrers dins la unitat.  
Verificar la qualitat del treball executat per les persones al seu càrrec.  
Tenir cura del material utilitzat per la unitat.  
Coordinar les activitats de la seva unitat amb altres unitats.  
Vetllar pel compliment de les normes de seguretat en el treball.  
Executar, si cal, les tasques de les persones que tenen al seu càrrec.  
Exercir tasques afins.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Cap d'equip d'operadors de robots industrials

**81 Operadors d'instal·lacions industrials fixes i similars**

**811 Operadors d'instal·lacions d'extracció i explotació de minerals**

**8111 Operadors d'instal·lacions mineres**  
**Nota explicativa**

Els operadors d'instal·lacions mineres atenen, accionen i vigilen les màquines i l'equip utilitzats per obrir regates horitzontals o verticals en el front de treball o per perforar i fer explotar barrinades o accionen els minadors continus.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Atendre, accionar i vigilar les màquines i equips utilitzats per obrir regates horitzontals o verticals en el front de treball o per perforar i fer explotar barrinades en mines o pedreres.  
Accionar i vigilar els minadors continus.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Operador de màquines per a l'extracció de minerals  
Operador de màquina perforadora (mines)

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Tècnic en metal·lúrgia i mines (3027)  
Miner (7421)  
Pedrer (7421)  
Artiller metxer de pedreres (7422)  
Conductor operador de gàbia d'extracció de mines (8542)

**8112 Operadors d'instal·lacions de preparació de minerals i roques**  
**Nota explicativa**

Els operadors d'instal·lacions de preparació de minerals i roques accionen i vigilen les màquines i equips utilitzats per a la preparació, la distribució i el tractament posterior de minerals i roques.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Accionar i vigilar els equips que trenquen i trituren trossos de minerals i roques a la mida desitjada.  
Atendre i accionar equips de rentatge, separació, lixiviació, precipitació, filtratge i extracció i maquinària combinada per rentar el mineral i eliminar el material de rebuig.  
Combinar els minerals amb dissolvents per facilitar-ne el tractament posterior.  
Separar metalls o minerals concentrats del mineral o els dipòsits al·luvials per sedimentació, flotació, gravetat, filtratge o per mitjans magnètics o electrostàtics.  
Vigilar els quadres de comandament de les màquines en instal·lacions mineres.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Operador de planta de tractament i classificació de minerals i roques

Operador de planta de benefici de roques ornamentals  
 Operador de màquina talladora, tallablocs i/o polidora de roques  
 Operador de màquina de treballar pedra i/o pissarra  
 Operador de planta d'obtenció i tractament de sal comuna

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Trossejador de pedra (7423)

**8113 Sondistes i treballadors similars**

Els sondistes i treballadors similars munten i fan funcionar les instal·lacions de perforació de pous i duen a terme tasques afins relatives a la perforació i l'explotació de pous.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Muntar i accionar els equips de sondatge i bombament de llot de les torres.

Accionar trens de sondatge rotatius o a percussió per perforar pous de petroli o gas.

Netejar i mantenir en bon estat els pous de petroli i gas i reemplaçar les tiges de bombament, els tubs i les canonades.

Muntar i accionar trens de sondatge per obrir pous o perforar forats que no siguin per extreure petroli o gas.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Cap de camp de prospeccions i sondejos

Sondista de prospecció minera

Operador de planta de prospeccions i sondejos

Operador de màquina perforadora de pous en explotacions

Operador de maquinària de perforació de pous (construcció)

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Instal·lador de canonades (7220)

**812 Operadors d'instal·lacions d'obtenció i transformació de metalls**

**8121 Operadors de forns de minerals i forns de primera fusió de metalls**

**Nota explicativa**

Els operadors de forns de minerals i forns de primera fusió de metalls accionen, controlen i vigilan els forns de fusió de minerals, convertidors i forns de refinació de metalls.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Accionar i controlar els convertidors i els alts forns destinats a refinar minerals i produir metalls fèrrics i no fèrrics.

Accionar i controlar els forns destinats a convertir o afinar ferro colat o ferralla i produir acer.

Dirigir el funcionament d'un forn elèctric d'acer en què s'obtenen els acers especials per fusió i afinament de ferralla d'acer.

Accionar i controlar els forns destinats a afinar metalls no fèrrics.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Operador d'alt forn

Fonedor d'alt forn

Operador de coquitació

Operador de processos de fusió i colament

Operador de forns de torrada, calcinació i sinterització

Operador de planta d'obtenció d'alumini

Operador de processos de llixiviació i electrolisi

**8122 Operadors de forns de segona fusió, màquines de colar i emmotllar metalls, i operadors de trens de laminatge**

**Nota explicativa**

Els operadors de forns de segona fusió, màquines de colar i emmotllar metalls, i operadors de trens de laminatge accionen i controlen forns per refondre o rescalfar metalls, màquines per colar i emmotllar metalls i trens de laminatge de metalls.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Accionar i controlar forns per fondre metalls fèrrics i no fèrrics i colar-los en motlles.

Accionar i controlar forns de rescalfar perfils de metall abans de la forja, l'estampació, el laminatge o qualsevol altre tractament posterior.

Accionar i controlar trens de laminatge per donar a l'acer, en fred o calent, formes definitives o subjectes a tractament posterior.

Accionar i vigilar trens de laminatge per reduir metalls no fèrrics, en fred o calent, a determinades formes i dimensions, com ara xapes, làmines, vares o altres presentacions.

Accionar i controlar instal·lacions per fabricar tubs sense soldadura a partir de totxanes perforades longitudinalment.

Accionar i vigilar forns de colada o màquines d'emmotllament de metalls colats.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Fonedor de segona fusió (metal·lúrgia)

Operador de processos de laminació de metalls

Operador de màquina de colament de segona fusió

Operador de forn de reescalfar de segona fusió

Ferrovereller de forn d'acer

Gruista de forn d'acer

Fonedor artesà de metalls

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Ferrer i forjador (7521)

**8123 Operadors d'instal·lacions de tractament tèrmic de metalls**

**Nota explicativa**

Els operadors d'instal·lacions de tractament tèrmic de metalls accionen i controlen les instal·lacions destinades a modificar les propietats físiques de peces de metall, per escalfament, refredament i tractament químic.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Accionar i controlar forns utilitzats per escalfar i després refredar peces de metall per tal de reduir les seves tensions internes, retornar-los la seva ductilitat i afinar el gra.

Accionar i controlar forns utilitzats per trempar l'acer.

Accionar i controlar les instal·lacions utilitzades per endurir la capa externa de les peces de metall sense modificar-ne la resistència i ductilitat internes, tractant-les amb productes químics, escalfant-les i refredant-les bruscament o bé deixant-les refredar lentament.

Accionar i controlar forns utilitzats per reescalfar peces d'acer trempat per tal de reduir les tensions internes i augmentar-ne la resistència al xoc.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Operador d'instal·lacions per al tractament tèrmic de metalls

Operador de processos per forjar metalls

**8124 Operadors de màquines trefiladores i estiradores de metalls****Nota explicativa**

Els operadors de màquines trefiladores i estiradores de metalls accionen i atenen equips que trefilen i estiren metalls per fabricar filferro, tubs i productes anàlegs.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Accionar i atendre màquines trefiladores.

Accionar i atendre màquines per obtenir, mitjançant l'estiratge, tubs de metall sense soldadura.

Accionar i atendre premses hidràuliques per obtenir, mitjançant l'extrusió, varetes, barres i tubs sense soldadura.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Operador de màquina trefiladora de metalls

Operador de màquina estiradora de metalls

Operador de màquina extrusora de metalls

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Trefilador de filferro a mà (7521)

**813 Operadors d'instal·lacions d'obtenció, transformació i manipulació del vidre i la ceràmica, i similars****8131 Operadors de forns de vidrieria i ceràmica, i màquines similars****Nota explicativa**

Els operadors de forns de vidrieria i ceràmica, i màquines similars accionen i controlen els forns i altres màquines utilitzades per fabricar productes de vidre i ceràmica.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Accionar i atendre forns d'on s'obté el vidre.

Accionar i atendre forns on es recou el vidre o objectes de vidre per impedir o neutralitzar tensions internes.

Accionar i atendre forns per trempar el vidre.

Accionar i atendre màquines per bufar el vidre o emmotllar-lo a pressió.

Accionar i controlar màquines d'extrusió que estiren o laminen el vidre fos en làmines o llunes contínues.

Accionar i atendre màquines per donar un acabat al vidre mitjançant la flotació sobre un metall en fusió.

Accionar i atendre màquines per igualar i polir les superfícies dels vidres.

Accionar i atendre màquines per fabricar varetes i tubs de vidre mitjançant operacions d'estiratge i bufament del vidre fos.

Accionar i atendre forns per coure peces de fang, pisa o porcellana o per recoure-les després de decorar-les, envernissar-les o esmaltar-les.

Accionar forns per coure teules, maons i rajoles.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Operador de forn de fosa de vidre

Operador de forn de ceràmica, porcellana i pisa

Operador de forn d'esmalts, vernissos i vidrats

Operador de forn per fabricar teules i maons

Operador de fabricació de vidre

Operador de màquina de tractament de vidre

Operador de bany metàl·lic per flotació del vidre

Operador de màquina talladora de vidre òptic

Operador de màquina polidora de vidre òptic

Operador de fabricació d'articles de vidre

Operador de fabricació de porcellana sanitària

Operador de fabricació de rajoles i revestiments ceràmics

Operador de fabricació de vaixelles, articles per a la llar i ornaments

Operador de màquina polidora de ceràmica, porcellana i pisa

Operador de màquina emmotlladora de plats per velocitat rotativa

Operador de màquina premsadora per elaborar peces de ceràmica

Verificador en sèrie de peces de porcellana i ceràmica

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Teuler a mà (7731)

Bufador de vidre (7732)

Tallador de vidre (7732)

Gravador de vidre (7733)

Pintor de vidre (7734)

**8139 Altres operadors d'instal·lacions de vidrieria i ceràmica****Nota explicativa**

Aquest grup primari inclou els operadors d'instal·lacions de vidrieria i ceràmica no classificats en grups primaris anteriors del subgrup 813 «Operadors d'instal·lacions d'obtenció, transformació i manipulació del vidre i la ceràmica, i similars».

Per exemple, cal classificar en aquest grup primari les ocupacions amb tasques que consisteixen a accionar i atendre màquines mescladores dels ingredients necessaris per a la fabricació del vidre o per preparar pasta d'argila, esmalts o abrasius o convertir per extrusió vidre fos en fils de fibra de vidre.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Accionar i atendre màquines mescladores dels ingredients utilitzats per a la fabricació de vidre, com ara sorra, sosa, potassa i altres materials.

Accionar i atendre màquines preparadores de lletada d'argila per a la fabricació de productes de ceràmica, teules i maons.

Accionar i atendre màquines preparadores d'esmalts, pastes i pólvores abrasives, per esmerlar o polir.

Accionar i atendre màquines d'extrusió per convertir el vidre fos en fils de fibra de vidre.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Operador de màquina preparadora d'argila

Operador de màquina preparadora d'esmalts, vernissos i vidrats

Operador de fabricació de teules i maons

Operador de màquines per fabricar fibra de vidre

Operador de màquina moledora de pasta ceràmica (indústria ceràmica)

Operador de màquina moledora d'esmalts en indústria ceràmica

**814 Operadors d'instal·lacions de treball de la fusta i la fabricació de paper****8141 Operadors de serradora, màquines de contraplacar i instal·lacions similars de tractament de la fusta****Nota explicativa**

Els operadors de serradora, màquines de contraplacar i instal·lacions similars de tractament de la fusta i del suro accionen i controlen màquines i instal·lacions per serrar, tallar els troncs en taulers i fulloles, i fabricar contraplacat per a la seva utilització posterior.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Accionar els carrils i les cintes transportadores per col·locar-hi troncs o fustes.

Controlar, accionar i atendre serres mecàniques principals, serradores de diverses fulles per serrar troncs, costers o rulls i suprimir els cantells desiguals de la fusta serrada.

Controlar, accionar i atendre màquines per reduir els troncs a fulloles de fusta.

Accionar màquines intercaladores de làmines de fullola i premses per fabricar contraplacat amb làmines de fullola encolades i premsades en calent.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Operador d'instal·lacions per al tractament de la fusta

Operador de serradores

Operador de fabricació de làmines de fusta

Operador de màquines per fabricar aglomerats

Operador de màquines per fabricar xapes i taulers contraxapats

Operador de tren de mecanització de taulers aglomerats

Operador de màquines per al tractament del suro

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Fuster de taller de fusteria en la construcció (7130)

Assecador de fusta (7911)

Impregnador de fusta (7911)

Ajustador operador de màquines de treballar la fusta (7912)

**8142 Operadors d'instal·lacions de fabricació de pasta de paper****Nota explicativa**

Els operadors d'instal·lacions de fabricació de pasta de paper controlen, accionen i vigilen màquines i instal·lacions per convertir materials (fusta, draps, espart, palla, polpa o paper usat) en pasta per fabricar paper.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Controlar, accionar i vigilar màquines i instal·lacions per triturar fusta i reduir-la a encenalls per tal de disposar de polpa i de les fibres de fusta per fabricar pasta de paper.

Controlar, accionar i vigilar les calderes fixes o giratòries per fabricar pasta de paper a base de fusta, draps, espart, palla, polpa de residus o paper usat.

Controlar, accionar i vigilar màquines per blanquejar la pasta de fusta, draps, espart, palla, polpa de residus o paper usat.

Controlar, accionar i vigilar màquines mescladores, batedores i de dilució de la pasta i altres ingredients que constituïran la matèria bàsica per a la fabricació del paper.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Operador de màquines per fabricar pasta de paper

Operador de màquina escorçadora trossejadora (pasta de paper)

Operador de màquina lleixivadora o digestor (pasta de paper)

Operador de màquina blanquejadora (pasta de paper)

**8143 Operadors d'instal·lacions de fabricació de paper****Nota explicativa**

Els operadors d'instal·lacions de fabricació de paper accionen màquines en instal·lacions per a la fabricació de paper i cartó a partir de la pasta de paper com a primera matèria.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Controlar, accionar i vigilar màquines on la pasta de paper es transforma en paper.

Controlar, accionar i vigilar màquines de fabricar paper on aquest s'asseca, s'enrotlla, es talla i es rebobina.

Controlar, accionar i vigilar les calandres especials que donen brillantor i acabat al paper.

Controlar, accionar i vigilar màquines per setinar o impregnar paper, tenint cura de la mescla que s'hi utilitza.

Controlar, accionar i vigilar màquines per a la fabricació de cartó, paper laminat i similars.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Operador de màquines per fabricar paper o cartó

Operador de màquina talladora (fabricació de paper)

**815 Operadors de plantes industrials químiques****8151 Operadors de màquines matxucadores, trituradores i mescladores de substàncies químiques****Nota explicativa**

Els operadors de màquines matxucadores, trituradores i mescladores de substàncies químiques controlen, accionen i vigilen màquines i instal·lacions per matxucar, triturar, moldre i mesclar substàncies químiques i altres matèries utilitzades en tractaments químics i afins.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Controlar, accionar i vigilar màquines que molen i trituren productes químics sòlids i altres matèries per tal de reduir-los a dimensions apropiades per al seu tractament posterior.

Controlar, accionar i vigilar màquines que mesclen o pasten sòlids o líquids emprats en els tractaments químics o anàlegs.

Controlar, accionar i vigilar màquines per al tractament d'amiant.

Controlar, accionar i vigilar màquines per transformar la resina plàstica en pasta o granulat.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Operador de planta química

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Tècnic en química industrial (3026)

**8152 Operadors d'instal·lacions de tractament químic i tèrmic****Nota explicativa**

Els operadors d'instal·lacions de tractament químic i tèrmic controlen, accionen i vigilen màquines i instal·lacions per coure i torrar matèries utilitzades en tractaments químics i afins, o sotmetre-les a algun altre procés tèrmic.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Controlar, accionar i vigilar màquines i instal·lacions per coure matèries a fi de depurar-les, mesclar-les o combinar-les, donar-los propietats especials o sotmetre-les a una transformació química.

Controlar, accionar i vigilar forns i instal·lacions similars, fins i tot l'equip auxiliar de calcinació per escalfar substàncies a fi d'assecar-les, donar-los propietats especials o sotmetre-les a una transformació química.

Controlar, accionar i vigilar aparells o màquines assecadores per tractar productes químics i matèries similars.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Operador d'instal·lacions de tractament químic tèrmic  
Operador de reactor obert en tractaments químics

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Tècnic en química industrial (3026)

**8153 Operadors d'equips de filtració i separació de substàncies químiques****Nota explicativa**

Els operadors d'equips de filtració i separació de substàncies químiques accionen aparells que serveixen per filtrar i separar substàncies químiques i matèries anàlogues. Aquest funcionament es pot dur a terme en l'àmbit de l'extracció del petroli de les instal·lacions químiques elèctriques o centrifugadores.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Controlar, accionar i vigilar màquines i aparells de filtració pels quals les solucions es fan passar a pressió a través d'un filtre.

Controlar, accionar i vigilar màquines i aparells de filtració pels quals les solucions es fan passar per aspiració a través de filtres fixats a un tambor giratori.

Controlar, accionar i vigilar màquines i aparells centrifugadors que separen substàncies mitjançant la força centrífuga.

Controlar, accionar i vigilar màquines i aparells que separen els sediments i l'aigua del petroli brut.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Operador d'equips de filtració i separació de substàncies químiques

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Operador de destil·leria de refinació de petroli i gas natural (8155)

**8154 Operadors d'equips de destil·lació i reacció química, llevat del tractament del petroli i el gas natural****Nota explicativa**

Els operadors d'equips de destil·lació i reacció química, llevat del tractament del petroli i el gas natural, accionen i vigilen el funcionament d'aparells per destil·lar i refinar substàncies químiques.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Controlar, accionar i vigilar màquines i equips en què es tracten productes químics líquids (llevat del petroli) per tal de separar o refinar els elements que els componen.

Controlar, accionar i vigilar màquines i equips que duen a terme, en cadena, una sèrie d'operacions en un procés de reacció química.

Controlar, accionar i vigilar tancs d'evaporació, autoclaus en buit o aparells semblants destinats a concentrar solucions i suspensions per evaporació de l'excés d'aigua.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Operador d'equips de destil·lació i reacció química (excepte tractament de petroli i gas natural)

**8155 Operadors de refineries del petroli i el gas natural****Nota explicativa**

Els operadors de refineries del petroli i el gas natural controlen, accionen i vigilen instal·lacions que refinen, destil·len i tracten petroli i productes derivats del petroli o gas natural.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Controlar, accionar i vigilar instal·lacions per extreure el sofre del petroli, olis destil·lats (lleugers, mitjans i pesants), parafines i altres derivats del petroli.

Controlar, accionar i vigilar les màquines de bombament per fer circular productes del petroli, aigua i solucions químiques per les diverses instal·lacions de la refinaria.

Controlar, accionar i vigilar els alambins on es destil·len o refinen productes del petroli.

Controlar, accionar i vigilar màquines i equips per mesclar petroli refinat amb productes químics i altres additius per obtenir, per exemple, carburant d'ús comercial.

Controlar, accionar i vigilar màquines que refinen o tracten d'una altra manera el gas natural.

Controlar, accionar i vigilar màquines per obtenir olis lubricants.

Observar els instruments de control, com ara els termòmetres, els manòmetres, etc. i els comptadors per comprovar que el procés es desenvolupa d'acord amb les condicions establertes, i indicar les incidències que hi puguin ocórrer.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Operador de refinaria de petroli i gas natural  
Operador de quadre de control per al refinament de petroli

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Operador d'equips de filtració i separació de substàncies químiques (8153)

**8159 Altres operadors d'instal·lacions de tractament de productes químics****Nota explicativa**

Aquest grup primari inclou els operadors d'instal·lacions de tractament de productes químics no classificats en grups primaris anteriors del subgrup 815 «Operadors de plantes industrials químiques».

Per exemple, cal classificar en aquest grup primari les ocupacions amb tasques que consisteixen a controlar, accionar i vigilar màquines i equips per tractar solucions químiques amb productes blanquejants, produir coc o gas d'hulla, transformar per extrusió polímers naturals o sintètics en fibres artificials, o per extreure i tractar substàncies radioactives dels minerals que les contenen.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Controlar, accionar i vigilar aparells per tractar solucions químiques amb productes blanquejants.

Controlar, accionar i vigilar forns o alambins per produir coc o gas d'hulla.

Controlar, accionar i vigilar instal·lacions per produir fibres sintètiques per extrusió o per transformació de polímers naturals o sintètics.

Controlar, accionar i vigilar instal·lacions per produir adobs artificials.

Controlar, accionar i vigilar màquines que separen i extreuen materials radioactius dels seus minerals o tracten aquests materials.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Operador d'instal·lació per produir carbó vegetal i/o coc

Operador d'instal·lació per produir gas d'hulla

Operador d'instal·lació per fabricar adobs químics

Operador d'instal·lació per produir fibres sintètiques

Operador de blanqueig de productes químics  
 Operador d'instal·lació per a la líquüfacció de gas  
 Operador d'instal·lació per al tractament del làtex (cautxú)  
 Operador d'instal·lació de tractaments químics per a tancs d'electròlisi  
 Operador d'instal·lació per al tractament químic de materials radioactius

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Operador d'instal·lació de tractament i eliminació de residus (excepte radioactius) (8163)

**816 Operadors de plantes de producció d'energia i similars**

**8161 Operadors d'instal·lacions de producció d'energia elèctrica**  
**Nota explicativa**

Els operadors d'instal·lacions de producció d'energia elèctrica controlen, accionen i vigilen les instal·lacions, màquines i equips de producció d'energia i en regulen la distribució.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Accionar i vigilar instal·lacions d'una central tèrmica de producció d'energia alimentada per carbó, petroli o gas natural.

Accionar i vigilar instal·lacions d'una central de producció d'energia alimentada amb vapor produït per un reactor nuclear.

Accionar i vigilar instal·lacions d'una central hidroelèctrica.

Accionar i vigilar instal·lacions d'una central solar, mareomotriu, geotèrmica o eòlica de producció d'energia.

Controlar la producció i la distribució d'electricitat procedent de centrals elèctriques.

Atendre el compliment estricte de les disposicions vigents sobre protecció del medi ambient amb vista a evitar abocaments o emissions contaminants.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Operador de planta de central termoeelèctrica

Operador de control de central termoeelèctrica

Operador de manteniment de central hidroelèctrica

Operador de central nuclear

Operador de central solar fotovoltaica  
 Operador de central eòlica  
 Operador de centres de maniobra d'energia elèctrica  
 Operador de manteniment d'instrumentació i control de central elèctrica  
 Operador de xarxa i centre de distribució d'energia elèctrica  
 Operador de subestació elèctrica

**8162 Operadors de calderes i màquines de vapor**

**Nota explicativa**

Els operadors de calderes i màquines de vapor accionen i vigilen màquines de vapor i calderes d'instal·lacions situades a terra o en el mar.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Atendre, accionar i vigilar màquines de vapor i calderes, alimentades amb carbó o petroli, situades en instal·lacions a terra o en el mar.

Atendre, accionar i vigilar una o diverses calderes que subministren vapor per produir calor o energia.

Atendre, accionar i vigilar una o diverses calderes alimentades amb petroli per moure les màquines principals o auxiliars d'un vaixell.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Caldereter (mestrança)

Greixador de màquines de vaixells

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Mecànic i ajustador de maquinària agrícola i industrial (7613)

**8163 Operadors d'instal·lacions d'incineració, tractament i reciclatge d'aigües i altres operadors de plantes similars**

**Nota explicativa**

Els operadors d'instal·lacions d'incineració, tractament i reciclatge d'aigües i altres operadors de plantes similars operen en instal·lacions de diferents tipus, com ara incineradores, instal·lacions de tractament d'aigua, compressors d'aire i de gas, estacions de bombament, sistemes de refrigeració, calefacció i ventilació, o rescloses en canals o ports.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Accionar i vigilar les màquines i altres equips d'instal·lacions d'incineració d'escombraries o altres residus, llevat dels radioactius.

Accionar i vigilar les màquines i altres equips d'instal·lacions de tractament d'aigua per depurar i clarificar l'aigua destinada al consum humà o les aigües residuals abans d'abocar-les als rius, llacs o mar.

Accionar i vigilar compressors d'aire i de gas destinats a accionar eines mecàniques, màquines elevadores o altres aparells.

Accionar i vigilar estacions de bombament per transferir d'un lloc a un altre substàncies líquides, gasoses, semilíquides o polvortzades.

Atendre i vigilar sistemes de refrigeració utilitzats per conservar aliments, subministrar el fred necessari en certs processos industrials, refrigerar edificis i per a altres finalitats.

Controlar, accionar i vigilar instal·lacions de calefacció i ventilació.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Operador d'instal·lació de tractament i eliminació de residus (excepte radioactius)

Operador de planta de tractament de residus sòlids urbans

Operador de manteniment de plantes d'incineració de residus

Operador de planta de captació d'aigua

Operador de manteniment de plantes de captació d'aigua

Operador de planta de tractament i depuració d'aigua

Operador de sistemes de distribució d'aigua

Operador de sistemes de distribució de gas

Operador de planta de refrigeració o de ventilació i calefacció

Operador de planta d'aire condicionat

Operador d'equips compressors de gas, d'aire o de fred

Operador d'equips d'estació de bombament (excepte petroli i gas natural)

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Mecànic i ajustador de maquinària agrícola i industrial (7613)

Operador d'instal·lacions de tractament químic de residus radioactius (8159)

**817 Operadors de robots industrials****8170 Operadors de robots industrials****Nota explicativa**

Els operadors de robots industrials controlen, accionen i vigilen processos de muntatge automatitzats o semiautomatitzats i robots industrials.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Controlar, accionar i vigilar processos de muntatge automatitzats o semiautomatitzats.

Controlar, accionar i vigilar el funcionament de robots industrials.

Executar tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Operador de robots industrials

Operador de cadenes automatitzades de muntatge

Operador d'instal·lacions de fabricació informatitzada

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Programador controlador de robots industrials (3032)

**82 Encarregats d'operadors de màquines fixes****821 Encarregats d'operadors de màquines de treballar metalls****8210 Encarregats d'operadors de màquines de treballar metalls****Nota explicativa**

Els encarregats d'operadors de màquines de treballar metalls dirigeixen, controlen i supervisen activitats d'operadors de màquines de treballar metalls i altres productes minerals.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Controlar i vigilar les tasques dels obrers dins la unitat.

Verificar la qualitat del treball executat per les persones al seu càrrec.

Tenir cura del material utilitzat per la unitat.

Coordinar les activitats de la seva unitat amb altres unitats.

Vetllar pel compliment de les normes de seguretat en el treball.

Executar, si cal, les tasques de les persones que tenen al seu càrrec.

Executar tasques afins.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Cap d'equip d'operadors de màquines per treballar metalls

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Cap d'equip de soldadors (7310)

**822 Encarregats d'operadors de màquines de fabricar productes químics****8220 Encarregats d'operadors de màquines de fabricar productes químics****Nota explicativa**

Els encarregats d'operadors de màquines de fabricar productes químics dirigeixen, controlen i supervisen les activitats dels operadors de màquines de fabricar productes químics.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Controlar i vigilar les tasques dels obrers dins la unitat.

Verificar la qualitat del treball executat per les persones al seu càrrec.

Tenir cura del material utilitzat per la unitat.

Coordinar les activitats de la seva unitat amb altres unitats.

Vetllar pel compliment de les normes de seguretat en el treball.

Executar, si cal, les tasques de les persones que tenen al seu càrrec.

Executar tasques afins.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Cap d'equip en instal·lacions per fabricar productes químics, excepte farmacèutics i cosmètics

Cap d'equip en instal·lacions per fabricar productes farmacèutics i cosmètics

**823 Encarregats d'operadors de màquines de fabricar productes de cautxú i material plàstic****8230 Encarregats d'operadors de màquines de fabricar productes de cautxú i material plàstic****Nota explicativa**

Els encarregats d'operadors de màquines de fabricar productes de cautxú i material plàstic dirigeixen, controlen i supervisen les activitats dels operadors de màquines de fabricar productes de cautxú i plàstic.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Controlar i vigilar les tasques dels obrers dins la unitat.

Verificar la qualitat del treball executat per les persones al seu càrrec.

Tenir cura del material utilitzat per la unitat.

Coordinar les activitats de la seva unitat amb altres unitats.

Vetllar pel compliment de les normes de seguretat en el treball.

Executar, si cal, les tasques de les persones que tenen al seu càrrec.

Executar tasques afins.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Cap d'equip en instal·lacions per fabricar productes de cautxú, plàstic o material sintètic

**824 Encarregats d'operadors de màquines de fabricar productes de fusta****8240 Encarregats d'operadors de màquines de fabricar productes de fusta****Nota explicativa**

Els encarregats d'operadors de màquines de fabricar productes de fusta dirigeixen, controlen i supervisen les activitats dels operadors de màquines de fabricar productes de fusta.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Controlar i vigilar les tasques dels obrers dins la unitat.

Verificar la qualitat del treball executat per les persones al seu càrrec.

Tenir cura del material utilitzat per la unitat.

Coordinar les activitats de la seva unitat amb altres unitats.

Vetllar pel compliment de les normes de seguretat en el treball.

Executar, si cal, les tasques de les persones que tenen al seu càrrec.

Executar tasques afins.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Cap d'equip en instal·lacions per fabricar productes de fusta

**825 Caps de taller d'impremta, enquadernació i fabricació de productes de paper****8250 Caps de taller d'impremta, enquadernació i fabricació de productes de paper****Nota explicativa**

Els caps de taller d'impremta, enquadernació i fabricació de productes de paper dirigeixen, controlen i supervisen les activitats dels operadors de màquines d'imprimir, enquadernar i fabricar productes de paper i cartó.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Controlar i vigilar les tasques dels obrers dins la unitat.



Verificar la qualitat del treball executat per les persones al seu càrrec.

Tenir cura del material utilitzat per la unitat.

Coordinar les activitats de la seva unitat amb altres unitats.

Vetllar pel compliment de les normes de seguretat en el treball.

Executar, si cal, les tasques de les persones que tenen al seu càrrec.

Exercir tasques afins.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Encarregat de taller d'impremta

Encarregat de taller d'enquadernació

Encarregat de taller i/o de torn de fabricació de productes de paper i cartó

**826 Encarregats d'operadors de màquines de fabricar productes tèxtils i articles de pell i cuir**

**8260 Encarregats d'operadors de màquines de fabricar productes tèxtils i articles de pell i cuir**

**Nota explicativa**

Els encarregats d'operadors de màquines de fabricar productes tèxtils i articles de pell i cuir dirigeixen, controlen i supervisen les activitats dels operadors de màquines de fabricar productes tèxtils i articles de pell i cuir.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Controlar i vigilar les tasques dels obrers dins la unitat.

Verificar la qualitat del treball executat per les persones al seu càrrec.

Tenir cura del material utilitzat per la unitat.

Coordinar les activitats de la seva unitat amb altres unitats.

Vetllar pel compliment de les normes de seguretat en el treball.

Executar, si cal, les tasques de les persones que tenen al seu càrrec.

Exercir tasques afins.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Cap d'equip en instal·lacions per fabricar productes tèxtils

Cap d'equip en instal·lacions per fabricar productes de pell i cuir

Encarregat d'adobament

Encarregat

d'enfranquiment-muntatge i

acabament de la fabricació de calçat

Encarregat de fabricació de gènere de punt

Encarregat de patronatge i tall (tèxtil i cuir)

**827 Encarregats d'operadors de màquines d'elaborar productes alimentaris, begudes i tabac**

**8270 Encarregats d'operadors de màquines d'elaborar productes alimentaris, begudes i tabac**

**Nota explicativa**

Els encarregats d'operadors de màquines d'elaborar productes alimentaris, begudes i tabac dirigeixen, controlen i supervisen les activitats dels operadors de màquines d'elaborar productes alimentaris, begudes i tabac.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Controlar i vigilar les tasques dels obrers dins la unitat.

Verificar la qualitat del treball executat per les persones al seu càrrec.

Tenir cura del material utilitzat per la unitat.

Coordinar les activitats de la seva unitat amb altres unitats.

Vetllar pel compliment de les normes de seguretat en el treball.

Vetllar per l'observança de les normes higièniques i sanitàries.

Executar, si cal, les tasques de les persones que tenen al seu càrrec.

Exercir tasques afins.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Encarregat d'indústries alimentàries

Cap d'equip en instal·lacions per elaborar productes alimentaris

Cap d'equip en instal·lacions per elaborar begudes

Cap d'equip en instal·lacions per elaborar tabac

**828 Encarregats de muntadors**

**8280 Encarregats de muntadors**

**Nota explicativa**

Els encarregats de muntadors dirigeixen, controlen i supervisen les activitats dels muntadors i engalzadors.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Controlar i vigilar les tasques dels obrers dins la unitat.

Verificar la qualitat del treball executat per les persones al seu càrrec.

Tenir cura del material utilitzat per la unitat.

Coordinar les activitats de la seva unitat amb altres unitats.

Vetllar pel compliment de les normes de seguretat en el treball.

Executar, si cal, les tasques de les persones que tenen al seu càrrec.

Exercir tasques afins.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Cap d'equip de muntadors de maquinària mecànica, elèctrica i/o electrònica

Cap d'equip de muntadors en indústries de productes de fusta

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Cap d'equip de muntadors d'estructures metàl·liques (7310)

**83 Operadors de màquines fixes**

**831 Operadors de màquines de treballar metalls i altres productes minerals**

**8311 Operadors de màquines eina**

**Nota explicativa**

Els operadors de màquines eina accionen i vigilen màquines automàtiques o semiautomàtiques que fan treballs en sèrie per mecanitzar metalls. Les màquines eina poden ser de control numèric o poden estar connectades a una màquina de funció múltiple.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Atendre, accionar i vigilar màquines per tallar, trepar i polir el metall (per exemple: torns automàtics, premses d'estampar, cisalles mecàniques, màquines de corbar metalls, fresadores, planejadores, mandrinadores, trepadores, rectificadores, esmeriladores o serres mecàniques de metalls).

Col·locar la peça de metall en la màquina.

Engagar la màquina i assistir-la en cas que el funcionament sigui incomplet.

Comprovar el resultat de l'operació i si no és satisfactori avisar l'ajustador.

Netejar, engreixar i dur a terme el manteniment de la màquina.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Operador torner fresador (fabricació)

Operador de màquines per tallar metall

Operador de màquina per trepar metall

Operador de màquina per polir metall

Operador de màquina emmotlladora de metalls

Operador de màquines per a l'elaboració de joieria i/o bijuteria industrial

Allistador acabador i/o verificador de joieria i bijuteria industrial

Operador de màquines per fabricar joguines metàl·liques  
Operador de manteniment de màquines eina per treballar metalls

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Matricer a mà (7511)  
Emmotllador manual (7511)  
Soldador i oxitallador (7512)  
Planxista i calderer (7513)  
Ferrer i forjador (7521)  
Treballador de la fabricació d'eines, mecànic i ajustador, modelista, matricer i similars (7522)  
Ajustador operador de màquines eina (7523)

**8312 Operadors de màquines de fabricar productes derivats de minerals no metàl·lics**

**Nota explicativa**

Els operadors de màquines de fabricar productes derivats de minerals no metàl·lics accionen i vigilen màquines per tal de fabricar i acabar diversos prefabricats de formigó o pedra, fins i tot la pedra artificial, per a la indústria de la construcció.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Atendre, accionar i vigilar màquines per tallar, serrar, igualar, suavitzar i polir pedres que han de ser utilitzades per a la construcció, fins i tot les de pedra artificial.

Atendre, accionar i vigilar màquines extrusores, d'emmotllar, de mesclar i de moldre per elaborar diversos prefabricats de formigó (per exemple, vorades, lloses, pals, tubs modelats, planxes per a la construcció de murs i envans).

Atendre, accionar i vigilar màquines per a l'elaboració de prefabricats de fibrociment, com ara plaques per a la construcció de cobertes i per a canonades.

Atendre, accionar i vigilar màquines que mesclen sorra, grava, ciment i aigua per fabricar formigó.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Operador de màquina en planta d'àrids  
Operador de màquina en planta de formigons  
Operador de màquina en planta d'aglomerats asfàltics  
Operador de màquines per elaborar prefabricats de formigó i/o fibrociment

Operador de màquines per elaborar calç, guix i/o escaiola  
Operador de màquines per fabricar pedra artificial  
Operador de màquina en planta de trituració de minerals no metàl·lics  
Operador d'indústria de ciment

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Trossejador, picador i gravador de pedra (7423)

**832 Operadors de màquines de fabricar productes químics**

**8321 Operadors de màquines de fabricar productes farmacèutics i cosmètics**

**Nota explicativa**

Hi ha productes venuts en una farmàcia que no són productes farmacèutics ni cosmètics. Les ocupacions amb tasques que incloguin la fabricació d'aquests productes no s'han de classificar en aquesta rúbrica.

Els operadors de màquines de fabricar productes farmacèutics i cosmètics accionen i vigilen maquinària per tractar gran diversitat de productes químics i altres ingredients per tal de fabricar productes farmacèutics i cosmètics.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Operar i vigilar màquines d'emmotllar, filtrar, fermentar, escalfar, mesclar, moldre, reomplir i tapar hermèticament, utilitzades en la fabricació de productes farmacèutics i cosmètics, detergents i productes similars.

Accionar els controls per regular la temperatura, la pressió, el corrent i la velocitat del procés.

Netejar i desinfectar les màquines.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Operador de màquines per elaborar perfums, cosmètics i detergents  
Operador de màquines per elaborar productes farmacèutics  
Operador de quadre de control per fabricar productes farmacèutics o cosmètics

**8322 Operadors de màquines de fabricar municions i explosius**

**Nota explicativa**

Els operadors de màquines de fabricar municions i explosius accionen i vigilen màquines per tractar gran diversitat de substàncies químiques i altres ingredients utilitzats en la fabricació de municions i explosius.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Accionar i vigilar màquines i equips de mesclar, combinar i tractar d'altres formes substàncies químiques per tal de fabricar substàncies explosives, com ara la nitrocel·lulosa, la gelinita i diverses classes de productes químics propulsors.

Accionar i vigilar màquines de fabricar encebcs per a explosius i materials pirotècnics.

Accionar i vigilar màquines de muntar i carregar projectils, bombes, coets, mines i altres municions.

Accionar i vigilar màquines de fabricar explosius utilitzats en materials pirotècnics.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Operador de màquines per fabricar explosius

Expedidor d'explosius

Pirotècnic

Muntador de castells de pirotècnia

Operador de màquines per fabricar llumins

**8323 Operadors de màquines polidores, galvanitzadores i recobridores de metalls**

**Nota explicativa**

Els operadors de màquines polidores, galvanitzadores i recobridores de metalls atenen, accionen i vigilen màquines o equips d'acabar, galvanitzar i recobrir peces o articles de metall per tal d'augmentar-ne la resistència a la corrosió i l'abradió, donar-los aspecte decoratiu o conferir-los propietats elèctriques o magnètiques.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Atendre, accionar i vigilar màquines i equips de netejar peces de metall abans de sotmetre-les a processos de galvanoplàstia, esmaltatge o operacions semblants.

Atendre, accionar i vigilar màquines i equips de galvanoplàstia o recobrir qualsevol classe d'objecte metàl·lic amb una capa de metall no fèrric per electrolisi.

Atendre, accionar i vigilar màquines i equips per donar banys anticorrosius en calent a productes de ferro i d'acer.

Recobrir fils de filferro amb un metall no fèrric mitjançant una màquina automàtica.

Atendre, accionar i vigilar aparells de polvoritzar metall fos o altres substàncies sobre productes de metall, per tal de revestir-los d'una capa protectora o decorativa o restaurar superfícies gastades o deteriorades.

Atendre, accionar i vigilar aparells de pavonar i donar un acabat resistent a l'oxidació a productes de metall, tractant-los en calent amb productes químics.

Atendre, accionar i vigilar màquines de polir peces de metall colat.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Operador de màquines de desbarbatge, polidores i brunyidores de metalls

Operador de màquina netejadora o decapadora de metalls

Operador de màquina recobridora de metalls

Operador de màquina esmaltadora de metalls

Operador de màquina galvanitzadora de metalls

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Brunyidor de metalls a mà (7524)

Polidor de metalls a mà (7524)

**8324 Operadors de màquines de fabricar accessoris fotogràfics**

**Nota explicativa**

Quan totes les fases del revelat de la pel·lícula es duen a terme mitjançant una màquina, l'ocupació es classifica en aquest grup primari, per contra, si alguna fase del procés es duu a terme de forma manual cal que l'ocupació es classifiqui en el grup primari (7724).

Els operadors de màquines de fabricar accessoris fotogràfics atenen, accionen i vigilen màquines de fabricar pel·lícules i paper fotogràfics, revelar pel·lícules fotogràfiques i treure'n còpies i ampliacions.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Atendre, accionar i vigilar màquines que fabriquen pel·lícules i paper fotogràfic.

Atendre, accionar i vigilar màquines que donen una capa protectora i una capa antihalò a les plaques fotogràfiques.

Atendre, accionar i vigilar màquines de revelar pel·lícules i plaques fotogràfiques en color o en blanc i negre per obtenir negatius o diapositives.

Atendre, accionar i vigilar màquines que treuen reproduccions en color i en blanc i negre i amplien o redueixen fotografies.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Operador de màquines per fabricar pel·lícules i paper fotogràfic

Operador de màquines de revelar fotografies

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Operari de laboratori fotogràfic de revelat de pel·lícules (7724)

**8329 Altres operadors de màquines de fabricar productes químics**

**Nota explicativa**

Aquest grup primari inclou els operadors de màquines de fabricar productes químics no classificats en grups primaris anteriors del subgrup 832 «Operadors de màquines de fabricar productes químics».

Per exemple, cal classificar en aquest grup primari les ocupacions les tasques de les quals consisteixen a atendre, accionar i vigilar màquines que fabriquen diferents productes químics, per exemple, recobriments de línoleum, vinil i altres plàstics destinats a sòls i parets, pintures en general, espelmes, gas halogen i altres articles semblants.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Accionar i vigilar màquines i aparells de fabricar recobriments de línoleum, vinil o altres plàstics, espelmes, gas halogen, i altres articles semblants.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Operador de fabricació química

Operador de màquines per a la transformació de plàstic i cautxú

Operador de màquines per fabricar pintures i vernissos

**833 Operadors de màquines de fabricar productes de cautxú i plàstic**

**8331 Operadors de màquines de fabricar productes de cautxú**

**Nota explicativa**

Els operadors de màquines de fabricar productes de cautxú atenen, accionen i vigilen màquines que pasten i mesclen el cautxú i els compostos del cautxú, treballen el cautxú natural i sintètic i fabriquen components i articles diversos, fins i tot les cobertes i cambres per a bicicletes i vehicles de motor.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Accionar i vigilar màquines de pastar i mesclar el cautxú brut o els compostos del cautxú amb vista al seu tractament posterior.

Accionar i vigilar màquines (calandres), que estiren la primera matèria mitjançant rotlles, per produir làmines de cautxú o teles recobertes amb cautxú.

Accionar i vigilar màquines que, per extrusió, comprimeixen compostos de cautxú o emmotllen aquests materials quan són tous mitjançant operacions de vulcanització.

Accionar i vigilar màquines d'elaborar cambres, cobertes i pneumàtics per a bicicletes i vehicles de motor.

Accionar i vigilar màquines de recautxutar pneumàtics usats.

Accionar i vigilar màquines per a la fabricació d'articles de cautxú, com ara calçats de goma, articles per a la llar i d'altres de semblants elaborats sobre el cautxú.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Operador de màquines per fabricar productes de cautxú, excepte pneumàtics

Operador de màquines per a l'acabament de productes de cautxú i goma

Operador de màquines per fabricar pneumàtics

Operador de màquina de recautxutatge de pneumàtics

Verificador de la fabricació de pneumàtics

**8332 Operadors de màquines de fabricar productes de matèries plàstiques**

**Nota explicativa**

Els operadors de màquines de fabricar productes de matèries plàstiques accionen i vigilen màquines que pasten i mesclen compostos per obtenir materials plàstics i fabricar-hi components i articles diversos.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Accionar i vigilar màquines que pasten, mesclen i combinen compostos per obtenir materials plàstics.  
 Accionar i vigilar màquines que emmotllen materials plàstics per injecció, extrusió o altres procediments.  
 Fabricar làmines de plàstic i articles impregnats de material plàstic.  
 Fabricar articles amb material plàstic.  
 Exercir tasques afins.  
 Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Operador de màquina emmotlladora de plàstic  
 Operador de màquina soldadora de materials plàstics  
 Operador de màquina laminadora de plàstic  
 Operador de màquines per preparar panells de plàstic  
 Operador de màquines per preparar motlles de resina  
 Verificador de la fabricació de productes amb matèries plàstiques  
 Operador de màquines per fabricar resines sintètiques  
 Operador de màquina d'impressió en plàstics  
 Operador de fabricació de joguines de plàstic

**834 Operadors de màquines de fabricar productes de fusta**

**8340 Operadors de màquines de fabricar productes de fusta**  
**Nota explicativa**

Els operadors que també ajusten les màquines de fabricar productes de fusta es classifiquen en el gran grup 7.

Els operadors de màquines de fabricar productes de fusta accionen i vigilen màquines automàtiques o semiautomàtiques de treballar la fusta i duen a terme treballs en sèrie. També accionen màquines per a l'obtenció d'articles de suro.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Accionar i vigilar màquines d'emmotllar i planejar la fusta.  
 Accionar i vigilar màquines de tornejat i treballar la fusta de diferents maneres.  
 Accionar i vigilar màquines per a la fabricació d'aglomerats.  
 Accionar i vigilar màquines de muntar mobles d'aglomerats.  
 Accionar i vigilar màquines per a la fabricació d'articles de suro.  
 Exercir tasques afins.  
 Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Operador de màquines per fabricar productes de fusta  
 Operador de tren d'acabament de mobles  
 Operador de màquines per confeccionar mobles de canya, jonc i vímet  
 Operador de màquines per fabricar articles de suro, taps de suro

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Pintor decorador de mobles o articles de fusta (7240)  
 Ajustador operador de màquines de treballar la fusta (7912)  
 Regulador operador de serra encoladora (7912)  
 Confeccionador de mobles de canya, jonc, vímet i boga (7913)  
 Tallista artesà de fusta en mobles i similars (7920)

**835 Operadors de màquines d'imprimir, enquadernar i fabricar productes de paper i cartó**

**8351 Operadors de màquines d'imprimir**

**Nota explicativa**

Els operadors de màquines d'imprimir accionen i vigilen diversos tipus de premsa que imprimeixen sobre paper i altres materials.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Accionar i vigilar màquines i premses d'impressió, tant si són planocilíndriques, cilíndriques, com de platina, minerves o rotatives.  
 Accionar i vigilar màquines de litografia òfset, d'impressió litogràfica, de gravat en relleu, d'imprimir papers pintats per empaperar i altres de semblants.  
 Accionar i vigilar màquines que reproduïxen fotogràficament, lletres o textos sobre una pel·lícula o paper sensible que servirà per obtenir les planxes d'impressió.  
 Exercir tasques afins.  
 Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Operador de màquina impressora òfset  
 Operador de màquina impressora de petit format (impressió d'arts gràfiques)  
 Operador de màquina impressora de gravat en relleu  
 Operador de màquina impressora de flexografia

Operador de màquina impressora de calcografia  
 Operador de màquina d'impressió de papers pintats  
 Operador de màquina d'impressió tampogràfica  
 Operador de premsa planocilíndrica (impressió d'arts gràfiques)  
 Operador de premsa litogràfica (impressió d'arts gràfiques)

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Caixista de composició d'arts gràfiques (7721)  
 Impressor de proves (7721)  
 Tipògraf (7721)

**8352 Operadors de màquines d'enquadernar**

**Nota explicativa**

Els operadors de màquines d'enquadernar accionen i vigilen màquines d'enquadernació i altres utilitzades en l'acabat d'aquests processos.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Accionar i vigilar màquines d'enquadernació.  
 Accionar i vigilar màquines de guillotinar els cantons, donar forma als llocs, preparar les cobertes i enganxar les guardes.  
 Accionar i vigilar premses d'estampar motius decoratius i lletres sobre les cobertes dels llibres.  
 Exercir tasques afins.  
 Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Operador de màquines per a enquadernació industrial

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Enquadernador a mà (7725)  
 Gravador d'enquadernacions (7725)

**8353 Operadors de màquines de fabricar productes de paper i cartó**

**Nota explicativa**

Els operadors de màquines de fabricar productes de paper i cartó atenen, accionen i vigilen màquines que fabriquen caixes, sobres, bosses i altres productes de paper, cartó, cartolina, cel-lofana i materials similars.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Atendre, accionar i vigilar màquines que enganxen paper sobre cartó, tallen cartó segons les dimensions desitjades, o tallen i pleguen elements de cartolina o de cartó per confeccionar caixes.

Atendre, accionar i vigilar màquines que pressen i emboteixen el paper, la cartolina o el cartó per confeccionar gots i altres recipients.

Atendre, accionar i vigilar màquines que tallen, encolen i pleguen el paper per fabricar sobres o bosses, o confeccionen bosses a partir d'altres materials.

Examinar els productes obtinguts a partir d'aquestes màquines.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Operador de màquines per confeccionar articles de paper i cartó

Operador de màquines per confeccionar tovallons, tovallons, tovallotes i compreses

Operador de màquina extrusionadora de paper i cartó

Operador de màquina talladora plegadora de paper i cartó

Operador de màquina encunyadora de paper, cartó i materials afins

Verificador de productes acabats de paper i cartó

**836 Operadors de màquines de fabricar productes tèxtils i articles de pell i cuir**

**8361 Operadors de màquines de preparar fibres, filar i cabdellar**  
**Nota explicativa**

Els operadors de màquines de preparar fibres, filar i cabdellar accionen i vigilen màquines que preparen fibres tèxtils naturals per al filat i el bobinatge i filen, dobleguen, retorcen, enrotllen i rebobinen els fils i els filats procedents d'aquestes fibres.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Atendre, accionar i vigilar màquines que remenen i lubrifiquen les fibres tèxtils per obtenir mescles uniformes de les classes desitjades.

Atendre, accionar i vigilar màquines que netegen i espongen les fibres tèxtils, les converteixen en cintes de fibres i aquestes en diverses napes amb les quals es formen napes de cintes, pentinen les napes de cintes, les estiren i combinen cintes de carda per obtenir cabdells o troques més prims, de qualitat i pes uniformes.

Atendre, accionar i vigilar màquines que transformen les cintes en flocs.

Atendre, accionar i vigilar màquines de fabricar fils i filatures a partir dels flocs, per cargolar dos o més fils en una bobina, per retòrcer dos o més flocs de fil o filatura fins obtenir-ne flocs més gruixuts i forts, o per passar cabdells o troques d'una bobina a una altra.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Operador de màquines per a la preparació de fibres tèxtils

Operador de màquines per processar fibres per a filatura

Operador de màquina bobinadora i trescanadora de fils

Operador de màquines per filar fibres tèxtils

Operador de màquina de tallament i desfibrament de matèries teixides

Operador de màquina plegadora de filats

Operador de màquines per a l'acabament de filats

Verificador d'acabament en la fabricació de fibres tèxtils

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Preparador de la fibra (7931)

Teixidor de teler manual (7932)

**8362 Operadors de telers i altres màquines de teixir**

**Nota explicativa**

Els operadors de telers i altres màquines de teixir accionen i vigilen aquestes màquines, i també equips connexos per elaborar teles i teixits.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Atendre, accionar i vigilar màquines d'elaborar teles i teixits (sense dibuix o guarnits), tapissos, puntes, catifes, peces de vestir o de calceteria o altres teixits o articles.

Atendre, accionar i vigilar màquines de fabricar tapissos, puntes i catifes.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Operador de màquina ordidora i encoladora de fils

Operador de màquina passadora i nuadora de fils d'ordit

Operador de màquina repassadora de peces de vestir de gènere de punt

Operador de màquina teixidora de xarxes i malles

Operador de màquina teixidora de puntes i blondes

Operador de màquines per a la fabricació de cordes

Revisor reparador de productes tèxtils

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Teixidor de teler manual (7932)

**8363 Operadors de màquines de cosir i brodar**

**Nota explicativa**

Els operadors de màquines de cosir i brodar accionen i vigilen màquines de cosir peces de vestir fetes amb tela, teixits, pells o cuir o afegeixen dibuixos decoratius.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Atendre, accionar i vigilar màquines de cosir ordinàries o especials, proveïdes d'una o diverses agulles, per confeccionar o reparar peces de vestir, guants i articles diversos de tela, teixits, pells o cuir.

Atendre, accionar i vigilar màquines de brodar normals o especials, proveïdes d'una o diverses agulles, per reproduir dibuixos decoratius sobre peces de vestir, teixits, pells o cuir.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Operador de màquines industrials de cosir i brodar

Operador de màquina industrial de cosir peces de vestir de pelleteria

Operador de màquina industrial de brodar de barretes, a la contínua

Operador de màquina d'encoixinar

Operador de màquina industrial d'engomar (tèxtil/confecció)

Operador de màquina industrial de prisar (tèxtil/confecció)

Operador de màquina industrial d'enrivar o encintar (tèxtil/confecció)

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Artesà tèxtil (7742)

Sastre (7933)

Pelleter (7934)

Cosidor a mà (7936)

Brodador a mà (7936)

**8364 Operadors de màquines de blanquejar, tenyir, rentar i tintar**  
**Nota explicativa**

Els operadors de màquines de blanquejar, tenyir, rentar, tintar i planxar accionen i vigilen màquines de blanquejar, tenyir, rentar, netejar i tractar per altres mitjans les fibres, les teles i els teixits, per sotmetre'ls a diferents tractaments d'acabat o per netejar en sec productes tèxtils i articles de pell i cuir.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Atendre, accionar i vigilar màquines per aclarir, modificar o fixar el color de fibres, fils i productes tèxtils.

Atendre, accionar i vigilar màquines que renten o netegen en sec fibres i productes tèxtils o articles de pell i cuir.

Atendre, accionar i vigilar màquines per encongir o maçolar els teixits i les peces de vestir.

Atendre, accionar i vigilar màquines per impermeabilitzar els teixits mitjançant l'aplicació de productes químics.

Atendre, accionar i vigilar màquines que apresten la seda per donar-li pes i cos.

Atendre, accionar i vigilar màquines per a l'estampació de tèxtils.

Atendre, accionar i vigilar màquines que premsen, planxen, estiren, setinen, o sotmeten els teixits a altres tractaments d'acabat.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Operador de màquines d'ennobliment tèxtil (preparació i blanqueig)

Operador de màquines per a l'acabament de productes tèxtils

Operador de màquines enformadores de peces de vestir de gènere de punt

Verificador de productes tèxtils

Operador de màquines de tintura de teles o de filats i fibres

Operador de màquines d'estampació en teles, plana i rotativa

Operador de màquines de netejar i restaurar peces de vestir de pell i cuir (excepte pelletteria)

Operador de màquines de rentatge en sec de peces de vestir (bugaderia)

Operador de màquines planxadores de peces de vestir (bugaderies i similars)

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Bugader, rentador i planxador de roba, a mà (9122)

**8365 Operadors de màquines de tractar la pell i el cuir**

**Nota explicativa**

Els operadors de màquines de tractar la pell i el cuir atenen, accionen i vigilen diverses màquines utilitzades en la preparació, l'adobament i el tractament de cuirs, llanes i pells.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Atendre, accionar i vigilar màquines d'eliminar les restes de carn i de greix de les pells abans d'adobar-les.

Atendre, accionar i vigilar màquines d'eliminar pèls llargs i gruixuts de les pells i igualar la longitud del pellam.

Atendre, accionar i vigilar màquines de tenyir, allisar i suavitzar les pells adobades.

Atendre, accionar i vigilar màquines de separar la llana del cuir o eliminar la carn i el pèl dels cuirs.

Atendre, accionar i vigilar màquines de tallar o fendir els cuirs.

Atendre, accionar i vigilar màquines d'adobar cuirs i pells en solucions especials i obtenir productes adobats.

Atendre, accionar i vigilar màquines d'aplicar tintures i colorants als cuirs adobats.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Operador de màquines per a la preparació de l'adobament de pells i cuirs

Operador de màquines d'adobament de pells i cuirs (desencalçament, rendiment, piquelatge, desgreixatge i adobament)

Operador de màquines de tallar pells i cuirs adobats (excepte pelletteria, vestit i calçat)

Operador de màquines de tintar pells i cuirs, en brut i adobats

Operador de màquines de planxar i gravar pell i cuir adobats

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Adobador de cuirs i pells (7941)

Tenyidor de pells i cuirs a mà (7941)

**8366 Operadors de màquines de fabricar calçat**

**Nota explicativa**

Els operadors de màquines de fabricar calçat atenen, accionen i vigilen màquines amb què es fabrica o es repara calçat normal o especial, bosses, maletes i altres articles, principalment de cuir.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Atendre, accionar i vigilar les màquines que fan patrons i formes i tallen les diferents parts del calçat o fabriquen encunys de tallament.

Atendre, accionar i vigilar les màquines de cosir diferents parts del calçat.

Atendre, accionar i vigilar màquines de suavitzar o allisar vores i superfícies, raspallar, encerar, afegir o perforar elements o dissenys decoratius i donar l'acabat als articles enllestits.

Atendre, accionar i vigilar les màquines utilitzades de fabricar maletes, bosses, cinturons i altres accessoris i articles, i també muntures, colleres i altres guarniments.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Operador de màquina de fabricar calçat

Operador de màquina de muntar calçat

Operador de màquina de tallar peces de calçat

Operador de màquines de vulcanitzar calçat

Verificador de qualitat de peces (enfranquiment de calçat)

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Artesà del cuir, de bosses i cinturons (7742)

Sabater (7942)

Muntador de calçat, a mà (7942)

**8369 Altres operadors de màquines de fabricar productes tèxtils i articles de pell i cuir**

**Nota explicativa**

Aquest grup primari inclou els operadors de màquines de fabricar productes tèxtils i articles de pell i cuir, no classificats en grups primaris anteriors del subgrup 836 -Operadors de màquines de fabricar productes tèxtils i articles de pell i cuir-.

Per exemple, cal classificar en aquest grup primari les ocupacions les tasques de les quals consisteixen a fabricar barrets o articles de passamaneria o de punt de ganxet.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Atendre, accionar i vigilar màquines de fabricar barrets fets de feltre, matèries tèxtils o pells.

Atendre, accionar i vigilar màquines de confeccionar articles de passamaneria o de punt de ganxet.

Atendre, accionar i vigilar màquines de fabricar patrons (tèxtils).

Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Operador de màquines per confeccionar ornaments per a lligadura i vestit  
Operador de màquines per confeccionar barrets, gorres i/o guants (excepte pell i cuir)  
Operador de màquines per fabricar teles no teixides  
Operador de màquines per confeccionar matalassos

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Modista (7933)  
Patronista de peces de vestir llevat de pells per a pelletteria (7935)

**837 Operadors de màquines d'elaborar productes alimentaris, begudes i tabac**

**8371 Operadors de màquines d'elaborar productes derivats de la carn, el peix i el marisc**

**Nota explicativa**

Els operadors de màquines d'elaborar productes derivats de la carn, el peix i el marisc atenen, accionen i vigilen màquines que s'utilitzen per sacrificar, esquarterar i escorxar animals, preparar-ne talls normalitzats de la carn i elaborar productes manufacturats d'origen animal.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Atendre, accionar i vigilar màquines que serveixen per sacrificar i esquarterar caps de bestiar i altres animals i tallar-los en peces.  
Atendre, accionar i vigilar màquines de moldre, picar i mesclar carn, peix i marisc.

Atendre, accionar i vigilar màquines que serveixen per condicionar i elaborar productes d'origen animal, per exemple diverses classes de salsitxes i embotits, carn i peix fumats o altres aliments.

Atendre, accionar i vigilar màquines que embalen peix, marisc i carn congelats i refredats o bé elaborats en conserva.

Vetllar per l'observança de les normes higièniques i sanitàries.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Operador de màquines per elaborar productes carnis

Operador de màquines per elaborar conserves de productes carnis  
Operador de màquines per elaborar conserves de peix i similars  
Operador de màquines per enllaunar i/o envasadores de productes de carn o peix  
Operador de màquines per congelar carn, peix i marisc  
Operador de màquines envasadores de productes congelats de carn, peix o marisc

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Elaborador de productes carnis (7801)

**8372 Operadors de màquines de tractar la llet i elaborar productes lactis, i de gelateria**

**Nota explicativa**

Els operadors de màquines de tractar la llet i elaborar productes lactis, i de gelateria accionen i vigilen màquines que tracten i preparen la llet per tal d'obtenir diversos productes lactis i gelats.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Accionar i vigilar el funcionament de màquines i aparells de pasteuritzar, homogeneïtzar i tractar tèrmicament la llet.

Atendre, accionar i vigilar les màquines que fabriquen llet condensada o en pols.

Atendre, accionar i vigilar les màquines de fabricar mantega i formatge i altres productes lactis a base de llet.

Atendre, accionar i vigilar màquines de fabricar gelats.

Vetllar per l'observança de les normes higièniques i sanitàries.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Operador de màquines per al tractament i elaboració de productes lactis

Operador de màquines per elaborar formatge i similars

Operador de màquines per elaborar gelats

Operador de quadre de control per al tractament de la llet i derivats

Operador de màquina embotelladora i/o envasadora de llet i productes lactis

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Formatger artesanal (7803)

Treballador de l'elaboració de productes lactis (7803)

**8373 Operadors de màquines de moldre cereals i espècies**

**Nota explicativa**

Els operadors de màquines de moldre cereals i espècies accionen i vigilen màquines que trituren, molen, mesclen i tracten per altres procediments cereals, espècies i productes alimentaris bàsics semblants destinats al consum humà o animal.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Accionar i vigilar les màquines que converteixen els grans en farina, segó i altres aliments o pinsos.

Accionar i vigilar les màquines en què se somet l'arròs a diverses operacions per separar i netejar el gra.

Accionar i vigilar els molins on es molen les espècies.

Vetllar per l'observança de les normes higièniques i sanitàries.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Operador de màquines per moldre cereals i espècies

Operador de màquina mescladora d'ingredients per fabricar pinsos compostos

Operador de màquina ensacadora i/o envasadora de cereals i pinsos compostos

**8374 Operadors de màquines d'elaborar productes de fleca, rebosteria, articles de xocolata i productes a base de cereals**

**Nota explicativa**

Els operadors de màquines d'elaborar productes de fleca, rebosteria, articles de xocolata i productes a base de cereals accionen i vigilen màquines d'elaborar pa, pastissos, pastes, pastes alimentoses, xocolata i productes semblants a base de farina, cacau i altres ingredients.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Accionar i vigilar màquines que mesclen farina amb altres ingredients per preparar la massa amb què es fabrica el pa, els patissos, les pastes alimentoses i productes semblants.

Accionar i vigilar màquines d'extrudir i emmotllar la massa amb què es fabrica el pa, els patissos, les pastes alimentoses i productes semblants.

Accionar i vigilar els forns utilitzats per coure pa, pastissos, pastes alimentoses i productes semblants. Accionar i vigilar les màquines utilitzades per preparar cereals. Atendre, accionar i vigilar les màquines utilitzades per fabricar xocolates i dolços. Accionar i vigilar màquines de fabricar torró, massapà i aliments propis de Nadal. Vetllar per l'observança de les normes higièniques i sanitàries. Exercir tasques afins. Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Operador de màquines per elaborar productes de forn de pa i rebosteria industrial  
Operador de forns de pa i rebosteria industrial  
Operador de màquines per elaborar caramels i laminadures  
Operador de màquines per elaborar productes de cacau i xocolata  
Operador de màquines per elaborar torrons i massapà  
Operador de màquines per elaborar pastes alimentàries  
Operador de màquines per elaborar productes a base de cereals  
Operador de màquines envasadores de productes de forn de pa i rebosteria industrial  
Operador de quadre de control per a la producció d'articles de forn de pa i rebosteria industrial

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Flequer de fabricació (7802)  
Torróner (7802)  
Xocolater (7802)  
Treballador en l'elaboració de productes de cacau i xocolata (7802)  
Operador de màquines per elaborar cacau (8377)

**8375 Operadors de màquines d'elaborar productes derivats de fruites, verdures i fruita seca**

**Nota explicativa**

Els operadors de màquines d'elaborar productes derivats de fruites, verdures i fruita seca atenen, accionen i vigilen màquines que extreuen el suc de la fruita tendra i les hortalisses, o bé l'oli de plantes oleíferes i tracten i elaboren fruites, hortalisses i fruita seca o llavors oleaginoses mitjançant l'asseccament, la cocció, la congelació, la conservació en llaunes, la torrada i altres procediments.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Accionar i vigilar les màquines que extreuen el suc de la fruita tendra i les hortalisses per escalfament i pressió, o per ambdós procediments. Accionar i vigilar les màquines que extreuen i refinen l'oli de llavors i fruits oleaginosos. Accionar i vigilar les màquines que fabriquen margarina i productes semblants amb olis animals i vegetals. Accionar i vigilar les màquines que preparen fruites, hortalisses i fruits lleguminosos secs per al seu tractament posterior. Accionar i vigilar les màquines que cuinen, enllaunen, deshidraten, congelen, torren o conserven i tracten d'altres formes fruites, hortalisses i fruits lleguminosos. Vetllar per l'observança de les normes higièniques i sanitàries. Exercir tasques afins. Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Operador de màquines per elaborar conserves de fruita, verdura i productes vegetals  
Operador de màquines per elaborar concentrats i suc  
Operador de màquines per elaborar fruita seca  
Operador de màquines per a l'arranjament i farciment d'olives  
Operador de màquines per elaborar i/o refinar olis i greixos comestibles  
Operador de màquines per enllaunar i/o envasadores de fruita, verdura i productes vegetals  
Operador de màquines embotelladores de suc i concentrats de fruita, verdura i productes vegetals  
Operador de màquines envasadores d'olis i greixos comestibles

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Almasserer artesanal (7804)  
Conservet de fruites (7804)  
Conservet de llegums i verdures (7804)  
Operador de màquines d'elaborar begudes sense alcohol (8378)

**8376 Operadors de màquines de refinar i fabricar sucre**

**Nota explicativa**

Els operadors de màquines de refinar i fabricar sucre accionen i vigilen màquines de tractar la canya de sucre i la blada-rave i d'extreure i refinar el sucre.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Accionar i vigilar les màquines utilitzades per moldre la canya de sucre o extreure el suc de la blada-rave sucrera. Accionar i vigilar els tancs utilitzats per purificar l'almívar de sucre o produir sucre cristal·litzat. Accionar i vigilar les màquines que extreuen i refinen el sucre de blada-rave o de canya en un procés continu. Accionar i vigilar les màquines que extreuen i refinen suc o mels sacaríferes provinents del freixe, d'algunes palmeres i d'altres plantes. Accionar i vigilar màquines per a l'elaboració de mel. Vetllar per l'observança de les normes higièniques i sanitàries. Exercir tasques afins. Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Operador de màquines per elaborar sucre  
Operador d'instal·lacions de procés continu (refinament de sucre)  
Operador de màquines per a preparats de mel  
Operador de màquines envasadores de sucre  
Operador de màquines envasadores de mel

**8377 Operadors de màquines d'elaborar te, cafè i cacau**

**Nota explicativa**

Els operadors de màquines d'elaborar te, cafè i cacau accionen i vigilen màquines de mesclar i preparar fulles de te, llavors de cafè o cacau i arrels de xicoira.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Accionar i vigilar les màquines que assequen les fulles de te, picolen les fulles marcides o assequen les fulles picolades, i mesclen diverses qualitats de te. Accionar i vigilar les màquines que tallen les llavors de cafè o cacau i separen i retiren la polpa, espelofen les llavors i tracten i mesclen els grans. Accionar i vigilar les màquines de torrefacció per torrar mescles de grans de cafè, llavors de cacau o arrels de xicoira. Accionar i vigilar les màquines que picolen el te, molen el cafè, el cacau o la xicoira. Vetllar per l'observança de les normes higièniques i sanitàries. Exercir tasques afins. Supervisar altres treballadors.



**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Operador de màquines per elaborar te i altres infusions  
 Operador de màquines per elaborar cafè i/o sucedanis  
 Operador de màquines per elaborar cacau  
 Operador de màquines envasadores de cafè, te, cacau i similars

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Operador de màquines d'elaborar productes de xocolata (8374)

**8378 Operadors de màquines d'elaborar begudes alcohòliques i no alcohòliques, llevat de suc de fruites****Nota explicativa**

Els operadors de màquines d'elaborar begudes alcohòliques i no alcohòliques, llevat de suc de fruites, accionen i vigilen les màquines que mesclen, premsen, provoquen la germinació o fermenten els grans i els fruits per a la fabricació de begudes de malt, vins i altres begudes alcohòliques o sense alcohol, llevat dels suc de fruites i verdures.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Accionar i vigilar les màquines de fermentar l'ordi i altres grans utilitzats en l'elaboració de begudes de malt o destil·lades i controlar el procés de fermentació.  
 Accionar i vigilar les màquines que fan fermentar el raïm i altres fruites utilitzades en l'elaboració de tot tipus de vins i controlar el procés de fermentació.  
 Accionar i vigilar els alambins per elevar o reduir el contingut d'alcohol de les begudes alcohòliques.  
 Accionar i vigilar les màquines que mesclen vins i licors per obtenir els sabors i les aromes desitjats.  
 Accionar i vigilar les màquines que fabriquen begudes sense alcohol, llevat suc de fruita i verdures.  
 Vetllar per l'observança de les normes higièniques i sanitàries.  
 Exercir tasques afins.  
 Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Operador de màquines per elaborar begudes alcohòliques  
 Operador de màquines per elaborar begudes sense alcohol  
 Operador de màquines per elaborar vinagres  
 Operador de màquina embotelladora de begudes

Operador de màquina envasadora de begudes

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Operador de màquina de produir suc vegetals (8375)

**8379 Operadors de màquines d'elaborar productes del tabac****Nota explicativa**

Els operadors de màquines d'elaborar productes del tabac accionen i vigilen màquines d'elaborar el tabac i fabricar cigars, cigarretes i altres productes del tabac.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Accionar i vigilar màquines que ajunten fulles de tabac de distintes qualitats per preparar una mescla d'aroma particular.  
 Accionar i vigilar màquines d'humitejar el tabac com a preparació per a un tractament posterior.  
 Accionar i vigilar màquines de tallar les fulles del tabac i reduir-les a filaments gruixuts o picadures.  
 Accionar i vigilar màquines d'assecar el tabac picat.  
 Exercir tasques afins.  
 Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Operador de màquines per a la preparació de tabac  
 Operador de màquines per elaborar cigarretes  
 Operador de màquines per elaborar cigars  
 Operador de màquina envasadora de tabac

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Cigarrer a mà (7806)  
 Classificador de fulles de tabac (7806)

**838 Operadors de màquines en la fabricació de neu artificial (nivologia)****8380 Operadors de màquines en la fabricació de neu artificial (nivologia)****Nota explicativa**

Els operadors de màquines en la fabricació de neu artificial (nivologia) accionen i vigilen màquines de fabricar neu artificial.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Efectuar les operacions de fabricació de neu artificial a partir de les directrius fixades, amb l'ajut de l'equipament, les eines, el material i de diversos productes.  
 Instal·lar els canons de neu respectant els mètodes, les especificacions i les regles de seguretat.  
 Verificar i ajustar les eines de producció (bomba d'aigua, compressor)

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Canoner

**84 Muntadors i engalzdors****841 Muntadors i engalzdors****8411 Muntadors de maquinària mecànica****Nota explicativa**

Els muntadors de maquinària mecànica duen a terme el muntatge de components o parts mecàniques de màquines, d'acord amb les normes i les prescripcions estrictes.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Dur a terme el muntatge dels mecanismes i les parts mecàniques de maquinària per a tot tipus d'indústria (siderúrgia, indústria tèxtil, indústria de la fusta, arts gràfiques, etc.)  
 Dur a terme el muntatge dels mecanismes i les parts mecàniques de motors i vehicles per a l'agricultura i la construcció, fins i tot el moviment de terres.  
 Dur a terme el muntatge dels mecanismes, les parts mecàniques i motors d'avions, embarcacions i altres vehicles.  
 Exercir tasques afins.  
 Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Muntador ajustador de maquinària agrícola o industrial  
 Muntador ajustador de màquines eina per treballar metalls  
 Muntador ajustador d'elements mecànics de maquinària  
 Muntador ajustador de grups mecànics i motors en automoció  
 Muntador ajustador de motors i grups mecànics navals en drassanes  
 Muntador electromecànic

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Tècnic en mecànica (3025)  
 Mecànic i ajustador de vehicles de motor (7611)

Mecànic i ajustador de motors d'avió (7612)  
Peó de la indústria manufacturera (9700)

#### 8412 Muntadors de maquinària elèctrica

##### Nota explicativa

Els muntadors de maquinària elèctrica duen a terme el muntatge de components, parts i circuits elèctrics de màquines, d'acord amb les normes i les prescripcions estrictes.

##### Entre les seves tasques s'inclou:

Dur a terme el muntatge de components, parts i circuits elèctrics de màquines amb peces totalment acabades, mitjançant la utilització de plànols i dibuixos.

Enrotllar a màquina els fils elèctrics en els carrets o directament en un eix per confeccionar bobines.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

##### Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

Muntador de quadres elèctrics

Muntador d'aparells elèctrics en cadena de muntatge

Muntador d'elements elèctrics de vehicles

Muntador de bobines en motors

Verificador d'ajustaments en el muntatge d'elements elèctrics en sèrie

##### Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

Tècnic en electricitat (3023)

Mecànic i reparador d'equips elèctrics (7621)

#### 8413 Muntadors d'equips electrònics

##### Nota explicativa

Els muntadors d'equips electrònics duen a terme el muntatge de components d'equips electrònics o parts electròniques d'equips, d'acord amb les normes i les prescripcions estrictes.

##### Entre les seves tasques s'inclou:

Dur a terme el muntatge de components d'equips electrònics o parts electròniques d'equips d'instruments de precisió.

Dur a terme el muntatge de components d'aparells electrònics ja siguin de mida normal, com ara televisors o microaparells electrònics. Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

##### Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

Muntador d'aparells electrònics

Muntador d'equips microelectrònics

Muntador electrònic d'equips

informàtics

Muntador de dispositius i quadres electrònics

Muntador de quadres

electropneumàtics

##### Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

Tècnic en electrònica i telecomunicacions (3024)

Ajustador i reparador d'equips

electrònics (7622)

Mecànic d'instruments de precisió (7711)

#### 8414 Engalzadors de productes metàl·lics, de cautxú i plàstic

##### Nota explicativa

Els engalzadors de productes metàl·lics, de cautxú i plàstic duen a terme tasques concretes, especialitzades en el muntatge de components de metall, cautxú i altres gomes o plàstics per fabricar diversos tipus de productes, com ara joguines, articles d'esport, bicicletes i altres, d'acord amb les normes i les prescripcions estrictes.

##### Entre les seves tasques s'inclou:

Dur a terme el muntatge de productes metàl·lics formats per peces.

Dur a terme el muntatge de les diferents parts, fabricades prèviament, de productes de cautxú, com ara joguines, coixinets i articles d'esport.

Dur a terme el muntatge de components de productes de plàstic, com ara bosses, joguines inflables, etc., mitjançant operacions com ara el tallament i la unió de les parts i el retocament del producte.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

##### Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

Emmetxador de productes metàl·lics, de cautxú o plàstic en cadena de muntatge

Muntador de línies d'acoblament

d'automoció

Muntador de material rodat ferroviari

#### 8415 Muntadors engalzadors de productes de fusta i materials similars

##### Nota explicativa

Els muntadors engalzadors de productes de fusta i materials similars duen a terme el muntatge de components de fusta o materials similars per fabricar diversos tipus de productes, d'acord amb les normes i les prescripcions estrictes.

##### Entre les seves tasques s'inclou:

Dur a terme el muntatge de components de fusta o materials similars per fabricar diversos tipus de productes, com ara mobles i objectes de fusta, d'acord amb les normes i les prescripcions estrictes.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

##### Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

Muntador de productes de fusta i/o ebenisteria

Muntador de mobles de fusta o similars

Muntador de mobles de cuina

Muntador d'envasos i embolcalls de fusta i similars

#### 8416 Muntadors de productes de cartó, tèxtils i materials similars

##### Nota explicativa

Els muntadors de productes de cartó, tèxtils i materials similars duen a terme el muntatge de peces i components de cartó, tèxtils, cuir o materials anàlegs per fabricar diversos tipus de productes, d'acord amb les normes i les prescripcions estrictes.

##### Entre les seves tasques s'inclou:

Dur a terme el muntatge de peces de materials tèxtils.

Dur a terme el muntatge de peces i components de cartó, com ara caixes.

Muntar les diferents parts ja fabricades de cuir ajuntant-les amb grapes o reblons i col·locant on calgui guarniments de metall, plàstic i altres materials.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

##### Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

Muntador de productes de cartó i paper

Muntador d'ornaments amb productes tèxtils i per a productes tèxtils

##### Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

Artesà del tèxtil, el cuir i materials similars (7742)

**8417 Muntadors engalzadors de productes mixtos****Nota explicativa**

Els muntadors engalzadors de productes mixtos duen a terme el muntatge de peces i components de productes fabricats a partir de materials diferents que no poden ser classificats en cap dels grups anteriors.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Dur a terme el muntatge de peces i components de productes fabricats a partir de materials diferents que no poden ser classificats en cap dels grups anteriors.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Muntador de productes amb elements de diferents materials

**849 Altres muntadors i engalzadors****8490 Altres muntadors i engalzadors****Nota explicativa**

Els altres muntadors i engalzadors accionen i vigilen màquines que empaqueten, embalen, envasen, retolen productes, paquets i contenidors, d'acord amb les normes i les prescripcions estrictes.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Accionar i vigilar màquines que embalen o envasen diferents productes, prèviament empaquetats, per emmagatzemar-los o transportar-los.

Accionar i vigilar màquines de retolar, identificar o timbrar productes, paquets i contenidors.

Accionar i vigilar màquines que embalen o envasen productes no peribles.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Operador de màquina embaladora de productes peribles prèviament envasats

Operador de màquina embaladora de productes no peribles

Operador de màquina d'etiquetar

Invasador complet de calçat (envasament de calçat)

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Invasador a mà (9700)

Embalador, etiquetador, a mà (9700)

**R Conductors i operadors de maquinària mòbil****85 Maquinista de locomotora, operador de maquinària agrícola i d'equips pesants mòbils, i mariners****851 Maquinistes de locomotora i similars****8511 Maquinistes de locomotora****Nota explicativa**

Els maquinistes de locomotores condueixen o ajuden a conduir les locomotores de trens per al transport de passatgers i càrrega.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Conduir o ajudar a conduir locomotores de vapor, elèctriques o amb motors dièsel.

Conduir l'equip automotor de trens metropolitans de passatgers, tant si són subterranis com de superfície.

Conduir locomotores que arrosseguen vagonetes a l'interior o a la superfície de mines o pedreres.

Conduir les locomotores de maniobres.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Maquinista de tren

Conductor de tren metropolità

**8512 Agents de maniobres ferroviàries****Nota explicativa**

Els agents de maniobres ferroviàries vetllen per la bona marxa i la seguretat dels trens de càrrega durant els viatges, controlen el trànsit ferroviari accionant els senyals, desvien el material rodador i formen i enganxen o desenganxen els vagons de trens als apartadors o a les estacions de ferrocarril; també disposen les vagonetes i en controlen el moviment pels carrils de les mines i les pedreres.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Fer-se càrrec de la bona marxa i la seguretat dels trens de càrrega durant els viatges.

Controlar o guiar el trànsit ferroviari a diferents trams o entroncaments de les línies, accionant els senyals o agulles des dels llocs de control o de senyalització.

Desviar i enganxar o desenganxar el material rodador a les estacions, els apartadors i les vies de maniobres, d'acord amb les instruccions sobre càrrega i descàrrega i formació de trens.

Formar els trens de vagonetes per enganxar-los a les locomotores o als cables de tracció a les mines o a les pedreres i controlar-ne el moviment a les galeries de tracció.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Agent de maniobres ferroviàries

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Empleat d'oficina de serveis de transports (4023)

**852 Encarregats d'operadors de maquinària de moviment de terres i materials****8520 Encarregats d'operadors de maquinària de moviment de terres i materials****Nota explicativa**

Els encarregats d'operadors de maquinària de moviment de terres i materials dirigeixen, supervisen i controlen les activitats dels operadors de maquinària de moviments de terres i materials.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Controlar i vigilar les tasques dels obrers dins la unitat.

Verificar la qualitat del treball executat per les persones al seu càrrec.

Tenir cura del material utilitzat per la unitat.

Coordinar les activitats de la seva unitat amb altres unitats.

Vetllar pel compliment de les normes de seguretat en el treball.

Executar, si cal, les tasques de les persones que tenen al seu càrrec.

Exercir tasques afins.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Cap d'equip d'operadors de maquinària de moviment de terres i de materials

Encarregat de manteniment de clavegueram

Capatàs d'operacions portuàries

Controlador de mercaderies en operacions portuàries

**853 Operadors de maquinària agrícola mòbil****8530 Operadors de maquinària agrícola mòbil****Nota explicativa**

Els operadors de maquinària agrícola mòbil atenen, accionen, condueixen i vigilen màquines o equips mòbils amb motor utilitzats en operacions agrícoles o forestals.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Atendre, accionar i conduir tractors o màquines agrícoles amb motor per llaurar, plantar, fer la collita, embalar o fer altres tasques agrícoles amb maquinària agrícola.

Atendre, accionar i conduir tractors o maquinària amb motor per desmuntar, esbossar, plantar i tirar a terra arbres, transportar rulls o troncs, o dur a terme altres treballs especials.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Conductor operador de maquinària agrícola amb motor

Manipulador de segadora batedora

Tractorista manipulador agrícola

Conductor operador de maquinària forestal amb motor

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Treballador per compte propi qualificat en activitats agrícoles (601)

Treballador per compte d'altri qualificat en activitats agrícoles (602)

Treballador per compte d'altri qualificat en activitats forestals i similars (624)

Conductor de camions (8630)

**854 Operadors d'altres màquines mòbils**

**8541 Conductors de maquinària de moviments de terres i equips similars**

**Nota explicativa**

Els conductors de maquinària de moviments de terres i equips similars condueixen i vigilen maquinària per excavar, anivellar, esplanar i piconar terra o materials semblants i escampar asfalt o formigó.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Conduir i vigilar màquines excavadores i esplanadores proveïdes de pales mecàniques, catúfols, mordasses o dragues de tracció per excavar, esplanar i moure terra, roques, sorra, grava i materials anàlegs.

Conduir i vigilar màquines de demolir edificis o altres estructures.

Conduir i vigilar maquinària d'obrir rases per conductes de desguàs, drenatge, subministrament d'aigua, petroli, gas i altres.

Conduir i vigilar maquinària proveïda d'un tallant frontal concav d'acer, per empènyer, repartir i anivellar terra, sorra, neu i altres materials.

Conduir i vigilar equips de dragatge per extreure sorra, grava i llim del fons marí o fluvial.

Conduir i vigilar martinets per clavar puntals de fusta, de formigó o d'acer.

Conduir i vigilar màquines picadores i esplanadores amb corrons per compactar i esplanar els materials utilitzats en la construcció i la pavimentació de carreteres, voreres i obres semblants.

Conduir i vigilar màquines que piconen o asfalten per estendre i aplanar capes de grava, formigó, asfalt o preparats a base de quitrà durant la construcció de carreteres, camins i obres semblants.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Conductor operador de pala carregadora (moviment de terres)

Conductor operador de motoanivelladora (moviment de terres)

Conductor operador d'excavadora (moviment de terres)

Conductor operador de bulldòzer (moviment de terres)

Conductor operador de formigonera mòbil

Conductor operador d'estenedora d'asfalt

Conductor operador de martell pneumàtic (martinet)

Conductor operador de camió amb bolquet

Conductor operador de maquinària de compactació de neu

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Treballador del formigó armat, arrebossador, ferrallista i similars (7120)

**8542 Operadors de grues, camions muntacàrregues i maquinària similar de moviment de materials**  
**Nota explicativa**

Els operadors de grues, camions muntacàrregues i maquinària similar de moviment de materials accionen i vigilen grues i altres instal·lacions d'elevació.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Conduir i vigilar grues mòbils o fixes de braç mòbil o forca fixa.

Conduir i vigilar instal·lacions d'elevació de materials i personal a les obres de construcció o a les mines.

Accionar i vigilar telesquís i instal·lacions semblants.

Accionar i vigilar la maquinària de remolcar o arrossegar mitjançant cables, barques o barcases amb passatgers, vehicles i mercaderies durant trajectes breus.

Accionar i vigilar la maquinària que obre i tanca els ponts llevadissos o giratoris per tal de permetre la circulació fluvial i per carretera.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Conductor operador de grua

Conductor operador de telefèric i/o funicular

Conductor operador de telesquí i/o telecadira

Conductor operador d'aparells elevadors

Conductor operador de maquinària i einam portuari

Conductor operador de màquines i atraccions de fira

Miner de transport i extracció (mines)

Estibador

Operari de vehicle de neteja viària

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Operador d'instal·lacions mineres (8111)

Operador de carretons elevadors (8543)

Conductor de camions (8630)

**8543 Operadors de carretons elevadors**  
**Nota explicativa**

Els operadors de carretons elevadors condueixen, accionen i vigilen aquests vehicles i els aparells utilitzats per transportar, elevar i apilar fardells i paletes carregades de mercaderies.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Accionar, conduir i vigilar el funcionament d'equips muntats sobre vehicles amb motor per carregar i descarregar, transportar, elevar i apilar mercaderies o paletes carregades a les estacions terminals de càrrega i descàrrega, les instal·lacions portuàries, els magatzems, les fàbriques i altres establiments.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Conductor operador de carretó elevador

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Conductor operador de funicular (8542)

Operador de muntacàrregues de construcció (8542)

Operador de pont llevadís (8542)

**855 Mariners de coberta de vaixell i similars****8550 Mariners de coberta de vaixell i similars****Nota explicativa**

Els mariners de coberta de vaixell i similars duen a terme determinades tasques sota les ordres i les instruccions dels oficials sobre coberta referents a la conservació i marxa de l'embarcació.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Fer guàrdies durant la navegació i a l'entrada o la sortida dels ports i altres aigües de poc calat o a llocs perillosos.

Timonejar d'acord amb les instruccions rebudes.

Maniobrar les amarres.

Mantenir en bon estat i fer funcionar els equipaments del vaixell, els aparells de càrrega, els cables, els equips salvavides i els extintors d'incendis.

Netejar la coberta i el buc, raspar, pintar i dur a terme altres treballs de manteniment.

Manejar els llums i els aparells de senyals d'un far o un vaixell.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Contramestre de coberta (excepte pesca)

Mariner de coberta (excepte pesca)

Mosso de coberta

Bomber de vaixells especialitzats

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Capità i oficial de pont (3052)

Treballador per compte d'altri qualificat en activitats piscícoles (632)

**86 Conductors de vehicles de transport urbà o per carretera****861 Taxistes i conductors d'automòbils i furgonetes****8610 Taxistes i conductors d'automòbils i furgonetes****Nota explicativa**

La Classificació d'ocupacions d'Andorra considera furgoneta el vehicle el pes del qual no excedeix 3,5 tones.

Els repartidors de serveis de correu, públic o privat (missatgeria), independentment del mitjà de locomoció utilitzat (a peu, en furgoneta, etc.), es classifiquen al grup primari 4102.

Els taxistes i conductors d'automòbils i furgonetes accionen i condueixen automòbils, fins i tot els de lloguer, i furgonetes o camionetes per al transport de passatgers, correspondència o mercaderies.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Accionar i conduir automòbils o taxis per al transport de passatgers.

Accionar i conduir automòbils, furgonetes de menys de 3,5 tones o camionetes, per a la distribució de correspondència i paqueteria o per al transport de mercaderies.

Accionar i conduir ambulàncies per al transport de malalts.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Conductor professional d'automòbil

Taxista

Conductor d'ambulàncies

Conductor de cotxe fúnebre

Conductor repartidor de furgoneta fins a 3,5 tones

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Gerent d'empreses de transport, emmagatzematge i comunicacions amb menys de deu assalariats (1404)

Gerent d'empreses de transport, emmagatzematge i comunicacions, sense assalariats (1704)

Assistent de servei domèstic (9110)

**862 Conductors d'autobusos****8620 Conductors d'autobusos****Nota explicativa**

Els conductors d'autobusos accionen i condueixen autobusos per al transport de passatgers, dins una localitat o a llarga distància.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Accionar i conduir microbusos, autobusos, troleibusos o autocars per al transport urbà, interurbà o a llarga distància de passatgers i eventualment de correu, equipatge i càrrega.

Vetllar pel compliment de les normes de seguretat dins l'autobús.

Comprovar que els passatgers porten els seus bitllets respectius.

Cobrar, si cal, als passatgers en les parades establertes en el seu recorregut.

Accionar i conduir tramvies per al transport de passatgers.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Conductor d'autobús, en general

Conductor d'autobús urbà

Conductor d'autobús interurbà

Conductor d'autobús internacional

Conductor de tramvia

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Gerent d'empreses de transport, emmagatzematge i comunicacions amb menys de deu assalariats (1404)

Gerent d'empreses de transport, emmagatzematge i comunicacions, sense assalariats (1704)

Cobrador de mitjans de transport en ruta (5142)

**863 Conductors de camions****8630 Conductors de camions****Nota explicativa**

Els conductors de camions accionen i condueixen camions de més de 3,5 tones de pes màxim autoritzat per al transport de tot tipus de mercaderies a curta o a llarga distància.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Accionar i conduir camions de més de 3,5 tones de pes màxim autoritzat, com ara camions amb remolc o sense, aparells de bolquet, camions basculants o camions cisterna per al transport de mercaderies, líquids o materials especials, a curta o a llarga distància.

El transport pot ser efectuat en un camió propi o llogat.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Conductor de camió

Conductor de camió de mercaderies perilloses

Conductor de camió amb remolc i/o de tractocamió

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Gerent d'empreses de transport, emmagatzematge i comunicacions amb menys de deu assalariats (1404)

Gerent d'empreses de transport, emmagatzematge i comunicacions, sense assalariats (1704)  
 Conductor de vehicle de bombers (5230)  
 Conductor operador de grua camió (8542)  
 Conductor operador de maquinària forestal amb motor (8530)

#### 864 Conductors de motocicletes i ciclomotors

#### 8640 Conductors de motocicletes i ciclomotors

##### Nota explicativa

Els conductors de motocicletes i ciclomotors accionen i condueixen motocicletes i ciclomotors amb motor equipats per al transport i la distribució de mercaderies i excepcionalment passatgers.

##### Entre les seves tasques s'inclou:

Accionar i conduir una motocicleta o ciclomotor equipats per al transport de materials i la distribució de mercaderies i excepcionalment passatgers.  
 Exercir tasques afins.  
 Supervisar altres treballadors.

##### Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

Conductor repartidor en motocicleta, ciclomotor i/o motocarro, excepte missatgeria  
 Conductor repartidor de pizzes i similars amb motocicleta

##### Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

Gerent d'empreses de transport, emmagatzematge i comunicacions, sense assalariats (1704)  
 Missatger de correspondència amb motocicleta (4102)  
 Ordenança (9320)

#### 9 Treballadors no qualificats

#### S Treballadors no qualificats de serveis llevat dels transports

#### 90 Treballadors no qualificats del comerç

#### 900 Venedors ambulants i similars

#### 9001 Venedors ambulants

##### Nota explicativa

Si l'ocupació consisteix en la venda en un quiosc o parada fixa d'un mercat en el qual es poden deixar les mercaderies, el venedor s'inclourà en el grup primari 5330; per contra, si el venedor transporta les mercaderies que es vendran d'un mercat o mercat ambulant a un altre es classifica en aquest grup.

Els venedors ambulants venen menjars calents o freds, hortalisses, fruites, refrescos, gelats, diverses laminadures i altres productes al carrer o en llocs públics, però no tenen un lloc establert.

##### Entre les seves tasques s'inclou:

Comprar o fabricar diversos articles per vendre'ls.  
 Carregar i descarregar carretons de mà, tricicles, camionetes o altres vehicles de transportar mercaderies als llocs de venda al carrer o a les estacions de ferrocarril o altres centres.  
 Exposar la mercaderia.  
 Preparar, amb anterioritat o en el lloc de la venda, aliments i begudes per vendre'ls.  
 Portar i vendre diaris o articles semblants als clients.  
 Cobrar l'import dels articles en el lloc de la venda.  
 Exercir tasques afins.  
 Supervisar altres treballadors.

##### Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

Venedor ambulant  
 Venedor ambulant de mercat  
 Venedor ambulant de productes alimentaris  
 Venedor de loteria al carrer

##### Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

Representant de comerç i tècnic de vendes (3320)  
 Empleat en la venda d'apostes, mütues i administració de loteria (4603)  
 Dependent de parada de mercat (5330)  
 Dependent de quiosc llevat de loteries (5330)  
 Dependent i demostrador de botiga, magatzem, quiosc i mercat ambulant (5330)

#### 9002 Venedors a domicili i per telèfon

##### Nota explicativa

Els venedors a domicili i per telèfon tracten d'aconseguir ordres de compra o venen productes, mitjançant la venda de porta a porta.

##### Entre les seves tasques s'inclou:

Donar informació detallada sobre els diversos articles o serveis que ofereixen i les condicions de venda de l'empresa que representen.  
 Demostrar l'interès que tenen els articles en venda, assenyalant-ne les característiques principals o indicant-ne el funcionament.

Anotar les comandes rebudes i enviar-les a l'empresa.  
 Distribuir material de publicitat o lliurar-ne mostres.  
 Cobrar l'import de les vendes a terminis, si escau.  
 Vendre determinats articles mitjançant el telèfon.  
 Exercir tasques afins.  
 Supervisar altres treballadors.

##### Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

Venedor a domicili  
 Venedor per telèfon

##### Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

Agent d'assegurances (3312)  
 Representant de comerç i tècnic de vendes (3320)  
 Dependent i demostrador de botiga, magatzem, quiosc i mercat ambulant (5330)

#### 91 Empleats domèstics i resta de personal de neteja d'interior d'edificis

#### 911 Empleats domèstics

#### 9110 Empleats domèstics

##### Nota explicativa

Els empleats domèstics netegen les habitacions i el mobiliari, enllustren, renten, planxen i tenen cura de la roba de llit i similars, compren provisions i altres articles per a la llar, preparen i cuinen aliments, serveixen els menjars, i duen a terme altres feines domèstiques.

##### Entre les seves tasques s'inclou:

Escombrar o netejar amb màquina aspiradora; netejar o rentar i enllusturar terres, portes, finestres, mobles i objectes diversos.  
 Rentar, planxar i apedaçar roba de llit, de taula i altra roba del parament de la llar o d'ús personal.  
 Rentar plats.  
 Preparar, cuinar i servir menjars i begudes.  
 Comprar aliments i articles diversos d'ús domèstic.  
 Exercir tasques afins.  
 Supervisar altres treballadors.

##### Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

Empleat de la llar

##### Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

Cuiner de servei domèstic (5010)  
 Mainader (5121)  
 Majordom de servei domèstic (5150)  
 Jardiner per compte d'altri (6022)

Xofer d'automòbil (8610)  
Empleat de neteja d'oficines (9121)

**912 Personal de neteja d'oficines, hotels i treballadors similars**

**9121 Personal de neteja d'oficines, hotels (cambrers de planta) i establiments similars**

**Nota explicativa**

Els escombradors de llocs públics, entre els quals s'inclouen aeroports, estacions, etc. es classifiquen en el grup primari 9352.

El personal de neteja efectua diverses tasques de neteja per mantenir en bon ordre l'interior dels locals, oficines, hotels, fàbriques i altres establiments, i també les superfícies d'avions, trens, tramvies, autobusos i altres mitjans de transport.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Escombrar, netejar, rentar i enllustrar terres, recintes, mobles i objectes d'interior, en diversos tipus d'edificis, i en avions, trens, autobusos, tramvies i altres vehicles.

Fer els llits, netejar banys i subministrar tovalloles, sabó i articles afins.

Netejar peix, rentar verdures i dur a terme tasques d'ajuda a la cuina. Netejar cuines i ajudar en les feines de cuina en general, incloent-hi rentar atuells.

Dur a terme tasques auxiliars en bars, com ara la preparació de taules, col·locació de cadires, etc.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Empleat de neteja, en general  
Empleat de neteja en institucions sanitàries

Empleat de neteja i manteniment de piscines

Ajudant de cuina

Marmitó (rentaplats)

Ajudant de cambra

Cambrer de pisos (hoteleria)

Ajudant de serveis (hoteleria)

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Cambrer, bàrman i similar (5020)

Escura-xemeneies (7250)

Assistent de servei domèstic (9110)

Netejador de finestres (9212)

Escombrador d'aeroport (9352)

Escombrador de carrers (9352)

**9122 Bugaders, planxadors i similars**

**Nota explicativa**

Els bugaders, els planxadors i similars renten, planxen o netegen en sec diversos tipus de roba i altres teixits.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Rentar i planxar a mà roba del parament de la llar, peces de vestir i altres teixits, en una bugaderia o en locals similars d'altres establiments. Netejar a mà, mitjançant solucions químiques, tot tipus de roba, tapissos o articles de tela, teixit o cuir en una bugaderia o tintoreria en sec o en altres establiments.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Bugader, rentador i planxador de roba, a mà

Llencer, bugader, planxador (hoteleria)

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Operador de màquina de bugaderia (8364)

Operador de màquines de rentatge en sec de peces de vestir (8364)

Operador de màquina de planxar de bugaderia (8364)

**92 Conserges d'edificis, netejavidres i vigilants**

**921 Conserges d'edificis, netejavidres i similars**

**9211 Conserges d'edificis**

**Nota explicativa**

Els conserges d'edificis s'encarreguen de la custòdia i la clau de cases de pisos, oficines, esglésies i altres edificis, i de mantenir-los nets i en ordre.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Efectuar o supervisar la neteja, reparacions senzilles i tasques de manteniment de l'interior d'edificis.

Posar en marxa i vigilar les calderes per al subministrament de calefacció i d'aigua calienta.

Vetllar perquè el comportament dels residents, els llogaters i els visitants s'ajusti a les normes aplicables als immobles de què es tracta.

Prestar serveis de poca importància als residents, com ara guardar els paquets que arriben durant la seva absència o donar alguna informació sol·licitada pels visitants.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Conserge d'edificis

Empleat de finques urbanes, porter d'habitatges

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Recepcionista d'hotel (4522)

Conserge d'hotel (4522)

Zelador hospitalari (5129)

Vigilant nocturn (9220)

Mosso d'equipatges (9330)

**9212 Netejavidres, netejadors de vehicles i similars**

**Nota explicativa**

Els netejavidres, netejadors de vehicles i similars netegen i renten cotxes, vidres de portes, finestres, vidrieres, aparadors i altres elements de vidre dels edificis i vehicles.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Netejar, rentar i enllustrar automòbils i altres vehicles, a mà o amb alguna màquina senzilla.

Rentar (amb aigua o amb solucions de diversos tipus) i eixugar els vidres de portes, finestres i altres elements de vidre dels edificis i vehicles.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Netejador de finestres

Netejacotxes, a mà

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Netejador de façanes (7250)

Vidrier (7294)

Empleat de neteja d'oficines (9121)

**922 Vigilants, guardians i similars**

**9220 Vigilants, guardians i similars**

**Nota explicativa**

Si entre les tasques del vigilant s'inclou l'ús de la força com a recurs per prevenir un acte delictiu o capturar els infractors, aquesta ocupació haurà de classificar-se en el grup primari 5240.

Els vigilants, els guardians i similars vigilen llocs d'estacionament de vehicles o altres propietats per tal d'evitar robatoris, detectar incendis o altres riscos i excepcionalment exercir tasques d'ordenança o uixer. Així mateix comprèn el personal de servei en espectacles públics i centres d'esbarjo.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Vigilar cases i altres propietats per evitar robatoris, incendis i altres riscos.

Recollir els bitllets d'entrada en cinemes, teatres, cirques i altres llocs semblants, i impedir-hi l'accés als que no en posseeixen.

Situar els espectadors en les seves localitats en cinemes, teatres, cirques i altres llocs públics.

Atendre guarda-robes o lavabos en llocs públics.

Dur a terme diverses tasques en serveis d'espectacles públics com ara ajudar el matador en una plaça de toros.

Tenir cura dels vehicles estacionats a la via pública o en llocs reservats a aquest efecte.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Vigilant, en general

Porter rebedor d'espectacles

Guardià de museu

Guardià de parcs i jardins públics

Porter d'hotel

Garda-roba en locals públics

Acomodador

Aparcacotxes

Agent d'explotació d'estacions

d'esquí

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Guardaespatlles (5250)

Guàrdia jurat (5250)

Conserge d'edifici d'apartaments (9211)

Grum (9320)

**93 Altres treballadors no qualificats en altres serveis****931 Altres treballadors d'oficis de carrer****9310 Altres treballadors d'oficis de carrer****Nota explicativa**

Els altres treballadors d'oficis de carrer reparteixen propaganda, enganxen cartells i presten altres serveis semblants.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Repartir propaganda pel carrer.

Enganxar cartells.

Cobrar pels seus serveis a l'acte.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Repartidor de propaganda i similars

Enganxador de cartells

**932 Ordenances****9320 Ordenances****Nota explicativa**

Els ordenances porten missatges, correspondència i transporten paquets als seus destinataris dins un mateix establiment o en les diferents seccions d'una mateixa empresa o organisme públic.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Distribuir missatges, correspondència, paquets i altres objectes en les diferents seccions d'una empresa o organisme públic.

Fer-se càrrec d'equipatges i altres detalls dels hostes de l'hotel.

Executar, si cal, feines d'informació, orientació i vigilància.

Manejar els ascensors per atendre el públic que els utilitzi.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Ordenança

Grum

Ascensorista

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Carter (4102)

Missatger de correspondència amb motocicleta (4102)

Conductor repartidor en motocicleta, ciclomotor i/o motocarro, excepte missatgeria (8640)

Porter d'hotel (9220)

Mosso d'equipatges (9330)

**933 Mossos d'equipatge i similars****9330 Mossos d'equipatge i similars****Nota explicativa**

Els mossos d'equipatge i similars porten missatges i transporten paquets i altres peces als seus destinataris dins un mateix establiment o d'un establiment a un altre o porten maletes o altres equipatges en estacions de ferrocarril, aeroports i llocs semblants.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Transportar a mà equipatges en estacions, aeroports i ports.

Distribuir i lliurar, ja sigui per compte del client o per compte de l'empresa, articles comprats en supermercats, grans magatzems i semblants.

Transportar i lliurar equipatges en estacions de ferrocarril, aeroports i altres llocs.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Mosso d'equipatges

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Conserge d'edifici (9211)

Grum (9320)

Ordenança (9320)

**934 Llegidors de comptadors (aigua, etc.) i recaptadors de monedes de màquines expenedores****9340 Llegidors de comptadors (aigua, etc.) i recaptadors de monedes de màquines expenedores****Nota explicativa**

Els llegidors de comptadors (aigua, etc.) i els recaptadors de monedes de màquines expenedores es dediquen a reaprovisionar els dipòsits d'articles per a la venda i a recollir les monedes que s'hi hagin acumulat, també a verificar el consum de gas, electricitat o aigua mitjançant la lectura periòdica dels comptadors.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Reaprovisionar i recollir les monedes de les màquines de venda automàtica.

Recollir les monedes dipositades en les caixes dels aparells per mesurar el temps d'estacionament o els aparells semblants.

Llegir els comptadors de gas, electricitat i aigua i anotar el consum enregistrat.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Lector de comptadors d'aigua, d'electricitat, etc.

Recol·lector de diner de màquines expenedores i d'aparells de venda automàtica

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Empleat de sales de joc i apostes (4603)

**935 Escombriaires i obrers similars****9351 Escombriaires****Nota explicativa**

Els recollidors d'escombriaries recullen residus de tot tipus d'edificis, carrers, parcs, places i altres llocs públics.



**Entre les seves tasques s'inclou:**

Recollir les escombraries i dipositar-les en contenidors.  
Recollir les escombraries i carregar-les en algun vehicle.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Mosso de recollida d'escombraries  
Escombriaire

**9352 Escombradors i similars****Nota explicativa**

Els escombradors i similars escombreren i netegen carrers, parcs, places i altres llocs públics o efectuen treballs afins.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Escombrar carrers, parcs, places i llocs públics similars.  
Escombrar i netejar aeroports, estacions de trens, d'autobusos i altres llocs públics similars.  
Regar carrers, parcs i places.  
Treure i amuntegar la neu.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Escombrador  
Operari de manteniment de clavegueram

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Empleat de neteja d'oficines (9121)

**T Peons agraris, pesquers, de la construcció, les indústries manufactureres i el transport****94 Peons agraris i pesquers****941 Peons agrícoles****9410 Peons agrícoles****Nota explicativa**

Els peons agrícoles ajuden en els treballs d'una explotació agrícola mitjançant l'execució de diverses tasques relativament simples.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Cavar per obrir rases o amb altres finalitats.  
Carregar i descarregar diversos conreus i eines.  
Rasclar, remoure i amuntegar fenc.  
Regar i eixarcolar.  
Recollir fruita, hortalisses i altres plantes.  
Acomplir diverses feines relatives a la plantació, la collita i els treballs de granja.

Exercir tasques afins.  
Supervisar altres treballadors.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Peó agrícola, en general  
Peó agrícola, jardineria

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Treballador per compte d'altri qualificat en activitats agrícoles (602)

**942 Peons ramaders****9420 Peons ramaders****Nota explicativa**

Els peons ramaders ajuden en els treballs d'una explotació ramadera mitjançant l'execució de diverses tasques relativament simples.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Abeurar, pasturar, donar pinso al bestiar i tenir-ne cura.  
Netejar i mantenir en bones condicions de netedat els estables, els corrals i altres llocs encerclats.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres peons.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Peó ramader  
Peó avícola  
Peó de granja cinegètica  
Mosso de quadra

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Pastor per compte d'altri (6121)  
Treballador per compte d'altri qualificat en activitats ramaderes (612)

**943 Peons agropecuaris****9430 Peons agropecuaris****Nota explicativa**

Quan el percentatge d'especialització (quotient entre el valor afegit d'una activitat respecte al total de dues) d'una de les dues activitats, agrícola o ramadera, sigui superior al 66%, la unitat es classificarà segons aquesta activitat principal.

Els peons agropecuaris ajuden en els treballs d'una explotació agropecuària mitjançant l'execució de diverses tasques relativament simples.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Cavar per obrir rases o amb altres finalitats.  
Carregar i descarregar diversos conreus i eines.  
Regar i eixarcolar.

Recollir fruita, hortalisses i altres plantes.  
Acomplir diferents feines relatives a la plantació, la collita i els treballs de granja.

Abeurar, pasturar, donar pinso al bestiar, tenir-ne cura, netejar-lo i mantenir en bones condicions de netedat els estables, els corrals i altres llocs encerclats.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres peons.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Peó agropecuari

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Treballador per compte d'altri qualificat en activitats ramaderes (612)  
Treballador agropecuari per compte d'altri (6230)

**944 Peons forestals****9440 Peons forestals****Nota explicativa**

Els peons forestals ajuden en els treballs que s'efectuen en boscos mitjançant l'execució de diverses feines no gaire complexes.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Cavar clots per plantar-hi arbres.  
Amuntegar troncs i rulls.  
Desbrossar boscos.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres peons.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Peó forestal

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Podador d'arbres fruiters (6021)  
Treballador per compte d'altri qualificat en activitats forestals i similars (624)

**945 Peons pesquers i de caça****9450 Peons pesquers i de caça****Nota explicativa**

Els peons pesquers ajuden en les feines relacionades amb la cria de peixos i espècies aquàtiques i la pesca. Els peons de caça compleixen feines relacionades amb la caça.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Netejar els bancs de conreu sota l'aigua i donar menjar als peixos i als mariscs de cultiu.

Recollir algues i cloïsses i altres mol·luscs.  
Rastrear, batre i esquivar la caça i aconseguir altres feines relacionades amb la caça.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres peons.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Peó d'aqüicultura  
Peó de caça

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Treballador per compte propi qualificat en activitats piscícoles (631)  
Treballador per compte d'altri qualificat en activitats piscícoles (632)

**95 Peons de la mineria**

**950 Peons de la mineria**

**9500 Peons de la mineria**

**Nota explicativa**

Els peons de la mineria efectuen tasques senzilles i rutinàries en pedreres i treballs de mineria.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Recuperar peces de fusta o metall de seccions abandonades de mines i pedreres.  
Extreure pedra calcària, argila, grava o sorra de pedreres a cel obert.  
Eliminar obstruccions d'acord amb les instruccions rebudes.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres peons.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Peó d'exterior de mines, pedreres i/o pous de petroli  
Peó d'excavacions arqueològiques i similars

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Miner (7421)  
Pedrer (7421)

**96 Peons de la construcció**

**960 Peons de la construcció**

**9601 Peons d'obres públiques i manteniment de carreteres, preses i construccions similars**

**Nota explicativa**

Els peons d'obres públiques i manteniment de carreteres, preses i construccions similars efectuen tasques rutinàries i senzilles relacionades amb els treballs de construcció i manteniment de carreteres, embassaments i obres similars.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Excavar i omplir clots i rases, estendre capes de grava i altres materials i aconseguir altres tasques de construcció i manteniment de camins i vies fèrries.  
Transportar els maons i l'argamassa que hagin de fer servir els paletes a les obres o ajudar d'una altra manera durant els treballs de construcció d'embassaments i obres similars.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres peons.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Peó d'obres públiques  
Pister (preparador de pistes a la neu)  
Enterramorts

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Paleta i paredador (7110)

**9602 Peons de la construcció d'edificis**

**Nota explicativa**

Els peons de la construcció d'edificis efectuen tasques senzilles i rutinàries relacionades amb les obres de construcció i demolició d'edificis.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Netejar i recuperar els maons que han estat utilitzats i aconseguir altres feines senzilles en obres de demolició.  
Eliminar obstruccions d'acord amb les instruccions rebudes.  
Transportar els maons i argamassa fins on treballen els paletes.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres peons.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Peó de la construcció d'edificis

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Paleta i paredador (7110)

**97 Peons de les indústries manufactureres**

**970 Peons de les indústries manufactureres**

**9700 Peons de les indústries manufactureres**

**Nota explicativa**

Els peons de les indústries manufactureres embalen i munten a mà materials o productes o duen a terme diverses tasques senzilles i rutinàries en el sector manufacturer.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Classificar i separar productes a mà.  
Efectuar el muntatge simple de components.  
Emballar a mà materials o productes en caixes, bosses, barrils i altres recipients i contenidors per expedir-los o emmagatzemar-los.  
Traslladar, hissar, transportar, carregar i descarregar o rentar primeres matèries o productes en diversos tallers de producció, reparació o manteniment.  
Exercir tasques afins.  
Supervisar altres peons.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Peó de la indústria manufacturera  
Peó de la indústria de l'alimentació, begudes i tabac  
Peó de la indústria gràfica  
Peó de la indústria tèxtil  
Peó de la indústria de la pell i el cuir  
Peó de la indústria química  
Peó de la indústria paperera  
Emballador, empaquetador, etiquetador, embotellador, a mà

**Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:**

Muntador de productes manufacturats (841)  
Operador de màquina d'embalar productes no peribles (8490)  
Operador de màquina d'etiquetar (8490)

**98 Peons del transport i descarregadors**

**980 Peons del transport i descarregadors**

**9800 Peons del transport i descarregadors**

**Nota explicativa**

Els peons del transport i els descarregadors manipulen càrrega; embalen paquets; transporten, carreguen i descarreguen mobles i altres estris domèstics durant les mudances, o embalums de mercaderies i altres tipus de càrrega o equipatge transportats per vaixell o avió, o transporten i dipositen mercaderies en diversos magatzems. A més poden conduir vehicles de tracció animal o altres mitjans de transport accionats a pedal o a mà.

**Entre les seves tasques s'inclou:**

Embalar, hissar, carregar i descarregar mobles, màquines, aparells, estris domèstics i altres objectes a fi de transportar-los d'un lloc a un altre.

Carregar i descarregar mercaderies i equipatges de camions, furgons, vagons de ferrocarril, vaixells o avions.

Carregar i descarregar cereals, carbó, sorra i altres productes similars mitjançant mànegues, cintes transportadores, tubs de succió, etc.

Connectar mànegues entre les canonades de l'estació terrestre i els dipòsits de barques, petroliers i altres embarcacions per carregar i descarregar petroli, gasos líquats i altres líquids.

Carregar i amuntegar mercaderies en magatzems o en dipòsits semblants.

Conduir vehicles i màquines de tracció animal i carruatges per al transport de passatgers i càrrega.

Conduir vehicles accionats a pedal o a mà per transportar passatgers o càrrega.

Distribuir per compte de clients els diversos articles que aquests envien a diferents empreses, llars i altres adreces.

Exercir tasques afins.

Supervisar altres peons.

**Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:**

Mosso de càrrega i descàrrega, transport ferroviari, aeri i/o per carretera

Mosso de càrrega i descàrrega, magatzem i/o mercat d'abastiment

Mosso de mudances

Reposador d'hipermercat

Repartidor a domicili, a peu

---

## Classificació nacional d'ocupacions (CNO)

### Classificació nacional d'ocupacions subgrups primaris

#### Codi Descripció

1011001	Cap de Govern	1125004	Director de restaurant, de 10 assalariats o més	1134005	Director de gabinet de premsa
1011002	Ministre del Govern	1126001	Director de departament d'operacions en empresa de transport, en general	1135001	Director de departament d'abastament, distribució i/o logística, en general
1011003	Secretari d'Estat	1126010	Director de departament d'operacions en empresa d'emmagatzematge	1136001	Director de departament de serveis informàtics, en general
1012001	Conseller de Consell General	1126011	Director de departament d'operacions en empresa de comunicació	1137001	Director de departament o laboratori de recerca i desenvolupament (R+D)
1012002	Síndic general	1126013	Director de departament d'operacions en empresa d'activitats turístiques	1137003	Director de departament de projectes industrials
1012003	Subsíndic general	1126015	Inspector de vaixells de la marina mercant	1138001	Director de departament de serveis mèdics
1012004	Membre de la Sindicatura	1126016	Inspector d'empresa de transport	1139001	Director de departament de control de qualitat
1013001	Membre del Consell Superior de la Justícia	1126019	Cap de trànsit en empresa de transport, en general	1139002	Director de departament d'instal·lacions i manteniment
1020001	Ambaixador	1126023	Cap d'operacions de vol	1139003	Director de departament de planificació i desenvolupament
1020002	Director de departament del Govern	1127001	Director de departament d'operacions en empresa d'intermediació, en general	1139004	Director de departament de peritatge
1030001	Cònsol major	1127002	Director de departament d'operacions en empresa de serveis a altres empreses, en general	1139005	Director de departament de disseny
1030002	Cònsol menor	1127015	Director de sucursal d'institució financera	1139006	Director de departament d'informació
1030003	Conseller de comú	1127016	Director de sucursal d'empresa d'assegurances	1139007	Director de departament d'assumptes jurídics i fiscals
1041001	Dirigent de partit polític	1127017	Director de laboratori de fotografia i cinema	1210001	Gerent d'empresa de comerç majorista, amb menys de 10 assalariats
1042001	Dirigent d'organització empresarial	1128001	Director de departament d'operacions en empresa de serveis personals, de neteja i similars, en general	1220001	Gerent d'empresa de comerç minorista, amb menys de 10 assalariats
1042002	Dirigent de sindicat de treballadors	1129001	Director de departament d'operacions en empresa d'activitats educatives o socioculturals	1220002	Gerent de taller de reparacions de vehicles, amb menys de 10 assalariats
1043001	Dirigent d'organització humanitària	1129002	Director de departament d'operacions en empresa de serveis sanitaris o veterinaris	1311001	Gerent d'hotel o d'aparthotel, amb menys de 10 assalariats
1043002	Dirigent de fundació	1129008	Director tècnic en centre educatiu	1312001	Gerent de pensió, fonda o similars, amb menys de 10 assalariats
1043003	Secretari general d'organització de protecció del medi ambient	1129009	Director de programació de ràdio i televisió	1319001	Gerent d'alberg, campament o càmping, amb menys de 10 assalariats
1110001	Director general d'empresa de 10 assalariats o més, en general	1129010	Productor de ràdio, televisió, cinema, teatre o espectacles	1320001	Gerent de restaurant i establiments similars, amb menys de 10 assalariats
1110015	Rector d'universitat	1131001	Director de departament d'administració i finances, en general	1320007	Gerent de cafè, bar i establiments similars, amb menys de 10 assalariats
1121001	Director de departament de producció en explotació agrícola, ramadera, de caça, forestal i pesquera	1132001	Director de departament de relacions laborals i recursos humans	1401001	Gerent d'explotació agrícola, ramadera, de caça, de pesca, de silvicultura o forestal, amb menys de 10 assalariats
1122001	Director de departament de producció en empresa industrial de 10 assalariats o més, en general	1133001	Director de departament de comercialització i vendes, en general	1402001	Gerent d'empresa industrial en general, amb menys de 10 assalariats
1123001	Director de departament de producció en empresa de construcció	1133006	Director de departament de màrqueting	1403001	Gerent d'empresa de construcció, amb menys de 10 assalariats
1124001	Director de departament d'operacions en comerç minorista, en general	1133007	Director de departament de telemàrqueting	1404001	Gerent d'empresa de transports, emmagatzematge, comunicacions o logística, amb menys de 10 assalariats
1124004	Director de departament d'operacions en comerç majorista, en general	1133011	Director comercial, en general	1404004	Gerent d'empresa d'activitats turístiques, amb menys de 10 assalariats
1124007	Director de departament d'operacions en taller de reparació de vehicles, de 10 assalariats o més	1134001	Director de departament de publicitat i/o relacions públiques, en general		
1125001	Director de departament d'operacions en empresa d'hoteleria o restauració, de 10 assalariats o més				
1125003	Director d'hotel, de 10 assalariats o més				

1405001	Gerent d'empresa d'intermediació, en general, amb menys de 10 assalariats	2021001	Matemàtic	2059005	Enginyer de fabricació o planta
		2021002	Actuari	2059006	Enginyer d'instal·lacions
1405002	Gerent d'empresa de serveis a altres empreses, en general, amb menys de 10 assalariats	2022001	Estadístic	2059007	Enginyer de logística
		2022002	Bioestadístic	2059008	Enginyer de manteniment i reparació
1406001	Gerent d'empresa de serveis personals, de neteja o similars, amb menys de 10 assalariats	2022003	Demògraf	2059009	Enginyer de materials
		2031001	Analista de sistemes, nivell superior	2059010	Enginyer de muntatge
1409001	Gerent d'empresa educativa o sociocultural, amb menys de 10 assalariats	2031002	Analista d'aplicacions, nivell superior	2059011	Enginyer d'organització industrial
		2031003	Dissenyador de xarxa	2059012	Enginyer de processos
1409002	Gerent d'empresa de serveis sanitaris o veterinaris, amb menys de 10 assalariats	2031004	Administrador de sistemes de xarxa	2059013	Enginyer de planificació i producció
		2031005	Administrador de bases de dades	2059014	Enginyer de producte
1510001	Gerent d'empresa de comerç a l'engròs, sense assalariats	2039001	Enginyer informàtic	2059015	Enginyer de projectes
1520001	Gerent d'empresa de comerç al detall, sense assalariats	2039002	Auditor assessor informàtic	2059017	Enginyer de seguretat
		2039003	Tècnic superior de manteniment i reparació d'equips informàtics (hardware)	2059018	Enginyer de serveis
1611001	Gerent d'hotel o d'aparthotel, sense assalariats	2040001	Arquitecte	2059019	Enginyer d'indústria paperera i gràfica
1612001	Gerent de pensió, sense assalariats	2040002	Urbanista	2059020	Enginyer tèxtil
1619001	Gerent d'alberg, campament o càmping, sense assalariats	2040003	Enginyer planificador de trànsit	2111001	Biòleg
1620001	Gerent de bar, restaurant i establiments similars, sense assalariats	2051001	Enginyer en construcció i obra civil	2111004	Botànic
		2052001	Enginyer en electricitat, en general	2111005	Zoòleg
1701001	Gerent d'explotació agrícola, ramadera, de caça, de pesca, de silvicultura o forestal, sense assalariats	2052002	Enginyer en electricitat industrial	2111006	Genetista agrari i botànic
		2052003	Enginyer en electricitat d'automoció	2111007	Embròleg
1702001	Gerent d'empresa industrial en general, sense assalariats	2052004	Enginyer en electricitat aeronàutica	2111010	Oceanògraf
1703001	Gerent d'empresa de construcció i obres públiques, sense assalariats	2052005	Enginyer o similar en electricitat naval	2111012	Nutròleg
		2053001	Enginyer en electrònica, en general	2111014	Bromatòleg
1704001	Transportista	2053002	Enginyer en electrònica industrial	2111016	Tècnic superior de cultius marins
1705001	Gerent d'empresa d'intermediació, en general, sense assalariats	2053003	Enginyer en electrònica d'automoció	2112001	Histopatòleg
1705002	Gerent d'empresa de serveis a altres empreses en general, sense assalariats	2053004	Enginyer en electrònica aeronàutica	2112002	Patòleg (medicina i veterinària)
		2053005	Enginyer i/o similar en electrònica naval	2112003	Bioquímic
1706001	Gerent d'empresa de serveis personals, de neteja o similars, sense assalariats	2053006	Enginyer en telecomunicacions	2112004	Fisiòleg, en general
		2053007	Enginyer en telecomunicacions d'imatge i so	2112007	Farmacòleg
1709001	Gerent d'empresa educativa o sociocultural, sense assalariats	2054001	Enginyer en mecànica, en general	2112008	Físic de radioprotecció
1709002	Gerent d'empresa de serveis sanitaris o veterinaris, sense assalariats	2054002	Enginyer de mecànica industrial	2112010	Genetista veterinari
		2054003	Enginyer de mecànica d'automoció	2112011	Immunòleg
2011001	Físic	2054004	Enginyer de mecànica aeronàutica	2112012	Parasitòleg
2011002	Astrònom	2054005	Enginyer o similar de mecànica naval	2112013	Microbiòleg
2011003	Astrofísic	2054006	Enginyer de mecànica (tècniques energètiques)	2113001	Enginyer d'agronomia
2012001	Meteoròleg	2055001	Enginyer de química	2113002	Enginyer de muntanyes
2012003	Climatòleg	2056001	Enginyer de mines, en general	2113003	Edafòleg
2013001	Químic	2057001	Enginyer de metal·lúrgia	2121001	Metge, medicina general
2013002	Cristal·lògraf	2058001	Enginyer geògraf	2121004	Metge especialista en al·lèrgologia
2014001	Geòleg, en general	2059001	Enginyer ambiental	2121005	Metge especialista en anàlisis clíniques
2014005	Geofísic	2059002	Enginyer de qualitat	2121006	Metge especialista en anatomia patològica
2014006	Geoquímic	2059003	Enginyer de recerca i desenvolupament	2121007	Metge especialista en anesthesiologia i reanimació
2014007	Hidrogeòleg	2059004	Enginyer de disseny	2121008	Metge especialista en angiologia i cirurgia vascular
2014009	Mineralogista			2121009	Metge especialista en aparell digestiu
2014008	Sismòleg vulcanòleg			2121010	Metge especialista en bioquímica clínica
2014011	Paleontòleg			2121011	Metge especialista en cardiologia
2014012	Enginyer geòleg			2121012	Metge especialista en dermatologia medicoquirúrgica i venereologia
				2121013	Metge especialista en electroradiologia
				2121014	Metge especialista en endocrinologia i nutrició

2121015	Metge especialista en epidemiologia	2121051	Metge especialista en cirurgia general i de l'aparell digestiu	2220050	Professor d'expressió corporal/dinàmica
2121016	Metge especialista en estomatologia	2121052	Metge especialista en cirurgia maxil·lofacial	2220053	Professor de cant
2121017	Metge especialista en farmacologia clínica	2121053	Metge especialista en cirurgia pediàtrica	2220054	Professor d'art dramàtic
2121018	Metge especialista en geriatria	2121055	Metge especialista en cirurgia plàstica i reparadora	2231001	Pedagog
2121019	Metge especialista en hematologia i hemoteràpia	2121056	Metge especialista en cirurgia toràcica	2231002	Especialista en disseny i elaboració de mitjans didàctics o programes d'estudi, en general
2121020	Metge especialista en hidrologia	2122001	Odontòleg	2231007	Consultor de formació
2121021	Metge especialista en immunologia	2130001	Veterinari	2231008	Formador de formadors
2121022	Metge especialista en medicina de l'educació física i de l'esport	2140001	Farmacèutic, en general	2231009	Tècnic o coordinador de formació
2121023	Metge especialista en medicina del treball	2140002	Farmacèutic industrial (farmacotècnic)	2232001	Inspector de centres d'ensenyament
2121024	Metge especialista en medicina espacial	2140003	Farmacèutic d'anàlisis clíniques	2239001	Orientador escolar
2121025	Metge especialista en medicina familiar i comunitària familiar	2140004	Farmacèutic de farmàcia hospitalària	2239002	Tutor de formació oberta i a distància
2121026	Metge especialista en medicina intensiva	2190002	Radiofísic hospitalari	2239004	Formador tutor d'empresa
2121027	Metge especialista en medicina interna	2210001	Professor d'ensenyament superior	2239005	Formador de formació no reglada
2121028	Metge especialista en medicina legal i forense	2220001	Professor d'ensenyament secundari, en general	2239006	Formador de formació ocupacional no reglada
2121029	Metge especialista en medicina nuclear	2220002	Professor de l'àrea de llengua catalana i literatura (ensenyament secundari)	2311001	Advocat, en general
2121030	Metge especialista en medicina preventiva i salut pública	2220003	Professor de l'àrea de ciències socials, geografia i història (ensenyament secundari)	2311002	Advocat laboralista
2121031	Metge especialista en medicina tropical	2220004	Professor de l'àrea de matemàtiques (ensenyament secundari)	2311003	Advocat (dret penal)
2121032	Metge especialista en microbiologia i parasitologia	2220005	Professor de l'àrea de ciències de la naturalesa (ensenyament secundari)	2311007	Advocat (dret civil)
2121033	Metge especialista en nefrologia	2220006	Professor de l'àrea de llengües estrangeres (ensenyament secundari)	2312001	Fiscal
2121034	Metge especialista en neumologia	2220007	Professor de l'àrea d'educació física (ensenyament secundari)	2320001	Jutge, batlle o magistrat
2121035	Metge especialista en neurocirurgia	2220008	Professor de l'àrea de música (ensenyament secundari)	2391001	Notari
2121036	Metge especialista en neurofisiologia clínica	2220009	Professor de l'àrea d'educació plàstica i visual (ensenyament secundari)	2392001	Registrador de la propietat
2121037	Metge especialista en neurologia	2220010	Professor de l'àrea de tecnologia (ensenyament secundari)	2393001	Procurador dels tribunals
2121038	Metge especialista en obstetrícia i ginecologia	2220016	Professor de l'àrea de religió (ensenyament secundari)	2399001	Assessor jurídic (sector privat)
2121039	Metge especialista en oftalmologia	2220017	Professor de l'àrea d'educació ètica i cívica (ensenyament secundari)	2399002	Assessor fiscal i tributari
2121040	Metge especialista en oncologia mèdica	2220021	Professor d'idiomes, en general	2399003	Gestor administratiu titulat
2121041	Metge especialista en oncologia radioteràpica	2220036	Professor de dibuix (ensenyament secundari)	2399004	Secretari de jutjat
2121042	Metge especialista en otorinolaringologia	2220037	Professor de pintura artística	2411001	Tècnic superior en comptabilitat o finances, en general
2121043	Metge especialista en pediatria i les seves àrees específiques	2220038	Professor d'escultura	2411009	Auditor de comptes
2121044	Metge especialista en psiquiatria	2220039	Professor d'activitats artísticomaneles	2411011	Interventor d'empresa
2121045	Metge especialista en radiodiagnòstic	2220040	Professor d'instruments musicals, en general	2412001	Tècnic superior en recursos humans, en general
2121046	Metge especialista en rehabilitació	2220046	Professor de solfeig	2412008	Orientador professional per a la inserció
2121047	Metge especialista en reumatologia	2220047	Professor de dansa espanyola	2413001	Tècnic superior en publicitat i relacions públiques, en general
2121048	Metge especialista en traumatologia i cirurgia ortopèdica	2220048	Professor de dansa moderna i contemporània	2413004	Assessor d'imatge
2121049	Metge especialista en urologia	2220049	Professor de dansa clàssica	2413005	Redactor de publicitat
2121050	Metge especialista en cirurgia cardiovascular			2419001	Tècnic superior en organització i administració d'empreses, en general
				2419005	Tècnic superior en investigació de mercats
				2419006	Analista pressupostari o de riscos
				2419009	Assessor d'empreses
				2419010	Agent de patents i marques
				2420001	Economista
				2420003	Econometrista
				2431001	Sociòleg, en general
				2431005	Etnòleg
				2431006	Etnògraf
				2431007	Antropòleg
				2431008	Arqueòleg
				2431009	Geògraf
				2432001	Filòsof

2432002	Historiador	2513039	Contralt	2652001	Enginyer tècnic en electricitat, en general
2432004	Genealogista	2513040	Contratenor	2652002	Enginyer tècnic en electricitat industrial
2432005	Tècnic superior en ciències polítiques i de l'administració	2513041	Mezzosoprano	2653001	Enginyer tècnic en electrònica, en general
2433001	Filòleg	2513042	Soprano	2653002	Enginyer tècnic en electrònica industrial
2433003	Lingüista	2513043	Tenor	2653006	Enginyer tècnic en telecomunicacions
2433005	Intèrpret, en general	2514001	Coreògraf director artístic de ball	2653007	Enginyer tècnic en telecomunicacions d'imatge i so
2433008	Traductor, en general	2514004	Ballarí clàssic	2654001	Enginyer tècnic en mecànica, en general
2433013	Traductor intèrpret	2514005	Ballarí (ball espanyol)	2654002	Enginyer tècnic en mecànica industrial
2433014	Grafòleg	2514006	Ballarí (ball de saló)	2654003	Enginyer tècnic en mecànica d'automoció
2433016	Intèrpret del llenguatge dels sons	2515001	Actor	2654006	Enginyer tècnic en mecànica (tècniques energètiques)
2434001	Psicòleg, en general	2515003	Actor de doblatge	2654007	Enginyer tècnic en mecànica de mines
2434002	Psicòleg clínic	2515004	Actor, especialista de cinema en escenes perilloses	2655001	Enginyer tècnic en química
2434003	Psicòleg industrial	2515007	Director realitzador de cinema	2656001	Enginyer tècnic en mines
2434004	Psicòleg pedagògic (psicopedagog)	2515008	Director de fotografia (pel·lícules)	2656002	Enginyer tècnic en combustible i energia
2434005	Psicoterapeuta	2515009	Director de so (pel·lícules)	2656003	Enginyer tècnic en metal·lúrgia
2511001	Escriptor, en general	2515010	Director de doblatge (pel·lícules)	2657001	Enginyer tècnic topògraf
2511002	Escriptor adaptador de guions de cinema, ràdio i televisió	2515011	Director de muntatge (pel·lícules en rodatge)	2659001	Enginyer tècnic ambiental
2511003	Assessor o crític literari	2515013	Director teatral o d'escena	2659002	Enginyer tècnic en qualitat
2511005	Crític d'art, mitjans de comunicació i espectacles	2515015	Director de representacions en ràdio i televisió	2659003	Enginyer tècnic en recerca i desenvolupament
2511012	Periodista	2515016	Realitzador d'espectacles	2659004	Enginyer tècnic en disseny
2511013	Redactor de premsa, ràdio i televisió	2515017	Regidor d'espectacles	2659005	Enginyer tècnic en fabricació o planta
2511017	Muntador de programes	2515018	Ajudant de direcció de cinema	2659006	Enginyer tècnic en instal·lacions
2511018	Secretari de redacció	2515019	Ajudant de realitzador d'espectacles	2659007	Enginyer tècnic en logística
2511020	Adaptador de diàlegs de doblatge	2515020	Secretari de rodatge (script)	2659008	Enginyer tècnic en manteniment i reparació
2511021	Coordinador d'editorial	2521001	Arxiver	2659009	Enginyer tècnic en materials
2511022	Redactor corrector d'editorial	2521002	Conservador de museu i galeries d'art	2659010	Enginyer tècnic en muntatge
2511023	Lector o preparador d'originals en editorial	2522001	Bibliotecari	2659012	Enginyer tècnic en processos
2511024	Corrector d'estil	2522002	Documentalista	2659013	Enginyer tècnic en planificació i producció
2512001	Escultor	2530001	Director adjunt de policia	2659014	Enginyer tècnic en producte
2512002	Artista pintor	2530002	Comissari de policia	2659015	Enginyer tècnic en projectes
2512003	Artista serigraf	2530003	Inspector de treball	2659016	Enginyer tècnic sanitari
2512004	Artista faller	2530004	Tècnic superior de correus	2659017	Enginyer tècnic en seguretat
2512005	Joier artístic, obres d'art	2611001	Tècnic mitjà en ciències físiques	2659018	Enginyer tècnic de serveis
2512008	Creatiu d'historietes o de dibuixos animats	2612001	Tècnic mitjà en meteorologia	2659019	Enginyer tècnic paperer
2512010	Enregistrador artístic, en general	2613001	Tècnic mitjà en ciències químiques	2659020	Enginyer tècnic tèxtil, en general
2512011	Restaurador d'obres d'art, en general	2614001	Tècnic mitjà en ciències geològiques	2659028	Enginyer tècnic aeronàutic
2512012	Restaurador d'obres d'art, documents gràfics	2621001	Tècnic mitjà en ciències matemàtiques	2659029	Enginyer tècnic naval
2512013	Restaurador d'obres d'art, tèxtil	2622001	Tècnic mitjà en estadística o càlcul numèric	2711001	Tècnic mitjà en ciències biològiques, en general
2512014	Restaurador d'obres d'art, pintura	2631001	Analista d'aplicacions, nivell mitjà	2711002	Tècnic mitjà en farmacologia
2512015	Restaurador d'obres d'art, fusta i mobles antics	2631002	Analista de sistemes, nivell mitjà	2711007	Tècnic mitjà en oceanografia
2512016	Restaurador d'obres d'art, arqueologia	2631003	Analista programador, nivell mitjà	2711009	Tècnic mitjà en tractament amb plaguicides o herbicides
2512017	Restaurador d'obres d'art, escultura	2639001	Enginyer tècnic en informàtica, en general	2711011	Tècnic mitjà en bromatologia
2513001	Compositor	2639003	Enginyer tècnic en informàtica de sistemes	2712001	Enginyer tècnic agrícola
2513005	Assessor musical, radiodifusió	2639004	Enginyer tècnic en informàtica de gestió	2712002	Enginyer tècnic forestal
2513008	Director d'orquestra o banda de música	2639005	Tècnic mitjà de manteniment i reparació informàtics (hardware)	2720001	Infermer, en general
2513009	Director de cor i orfeó	2640001	Arquitecte tècnic (aparellador)	2720002	Infermer d'atenció primària
2513010	Músic instrumentista, en general	2651001	Enginyer tècnic en construcció i obra civil	2720003	Infermer d'hospitalització
2513037	Baríton				
2513038	Baix				

2720004	Infermer de psiquiatria	2839019	Professor tècnic en formació professional (sanitat)	3022002	Tècnic en laboratori d'obra
2720007	Infermer d'empresa (higiene del treball)	2839020	Professor tècnic en formació professional (serveis socioculturals a la comunitat)	3022003	Tècnic en topografia
2720008	Infermer obstètric ginecològic	2839021	Professor tècnic en formació professional (tèxtil, confecció i pell)	3022005	Tècnic en geotècnia (construcció)
2720009	Infermer de reanimació cardíaca (UCI)	2839022	Professor tècnic en formació professional (vidre, ceràmica i materials de construcció)	3022006	Tècnic en sondejos (construcció)
2811001	Mestre d'educació primària, en general	2911001	Tècnic mitjà en comptabilitat, en general	3022007	Tècnic en injeccions (construcció)
2812001	Mestre d'educació infantil	2911004	Tècnic mitjà en auditoria	3022008	Sobrestant
2820001	Mestre d'educació especial, en general	2912001	Graduat social	3022009	Auxiliar tècnic en obra
2820002	Professor d'invidents	2913001	Tècnic en empreses i activitats turístiques, en general	3022010	Tècnic en manteniment de béns culturals immobles
2820003	Professor de sordmutts	2913005	Tècnic en informació turística	3023001	Tècnic en electricitat, en general
2820004	Professor de disminuïts psíquics	2913006	Agent de desenvolupament turístic	3023006	Tècnic en fred industrial
2820005	Professor especialista en problemes del llenguatge i auditiu	2913007	Tècnic mitjà en recursos humans, en general	3023008	Tècnic en electricitat d'automoció
2820006	Professor d'educació d'adults	2913013	Tècnic mitjà en orientació professional	3023013	Tècnic en disseny de sistemes de control elèctric
2831001	Mestre de taller d'arts plàstiques o disseny	2913015	Tècnic mitjà en publicitat o relacions públiques	3023014	Tècnic en manteniment d'equips elèctrics
2839001	Professor tècnic en formació professional, en general	2913017	Tècnic mitjà en organització i administració d'empreses, en general	3023015	Tècnic en il·luminació de teatre, cinema i televisió
2839002	Professor tècnic en formació professional (activitats marítimopesqueres)	2913018	Tècnic mitjà en investigació de mercats	3023017	Tècnic en manteniment d'instal·lacions hoteleres
2839003	Professor tècnic en formació professional (administració i informàtica de gestió)	2913020	Tècnic en organització de fires i esdeveniments diversos	3023018	Tècnic en manteniment i reparació d'aire condicionat i fluids
2839004	Professor tècnic en formació professional (agricultura i ramaderia)	2921001	Ajudant d'arxiu	3023022	Tècnic en instrumentació i control
2839005	Professor tècnic en formació professional (arts gràfiques)	2921002	Ajudant de museu	3023025	Tècnic en sistemes d'energies alternatives
2839006	Professor tècnic en formació professional (artesanania)	2922001	Ajudant de biblioteca o documentació	3023030	Tècnic en planta de producció de gas
2839007	Professor tècnic en formació professional (comerç i màrqueting)	2931001	Treballador social (assistent social)	3023031	Tècnic en sistemes de distribució de gas
2839008	Professor tècnic en formació professional (delineació)	2939001	Agent d'igualtat d'oportunitats, en general	3023033	Tècnic en sistemes de distribució d'aigua
2839009	Professor tècnic en formació professional (edificació i obra civil)	2939002	Agent d'igualtat d'oportunitats per a la dona	3023034	Tècnic en planta de captació o tractament d'aigua
2839010	Professor tècnic en formació professional (electricitat i electrònica)	2939003	Tècnic mitjà en criminologia	3024001	Tècnic en electrònica, en general
2839011	Professor tècnic en formació professional (fabricació mecànica)	2940001	Bisbe	3024002	Tècnic en electrònica industrial
2839012	Professor tècnic en formació professional (hoteleria i turisme)	2940002	Capellà	3024003	Tècnic en electrònica de comunicacions
2839013	Professor tècnic en formació professional (imatge personal)	2940003	Pastor protestant	3024004	Tècnic en electrònica d'equips informàtics
2839014	Professor tècnic en formació professional (informació, imatge i so)	2940004	Rabí	3024005	Tècnic en electrònica digital
2839015	Professor tècnic en formació professional (fusta i moble)	2940005	Sacerdot	3024006	Tècnic en telecomunicacions
2839016	Professor tècnic en formació professional (manteniment de vehicles autopropulsats)	2950001	Funcionari del cos d'institucions penitenciàries	3024007	Oficial radioelèctric de la marina mercant
2839017	Professor tècnic en formació professional (manteniment i serveis a la producció)	2950002	Oficial de policia	3024008	Tècnic en quadre electrònic de comandament (ferrocarrils, metro, autobusos urbans)
2839018	Professor tècnic en formació professional (química)	2950003	Secretari de comú	3024011	Tècnic en manteniment electrònic
		2950004	Tècnic mitjà de correus	3024012	Tècnic en disseny de circuits i sistemes integrats
		2950005	Ajudant de mestre	3025001	Tècnic en mecànica de màquines eina
		2950006	Nunci	3025002	Tècnic en prototipus mecànics
		2950007	Manador	3025003	Tècnic en manteniment d'equips electromecànics
		3010001	Delineant, en general	3025005	Tècnic en manteniment mecànic
		3010010	Dissenyador tècnic industrial	3025010	Tècnic en mecànica d'automoció
		3010014	Copista i/o calçador de dissenys	3025011	Tècnic en diagnòsi de vehicles
		3021001	Tècnic en ciències físiques	3025012	Tècnic en manteniment de transports
		3021002	Tècnic en meteorologia		
		3021003	Tècnic en ciències químiques		
		3021004	Tècnic en ciències geològiques		
		3022001	Tècnic en enginyeria civil, en general		



3025013	Tècnic en mecànica aeronàutica	3029041	Tècnic en autoedició i/o sistemes d'edició electrònica	3043003	Tècnic en radiodiagnòstic
3025014	Tècnic en mecànica naval			3043004	Tècnic en radioteràpia
3026001	Tècnic en fabricació química	3029043	Tècnic en reproducció mecànica (indústries gràfiques)	3049001	Altres operadors d'equips òptics i electrònics
3026002	Tècnic en planta química			3051001	Cap de màquines de vaixell mercant
3026003	Tècnic en laboratori de química industrial	3029044	Tècnic en postimpresió i/o manipulats	3051002	Maquinista naval
3026004	Analista de laboratori de química industrial	3029045	Tècnic en enquadernació (indústries gràfiques)	3051003	Frigorista naval
3026005	Tècnic paperer	3031001	Programador d'aplicacions informàtiques	3051004	Mecànic naval
3026006	Tècnic en plàstics i cautxús	3031002	Tècnic en informàtica de gestió	3052001	Capità de vaixell mercant
3026007	Tècnic en refinament de petroli i gas	3031004	Tècnic en sistemes microinformàtics (software)	3052002	Patró de vaixell mercant
3026009	Tècnic en planta de tractament d'aigües residuals	3031005	Dissenyador de pàgines web	3052005	Pilot de vaixell mercant
3027003	Tècnic en caldereria	3031006	Administrador serveis web	3052007	Sobrecàrrec de vaixells
3027004	Tècnic en matriceria i motlles	3032001	Programador controlador de robots industrials	3052008	Patró de costa de vaixell de pesca
3027005	Tècnic en metal·lúrgia, en general	3032002	Programador de màquines amb control numèric, en general	3052009	Patró de pesca
3027006	Tècnic en soldadura	3041001	Fotògraf, en general	3052013	Primer oficial de pont de vaixell mercant
3027007	Tècnic en processos de forja o fosa	3041007	Reporter i/o informador gràfic	3061001	Pilot d'aviació
3027009	Tècnic en processos de laminació	3041009	Tècnic en equips d'enregistrament de so	3061003	Pilot d'helicòpter
3027010	Tècnic en processos de pulvimetal·lúrgia	3041010	Tècnic en efectes especials en enregistrament de so	3061004	Mecànic de vol
3027011	Tècnic en mines, en general	3041011	Muntador musical d'efectes sonors de ràdio, cinema i televisió	3061005	Radionavegant d'aeronaus
3027012	Tècnic en extracció de petroli			3062001	Controlador de trànsit aeri
3027015	Tècnic en processos de fosa per microfusió de joieria i bijuteria	3041015	Tècnic i/o ajustador de doblatge	3062002	Instructor de control de trànsit aeri
3027016	Tècnic en manteniment d'estructures metàl·liques	3041017	Tècnic en equips de control d'imatge (enregistrament)	3063001	Tècnic en seguretat aeronàutica
3029003	Tècnic en organització industrial	3041018	Tècnic en enregistrament d'efectes especials d'imatge	3063002	Sobrecàrrec, aviació
3029004	Tècnic en organització d'instal·lació i manteniment d'edificis i equipaments urbans	3041019	Muntador de pel·lícules en rodatge	3071001	Tècnic en prevenció d'incendis, en general
3029005	Tècnic en organització de manteniment industrial	3041020	Muntador de vídeo	3071004	Tècnic en control i vigilància d'obra, en general
3029006	Tècnic en medi ambient	3041021	Tècnic en cinta de vídeo	3072001	Tècnic en seguretat i salut en el treball, en general
3029007	Tècnic tèxtil en teixits, en general	3041023	Infografista de televisió, vídeo i cinema	3072005	Conseller de seguretat en el transport de mercaderies perilloses
3029008	Tècnic tèxtil en filatura, en general	3041024	Infografista de premsa	3073001	Tècnic en control de qualitat, en general
3029015	Tècnic tèxtil en teles no teixides	3041026	Tècnic en audiovisuals (imatge i so)	3073021	Tècnic en consum
3029016	Tècnic en processos d'ennobliment tèxtil	3041027	Tècnic en laboratori de fotografia i/o cinema	3073022	Tècnic en implantació de sistemes de qualitat
3029021	Tècnic en confecció industrial	3041028	Foquista de rodatge de pel·lícules	3111001	Tècnic en ciències biològiques
3029022	Tècnic en fabricació de calçat	3041029	Editor muntador d'imatge	3111002	Taxidermista
3029023	Tècnic en fabricació d'articles de pell i cuir (excepte calçat)	3041030	Operador de càmera (cinema, televisió o vídeo)	3111003	Tècnic en inseminació artificial
3029024	Tècnic en adobament	3042001	Operador d'equips de ràdio per a comunicacions	3111004	Tècnic en reproducció aquícola
3029025	Grafista maquetista retolista	3042004	Operador d'equips en estació d'emissora de ràdio o televisió	3112001	Tècnic en agronomia (perit agrícola)
3029027	Tècnic editor	3042006	Tècnic en enllaços d'unitats mòbils	3112002	Tècnic en tractaments amb plaguicides o herbicides
3029028	Tècnic en producció editorial	3042007	Tècnic en manteniment de senyal en televisió i vídeo	3112004	Tècnic en viticultura i enotècnia
3029029	Tècnic en preimpresió	3042008	Operador d'equips d'imatge i luminotècnia en estudis	3112005	Tècnic forestal i silvicultura
3029030	Preparador de textos (preimpresió)	3042011	Mesclador d'imatge en estudis	3112007	Tècnic agropecuari
3029031	Preparador d'imatges (preimpresió)	3042012	Controlador d'imatge en estudis	3112008	Tècnic en flors o jardineria
3029032	Integrador fotoreproducció (preimpresió)	3042013	Operador de cabina de projeccions cinematogràfiques	3113001	Assessor agrícola o forestal
3029033	Tècnic en composició i fotocomposició (indústries gràfiques)	3043001	Tècnic en equips de radioelectrologia mèdica	3113003	Mostrador de pràctiques agrícoles
3029034	Tècnic en impressió, en general (indústries gràfiques)	3043002	Tècnic en medicina nuclear	3121001	Tècnic en laboratori sanitari, en general
3029037	Tècnic en impressió òfset			3121003	Auxiliar de laboratori d'anàlisis clíniques
				3121004	Tècnic en anatomia patològica i citologia
				3121008	Tècnic en tractament de residus sòlids
				3121009	Analista d'aigües, en general

3121011	Tècnic en laboratori d'indústries alimentàries	3316004	Tècnic en comerç exterior	3532005	Monitor de serveis a la comunitat
3122001	Ajudant de veterinària	3319001	Tècnic en suport en auditoria o operacions financeres	3532006	Monitor d'educació i temps lliure
3123001	Tècnic en salut ambiental	3319005	Gestor de solvència i cobraments	3532008	Promotor de cursos de cultura i oci
3123003	Tècnic en prevenció i control de plagues	3320001	Representant de comerç, en general	3532009	Monitor d'escacs
3123004	Tècnic en prevenció comunitària de toxicomanies	3320002	Delegat comercial, en general	3539001	Promotor d'igualtat d'oportunitats, en general
3124001	Protètic dental	3320007	Venedor tècnic, en general	3539002	Promotor d'igualtat d'oportunitats per a la dona
3124002	Higienista (bucodental)	3320009	Venedor tècnic en vehicles automòbils	3539003	Agent de desenvolupament social
3124003	Auxiliar d'odontologia	3320012	Venedor tècnic en equips i material d'informàtica	3539004	Agent de desenvolupament local
3125001	Auxiliar de farmàcia	3320014	Organitzador de punts de venda en autoserveis	3541001	Decorador o dissenyador d'interiors
3129001	Tècnic audioprotetista	3320016	Visitador mèdic	3541002	Decorador de cinema, televisió i teatre
3129003	Tècnic en medicina natural (naturopatia, homeopatia, acupuntura i herbolari)	3320017	Tècnic en estudis de mercat i opinió pública	3541003	Decorador d'aparadors
3129008	Educador per a la salut	3320018	Tècnic en treballs de camp (gestió empresarial)	3541008	Dissenyador d'estands
3129009	Quiropràctic	3320019	Tècnic en publicitat o relacions públiques	3541009	Dissenyador gràfic
3129010	Tècnic ortoprotètic	3320021	Agent comercial	3541010	Dissenyador de joieria i bijuteria
3129011	Massatgista esportiu	3411001	Secretari, en general	3541012	Dissenyador de jardins
3131001	Tècnic en dietètica i nutrició	3411002	Secretari de direcció	3541013	Dissenyador artístic de productes industrials
3132001	Òptic o optometrista	3411003	Tècnic administratiu, en general	3541014	Dissenyador de mobles
3132004	Auxiliar d'òptica	3412001	Tècnic en serveis jurídics o similars	3541015	Dissenyador peces de roba (excepte pell i cuir)
3133001	Fisioterapeuta, en general	3412003	Oficial de notaria	3541016	Dissenyador de peces i articles de pell i cuir (excepte calçat)
3133002	Massatgista fisioterapeuta	3413001	Tècnic en comptabilitat, en general	3541017	Dissenyador de calçat
3134001	Terapeuta ocupacional	3414001	Tècnic en estadística	3541020	Dissenyador d'estampats tèxtils
3135001	Logopeda	3421001	Agent de duanes, en general	3541022	Ambientador de vestidors
3136001	Podòleg	3422001	Recaptador d'impostos	3541023	Escenògraf
3211001	Tècnic en educació infantil	3422002	Agent tributari	3541024	Atretzista
3211003	Tècnic en estimulació precoç	3423001	Professional de suport de les administracions públiques de pensions	3541025	Caracteritzador
3212001	Tècnic en educació especial	3423002	Professional de suport de les administracions públiques de prestacions socials	3541027	Dibuixant, en general (excepte dibuixants tècnics)
3220001	Instructor de navegació aèria	3424001	Professional de suport de les administracions públiques de serveis d'expedició de llicències i permisos	3541031	Maquestista (disseny i decoració)
3220002	Instructor de navegació marítima	3424002	Professional de suport de les administracions públiques de serveis d'expedició de passaports	3541032	Gravador de tatuatges
3220003	Professor de formació viària	3511001	Consignatari	3542001	Locutor de ràdio i televisió
3311001	Agent de canvi i borsa	3512001	Gestor de duanes	3542002	Presentador animador d'espectacles
3311002	Corredor de comerç	3513002	Agent d'oficina de col·locació	3542003	Discjòquei de ràdio
3311003	Tècnic en operativa interna d'institució financera	3519001	Representant artístic, esportiu o d'espectacles	3542004	Apuntador
3311011	Tècnic comercial en institució financera	3522001	Sotsoficial de la policia	3543001	Director d'orquestra de ball
3312001	Agent d'assegurances	3523001	Detectiu, agent d'investigació privada	3543002	Músic de sala de festes o similars
3312002	Tècnic en assegurances	3531001	Educador social	3543004	Cantant de sala de festes o similars
3313001	Agent comercial immobiliari	3531002	Educador de menors	3543005	Humorista
3313005	Administrador de finques rústiques i urbanes	3531003	Educador de carrer	3543006	Ballarí de sala de festes i similars
3314001	Tècnic en agències de viatges	3531004	Educador de família	3543008	Professor de classes de balls de saló
3314002	Tècnic en vendes en agències de viatges	3532001	Animador comunitari, en general	3543009	Extra de cinema (figuració)
3314003	Tècnic en producte en agències de viatges	3532002	Animador sociocultural	3544001	Pallasso
3314005	Tècnic en promoció en agències de viatges	3532003	Coordinador de temps lliure	3544002	Prestidigitador
3314006	Transferista d'agències de viatges	3532004	Monitor sociocultural	3544003	Malabarista
3314007	Agent de turisme rural			3544004	Il·lusionista
3315001	Taxador, en general			3544005	Ventríloc
3315003	Perit industrial			3544006	Hipnotitzador
3315004	Taxador d'immobles			3544007	Transformista
3315006	Taxador de vehicles			3544008	Titellaire
3315007	Perit judicial cal·lígraf			3544009	Equestre, artista d'espectacles
3315008	Subhastador			3544010	Domador de circ
3315009	Perit en allaus				
3316001	Agent de compres				
3316002	Tècnic en gestió d'estocs o magatzem				

3544011	Acròbata	4021007	Emmagatzemador d'empresa de transports	4603009	Caixer de casino o bingo
3544012	Trapezista	4022001	Empleat administratiu comercial, en general	4603011	Empleat d'admissió i control en sales de joc
3544013	Equilibrista	4023001	Empleat administratiu dels serveis de transport, en general	4603012	Empleat de casino i sales de joc, en general
3544014	Contorsionista	4023005	Cap d'estació de transports per carretera o ferrocarril	4603015	Empleat en la venda d'apostes, mútues i administració de loteria
3544015	Cap de pista o regidor de circ	4023007	Agent de transports, en general	4604001	Empleat de casa d'empenyorament o préstecs
3544016	Artista de marionetes i guinyol	4023010	Transitari	4605001	Cobrador de factures, deutes o lloguers
3544017	Imitador	4023011	Factor d'empresa de transports	5010001	Cuiner, en general
3545001	Esportista professional	4023013	Agent de tren	5010004	Cuiner de vaixell
3545002	Atleta professional	4023014	Agent de transport aeri (terra, serveis auxiliar i terminal)	5010005	Planxista (cafeteria o restauració)
3545003	Boxejador professional	4023017	Senyaler d'avions	5010006	Reboster pastisser (hoteleria)
3545004	Joquei professional	4101001	Empleat administratiu d'arxius o biblioteques	5010007	Supervisor de càtering
3545005	Tennista professional	4102001	Empleat administratiu de serveis postals (excepte finestreta)	5010008	Preparador de càtering
3545006	Ciclista professional	4102002	Classificador repartidor de correspondència	5010009	Preparador de pizzes
3545007	Futbolista professional	4102003	Missatger de correspondència motoritzat	5010010	Preparador de precuinats i cuinats
3545008	Jugador de bàsquet professional	4103001	Entrevistador enquestador	5010011	Preparador d'aliments infantils
3545009	Jugador d'handbol professional	4104001	Codificador de dades	5020001	Cambrer, en general
3545010	Pilot automobilista professional	4105001	Corrector tipogràfic ortogràfic	5020002	Cambrer de sala o cap de rang
3545012	Patrò d'embarcacions esportives de motor	4210001	Empleat administratiu, en general	5020003	Bàrman
3545013	Patrò d'embarcacions esportives de vela	4210004	Estenotipista	5020004	Cambrer de barra o dependent de cafeteria
3545014	Monitor d'arts marcial, karate i altres	4220001	Operador enregistrator de dades en ordinador	5030001	Cap de cuina (hoteleria)
3545015	Monitor o animador esportiu	4300002	Operador de màquines comptables	5030002	Cap de partida (hoteleria)
3545017	Monitor de judo	4300003	Administratiu de cadastre	5030005	Cap de menjador o mestre-sala
3545018	Monitor d'equitació	4400001	Agent judicial o agutzil	5030006	Cap de barra de bar o cafeteria
3545019	Monitor de manteniment físic	4510001	Recepcionista telefonista en oficines, en general	5030007	Cap del servei de vins (boteller, sommelier)
3545020	Monitor d'aeròbic i similars	4521001	Empleat en agència de viatges, en general	5111001	Auxiliar d'infermeria hospitalària, en general
3545021	Monitor d'aparells de gimnàstica	4521003	Empleat de productes en agència de viatges	5111002	Auxiliar d'infermeria de salut mental i toxicomanies
3545022	Entrenador esportiu	4521004	Empleat de vendes en agència de viatges	5111003	Auxiliar d'infermeria de geriatria
3545023	Preparador físic	4522001	Recepcionista en establiment que no sigui oficina, en general	5111005	Auxiliar d'infermeria en rehabilitació
3545024	Àrbitre o jutge esportiu	4522004	Recepcionista d'hotel	5111006	Auxiliar de clínica
3545025	Gestor de centre esportiu	4522005	Empleat d'informació en vaixell de passatgers	5112001	Auxiliar d'infermeria d'atenció primària o consultori mèdic, en general
3545026	Monitor d'esquí, en general	4522006	Empleat d'informació en aeroports, estacions i similars	5112003	Ajudant d'ambulància
3545027	Monitor d'esquí alpí	4522007	Hoste d'informació	5113001	Animador en geriàtric
3545028	Monitor de surf (de neu)	4522009	Conserge d'hotel	5113002	Assistent domiciliari
3545029	Monitor de telemarc	4523001	Operador de central telefònica (telefonista)	5121001	Cuidador de nens
3545030	Monitor d'esquí de fons	4601001	Caixer d'empresa	5121003	Cuidador en llar d'infants
3545031	Monitor de natació	4601002	Caixer de comerç	5121004	Cuidador acompanyant en autobusos escolars
3546001	Torero	4601003	Taquiller o cobrador de peatge	5121005	Vigilant en menjador o en pati escolar
3546002	Picador de toros	4602001	Caixer de banca	5129001	Cuidador en centre sanitari o portalliteres
3546003	Torero a cavall	4602002	Empleat de finestreta de correus	5129003	Cuidador de minusvàlids físics, psíquics i sensorials
3546004	Banderiller	4603001	Cap de sala de casino o bingo	5130001	Perruquer de dona
3546005	Mosso d'espases	4603003	Cap de taula de casino o bingo	5130002	Perruquer d'home
3546006	Torejador de vedells	4603005	Inspector de joc	5130003	Perruquer unisex
3546007	Artista d'espectacle còmic taurí	4603006	Crupier	5130005	Esteticista
3550001	Missioner seglar	4603007	Fisonomista de casino o sales de joc	5130007	Maquillador
3550002	Predicador seglar	4603008	Locutor venedor de bingo	5130008	Manicur
4011001	Empleat administratiu de comptabilitat, en general			5130009	Pedicur
4011003	Empleat administratiu de serveis de personal			5130010	Estilista
4012001	Empleat administratiu d'estadística				
4012002	Empleat administratiu d'entitats financeres				
4012003	Empleat de gestió financera d'empreses				
4012006	Empleat administratiu d'assegurances				
4021001	Empleat administratiu de serveis d'emmagatzematge i recepció				
4021006	Emmagatzemador d'indústries alimentàries				

5130012	Banyador (balnearis, saunes, banys turcs)	5320005	Encarregat de l'àrea d'atenció al client en comerços	5330039	Dependent de botiga de música i discs
5130013	Perruquer de gossos	5320006	Encarregat de magatzem	6011001	Treballador agrícola de tabac per compte propi
5141001	Hoste o auxiliar de vol	5330001	Dependent de comerç, en general	6011002	Arbicultor de fruiters per compte propi
5141002	Hoste o auxiliar de vaixell de passatge	5330002	Dependent de grans superfícies	6011003	Treballador agrícola d'oliveres per compte propi
5141003	Cambrer de vaixell	5330003	Dependent de productes alimentaris i begudes	6011004	Treballador agrícola de vinyes per compte propi
5141004	Majordom de vaixell	5330004	Dependent de carnisseria i/o xarcuteria	6011005	Treballador agrícola de conreus industrials per compte propi
5142002	Cobrador, interventor i/o revisor de ruta en mitjans de transport	5330005	Dependent de pollastreria i triperia	6021001	Floricultor per compte propi
5143001	Hoste o auxiliar de terra, en general	5330006	Dependent de peixateria	6021002	Treballador agrícola d'hortalisses d'horta per compte propi
5143003	Hoste o auxiliar de congressos i exposicions	5330007	Dependent de fruiteria	6021003	Treballador agrícola de planters per compte propi
5143004	Assistent acompanyant de grup turístic (AGT)	5330008	Dependent de forn de pa, pastisseria i confiteria	6021001	Encarregat o capatàs agrícola, excepte horts, vivers i jardins
5143005	Guia de turisme	5330009	Dependent d'herboristeria	6021002	Treballador agrícola excepte horts, vivers i jardins
5143010	Guia de reserves naturals	5330010	Dependent de floristeria	6021003	Treballador agrícola de cultius extensius, en general
5143011	Guia de muntanya	5330011	Dependent de teixits i peces de roba	6021004	Treballador agrícola de cereals i llegums en gra, en general
5150001	Majordom	5330012	Dependent de calçat i articles de pell	6021008	Treballador agrícola de cultius farratgers i pradencs
5150004	Ecònom, en general	5330013	Dependent de roba de parament de la llar (llits i taula)	6021009	Treballador agrícola de tubercles i rels
5150008	Encarregat de rebost de vaixell de pesca	5330014	Dependent de pelleteria	6021010	Treballador agrícola de cultius industrials
5150009	Encarregat d'economat i celler (hoteleria)	5330015	Dependent de perfumeria i drogueria	6021011	Treballador agrícola de fruiters, en general
5150010	Governant (hoteleria)	5330016	Dependent d'articles de fotografia, cinema i vídeo	6021015	Treballador agrícola de cítrics
5150011	Encarregat de llenceria i bugaderia (hoteleria)	5330017	Dependent d'instruments musicals	6021016	Treballador agrícola de la vinya
5191001	Ajuda de cambra o donzella	5330018	Dependent de rellotgeria i joieria	6021017	Treballador agrícola de l'oliva
5191003	Assistent, acompanyant de persones	5330019	Dependent d'articles de regal	6021018	Empeltador o podador
5192001	Empleat de serveis funeraris, en general	5330020	Dependent de botiga de joguines	6021020	Aplicador de plaguicides
5192005	Embalsamador	5330021	Dependent d'articles d'esport, caça i pesca	6022001	Encarregat o capatàs agrícola d'hortos, vivers o jardins, en general
5192006	Incinerador	5330022	Dependent de llibreria i papereria	6022002	Treballador d'hortos, vivers o jardins, en general
5199001	Encarregat de sales de festes	5330023	Dependent d'estanc	6022003	Treballador en la producció de plantes hortícoles
5199002	Relacions públiques de sales de festa i similars	5330024	Dependent de numismàtica i filatèlia	6022004	Treballador en vivers, en general
5199003	Animador turístic	5330025	Dependent de mobles i articles de decoració	6022008	Treballador en el cultiu de plantes per a flor tallada
5199004	Discjòquei (discoteca)	5330026	Dependent d'electrodomèstics	6022009	Treballador en centre de jardineria
5199005	Empleat de centre d'oci	5330027	Dependent d'articles de ferreteria	6022010	Jardiner, en general
5199007	Portador de pals de golf (cadi)	5330028	Dependent de material d'òptica i instruments de precisió	6022012	Treballador de conservació de parcs urbans, jardins històrics i botànics
5221001	Agent de policia	5330029	Dependent de material clínic, quirúrgic i ortopèdic	6022013	Treballador en la producció i cultiu de bolets
5223002	Agent de circulació	5330030	Dependent de farmàcia	6022014	Manipulador de fruites i hortalisses
5230001	Bomber, en general	5330031	Dependent de reproducció de documents (fotocòpia)	6111001	Criador d'animals domèstics per compte propi
5230002	Bomber especialista de port	5330032	Dependent de components electrònics o informàtica	6111002	Criador d'animals per a pelleteria per compte propi
5230003	Bomber especialista d'aeroport	5330033	Dependent de recanvis i accessoris d'automòbil	6111003	Criador de bestiar cabrum per compte propi
5230004	Treballador en equip de prevenció d'incendis forestals	5330034	Dependent de quiosc, excepte bitllets i loteria	6111004	Criador de bestiar porcí extensiu per compte propi
5230005	Bomber especialista en mines	5330035	Demostrador de productes en comerços		
5240001	Funcionari de presons	5330036	Hoste de degustació		
5250001	Vigilant de seguretat	5330037	Expendedor de combustible		
5250003	Vigilant de seguretat d'explosius	5330038	Dependent de botiga d'animals		
5250005	Guardaespatlles o personal d'escorta				
5291001	Banyista socorrista				
5299001	Bander o agent forestal				
5299002	Guarda particular de camp				
5299004	Guarda de reg				
5299005	Vigilant guarda de port				
5299006	Tècnic en protecció civil				
5310001	Model, en general				
5320001	Encarregat de planta o secció de comerç				
5320003	Encarregat de botiga				

6111005	Criador de gossos per compte propi	6321001	Treballador de piscifactoria, en general	7140005	Muntador de tendals
6112001	Avicultor per compte propi	6321002	Treballador de granja marina, en general	7140006	Muntador de closes i tanques metàl·liques
6112002	Criador d'aus de caça per compte propi	6321003	Treballador del cultiu de peixos d'engreix en aigües marines	7140007	Pouater en xarxes de sanejament
6119001	Apicultor per compte propi	6321004	Treballador del cultiu de peixos en aigües continentals	7140008	Treballador de la construcció a grans alçades
6119002	Sericicultor per compte propi	6321005	Treballador del cultiu de mol·luscs en mitjà natural	7140009	Muntador de prefabricats de guix (placoplatre)
6121001	Encarregat o capatàs d'explotació ramadera, en general	6321006	Treballador del cultiu de mol·luscs en viver	7140010	Acabador, enjuntador de prefabricats de guix (placoplatre)
6121002	Treballador d'explotació ramadera, en general	6321007	Treballador del cultiu de crustacis	7210001	Enguixador (construcció)
6121003	Treballador d'explotació de bestiar boví, en general	6321008	Estabulador de crustacis (viver)	7210002	Escaiolista
6121006	Treballador d'explotació de bestiar oví i cabrú	6321009	Treballador del cultiu de fitoplàncton	7210003	Estucador
6121007	Treballador d'explotació de bestiar porcí en extensiu	6321010	Treballador del cultiu de zooplàncton	7210004	Muntador de prefabricats de guix (placoplatre)
6121008	Treballador d'explotació de bestiar porcí en intensiu	6321011	Treballador del cultiu i recol·lecció de macroalgues	7220001	Llauner, lampista
6121009	Treballador de la cria de cavalls	6322003	Pescador de marisc	7220002	Instal·lador de tubs per a conduccions en rases, en general
6121011	Treballador de la cria de conills	6323001	Contramestre de pesca	7220003	Instal·lador de canonades, en general
6121012	Treballador de la cria canina	6323002	Contramestre de congelació (pesca)	7220006	Instal·lador de conduccions d'aire condicionat i ventilació
6121013	Treballador de la cria d'animals per a la pelletteria	6323003	Xarxaire de mar	7220007	Instal·lador de conduccions de calefacció i aigua calenta sanitària
6121014	Esquilador	6323005	Mariner de vaixell de pesca	7220008	Instal·lador de gas
6121015	Pastor, eugasser o vaquer	6323008	Esquivador de vaixells tonyinaires	7220009	Instal·lador d'energia solar per canonades
6122001	Encarregat o capatàs d'explotació avícola	6324001	Caçador	7230001	Instal·lador electricista, en general
6122002	Treballador de la cria d'aus	7010001	Encarregat d'obra d'edificació, en general	7230002	Instal·lador electricista industrial
6122003	Sexador de pollets	7010002	Encarregat d'obra civil, en general	7230003	Instal·lador electricista d'edificis i habitatges
6129001	Sericicultor	7010005	Cap d'equip d'obra	7240001	Pintor o empaperador
6129002	Treballador de granja cinegètica	7020001	Cap de taller o encarregat de treballadors d'acabament d'edificis	7240003	Pintor de vehicles, en general
6129006	Ensinistrador de gossos	7030001	Cap d'equip o encarregat de pintors i empaperadors	7240004	Pintor de vaixells, bucs i estructures metàl·liques
6129007	Treballador de cria d'abelles	7110001	Paleta	7240006	Pintor de senyals sobre vies urbanes i carreteres
6129008	Cuidador d'animals en reserves naturals o parcs zoològics	7110002	Paleta paredador	7240011	Pintor decorador de mobles o articles de fusta
6129009	Domador o entrenador de cavalls	7110003	Aplicador de revestiments continus de façanes	7240013	Pintor decorador de botiga de joguines
6210001	Treballador agropecuari per compte propi	7110004	Mantenidor d'edificis	7240014	Envernissador lacador de productes manufacturats (excepte fusta, vidre i ceràmica)
6220001	Treballador forestal per compte propi	7110005	Col·locador de totxo d'obra vista	7240015	Envernissador lacador de mobles o artesanía de fusta
6230001	Treballador agropecuari	7120001	Encofrador	7240021	Daurador de fusta
6241001	Encarregat o capatàs forestal	7120003	Ferrallista	7250001	Netejador de façanes, en general
6241002	Treballador forestal, en general	7120005	Portlandista	7250004	Escura-xemeneies
6241003	Podador i/o motoserrista forestal	7120006	Operari de formigons	7250005	Desinfectador i desinsectador d'edificis
6241005	Treballador del suro, en general	7130001	Fuster, en general	7250006	Desratitzador
6242001	Carboner de carbó vegetal	7130002	Fuster d'armar, en construcció	7291001	Ensostrador d'asfalt, material sintètic i/o similars
6311001	Criador de piscifactoria per compte propi	7130008	Calafatejador, calafat	7291002	Ensostrador de planxes i plaques
6311002	Treballador de piscifactoria de crustacis i mol·luscs per compte propi	7130011	Muntador de portes automàtiques	7291003	Ensostrador de pissarra
6312001	Mariscador per compte propi	7130012	Persianista	7291004	Col·locador de teules
6312002	Patró de llanxa de litoral per compte propi	7130013	Aluminier de tancaments d'alumini i PVC	7292001	Parqueter o entarimador, en general
6312003	Pescador de litoral per compte propi	7130016	Muntador de tancaments metàl·lics o PVC	7292002	Enrajolador, en general
6312004	Treballador de pesca d'aigua dolça per compte propi	7130017	Fuster d'aixa	7292005	Col·locador de paviments lleugers, en general
6313001	Patró de pesca d'altura per compte propi	7140001	Apuntalador d'edificis		
6313002	Pescador d'altura per compte propi	7140002	Demolidor d'edificis		
6314001	Caçador per compte propi	7140003	Col·locador de prefabricats lleugers (construcció)		
		7140004	Muntador de bastides		

7292006	Col·locador de moqueta	7423004	Tallista, gravador a mà de pedres o marbre	7522001	Mecànic ajustador de calibradors
7292007	Pavimentador amb llambordes	7423008	Mosaïcista	7522002	Mecànic ajustador de models de fosa
7292009	Polidor brunyidor de terres, terratzo i similars	7511001	Emmotllador matricer manual (fosa de metalls)	7522003	Matricer especialista en motlles de metalls
7292010	Marbrista de la construcció	7512002	Soldador d'estructures metàl·liques pesants	7522004	Verificador traçador de metalls
7293001	Instal·lador de materials d'impermeabilització en edificis	7512003	Soldador de canonades i recipients d'alta pressió	7522005	Ganiveter i daguer
7293002	Instal·lador d'aïllants	7512004	Soldador per arc elèctric, en general	7523001	Preparador ajustador de màquines eina per treballar metalls, en general
7294001	Vidrier d'edificis	7512005	Soldador per TIG	7523002	Preparador ajustador de màquines eina amb CNC, per treballar metalls
7294002	Instal·lador de vidres de vehicles	7512006	Soldador per MIG-MAG	7524001	Afilador reparador d'eines, en general
7294003	Vidrier de vidrieres	7512007	Soldador per resistència elèctrica	7524006	Polidor brunyidor netejador de metalls a mà
7299001	Muntador de plaques d'energia solar	7512008	Soldador manipulador per electroescòria	7525001	Muntador de pneumàtics i amortidors
7299002	Treballador de manteniment d'edificis	7512009	Soldador manipulador per electrogàs	7611001	Mecànic ajustador de l'automòbil, en general (turismes i furgonetes)
7310001	Encarregat de taller de soldadura o cap d'equip de soldadors	7512010	Soldador aluminotèrmic	7611006	Mecànic ajustador de camions i autobusos, en general
7310002	Encarregat o cap d'equip de taller de muntatge d'estructures metàl·liques	7512011	Soldador de bufador, en general	7611011	Mecànic ajustador de motocicletes i ciclomotors
7310003	Encarregat de taller o cap d'equip de planxisteria i calderer	7512014	Oxital·lador, a mà	7611012	Mecànic ajustador de motors i equips d'injecció (dièsel i benzina)
7320001	Encarregat de taller de reparació i manteniment de vehicles de motor, en general	7512015	Tallador de metalls per plasma, a mà	7611013	Mecànic ajustador de motors de benzina en vehicles
7320004	Encarregat de taller de reparació i manteniment de maquinària pesant i industrial autopropulsada	7512017	Soldador d'estructures metàl·liques lleugeres	7611014	Mecànic ajustador de motors dièsel (vehicles)
7331002	Encarregat de taller de maquinària agrícola, en general	7512018	Operador de projecció tèrmica	7611016	Mecànic ajustador de motors en maquinària pesant, agrícola o industrial autopropulsada
7331003	Encarregat de taller de maquinària industrial, en general	7512019	Tècnic en soldadura i tallament per làser	7611018	Mecànic ajustador de motors i grups mecànics navals en drassanes
7332001	Encarregat de taller de reparació i manteniment de motors d'avió i helicòpter	7512020	Tècnic en soldadura de plàstics	7611019	Mecànic ajustador de motors en vehicles ferroviaris de tracció
7340001	Cap d'equip de taller de vehicles de motor, en general	7512021	Tècnic en unió per enganxament	7611020	Mecànic de manteniment i reparació d'automoció, en general
7340004	Cap d'equip de taller de maquinària pesant i industrial autopropulsada	7513001	Planxista industrial	7612001	Mecànic ajustador de motors d'avió, en general
7340007	Cap d'equip en taller de maquinària industrial, en general	7513004	Planxista pintor de vehicles	7612005	Mecànic ajustador de motors d'helicòpters
7340008	Cap d'equip de taller d'equips elèctrics	7513008	Calderer industrial	7612006	Mecànic de manteniment i reparació de motors d'avió i helicòpters
7340009	Cap d'equip de taller de manteniment mecànic	7513009	Calderer naval	7613001	Mecànic ajustador de maquinària agrícola, en general
7340010	Cap d'equip de taller electromecànic	7513010	Calderer de coure i aliatges lleugeres	7613002	Mecànic ajustador de maquinària industrial, en general
7410001	Encarregat, capatàs o cap d'equip de mines, pedreres o salines	7513011	Tuber industrial d'indústria pesant	7613003	Mecànic ajustador (de motors) dièsel, excepte vehicles
7410003	Vigilant de mines	7513012	Calderer tuber (fabricació de construccions metàl·liques)	7613006	Mecànic reparador de maquinària agrícola, en general
7421001	Miner, en general	7514001	Muntador de grans estructures metàl·liques, en general	7613007	Mecànic reparador de maquinària industrial, en general
7421002	Miner de preparació i conservació de galeries	7514004	Traçador d'estructures metàl·liques	7613008	Mecànic reparador de maquinària de construcció, moviment de terres o mineria
7421003	Miner d'extracció de carbó i altres minerals	7514006	Armador de blindatge de vaixells	7613010	Mecànic reparador de maquinària tèxtil i confecció
7421005	Miner d'extracció de roques per a usos ornamentals	7515001	Muntador instal·lador d'ascensors		
7421007	Picador de mines	7515002	Muntador instal·lador d'aparells d'elevació, excepte construcció		
7422001	Artiller de mines	7515003	Muntador instal·lador d'aparells d'elevació (construcció)		
7422002	Artiller de la construcció	7515004	Muntador instal·lador de cables, cordes i politges		
7423001	Picapedrer de la construcció	7515008	Muntador instal·lador de cables en ponts i instal·lacions com telecadaires, etc.		
7423002	Picapedrer artesà de marbre o pedra	7516001	Bus, en general		
		7516002	Mariner bussejador		
		7516005	Bus (construcció)		
		7516006	Bus soldador oxital·lador		
		7516007	Bus (salvament)		
		7521001	Ferrer forjador, en general		
		7521003	Forjador estampador de premsa (metalls)		

7613011	Mecànic reparador de màquines eina per al treball amb metalls	7622007	Electrònic ajustador d'aparells mèdics	7712001	Constructor d'instruments musicals de corda
7613012	Mecànic reparador de maquinària d'impressió	7622008	Electrònic ajustador d'ordinadors i microprocessadors	7712002	Constructor d'altres instruments musicals (excepte pianos i lutier)
7613013	Mecànic reparador de maquinària d'oficina	7622010	Instal·lador d'equips i sistemes de telecomunicació	7712010	Constructor de pianos
7613015	Mecànic reparador d'equips industrials de refrigeració i climatització	7622011	Instal·lador d'equips i sistemes electrònics	7712011	Reparador mantenidor d'instruments musicals
7613016	Mecànic reparador de calefaccions	7622013	Instal·lador electrònic de microsistemes	7712012	Afinador d'instruments musicals
7613017	Mecànic reparador d'ascensors i similars	7622014	Instal·lador reparador d'antenes de ràdio i televisió	7713001	Joier, en general
7613020	Mecànic reparador de bicicletes	7622016	Electrònic de manteniment i reparació industrial	7713002	Joier de bijuteria
7613022	Greixador de màquines i motors (excepte vaixells)	7622017	Electrònic de manteniment i reparació d'edificis i equipaments urbans	7713003	Orfebre
7613023	Instal·lador ajustador de màquines i equips industrials, en general	7622018	Electrònic de manteniment i reparació d'instal·lacions de refrigeració i climatització	7713004	Argenter
7613024	Instal·lador ajustador d'instal·lacions de refrigeració i aire condicionat	7622019	Electrònic de manteniment i reparació de sistemes de seguretat	7713008	Tallador polidor de joieria
7613027	Instal·lador ajustador reparador d'automatismes	7622021	Electrònic de manteniment i reparació de receptors de ràdio i televisió	7713011	Esmaltador artesà de metalls i/o joieria
7613028	Instal·lador ajustador de conducció de fluids	7622022	Electrònic de manteniment i reparació de videocàmeres i magnetoscopis	7721001	Artesà impressor
7613029	Mecànic de manteniment d'edificis i equipaments urbans	7622023	Electrònic de manteniment i reparació d'instruments musicals	7721002	Impressor minervista
7613030	Mecànic de manteniment industrial	7622024	Electrònic de manteniment i reparació de màquines recreatives	7722001	Electrotipista i/o galvanoplasta
7613031	Mecànic de manteniment de centrals elèctriques	7622025	Electrònic de manteniment i reparació d'equips òptics	7723001	Fotogravador, en general
7613033	Electromecànic de manteniment industrial (manteniment i reparació general)	7622026	Electrònic de manteniment i reparació d'equips de radar	7723002	Muntador preparador de la forma impressora (preimpressió)
7613034	Electromecànic de mines	7623001	Instal·lador d'equips i sistemes de comunicació	7723003	Muntador insolador passador de planxes per a impressió en òfset i flexografia
7621001	Electricista de fabricació industrial	7623004	Reparador d'instal·lacions o equips de comunicació	7723004	Muntador retocador de fotolits
7621002	Electricista o electrònic d'automoció, en general	7624001	Instal·lador reparador de línies d'energia elèctrica, en general	7723005	Confeccionador de cilindres de rotogravat
7621006	Electricista naval	7624004	Instal·lador reparador de línies elèctriques d'alta tensió	7723007	Escanista (reproducció arts plàstiques)
7621007	Electricista d'avions	7624008	Instal·lador de línies de telecomunicació	7723008	Traçador muntador de films i textos (reproducció arts gràfiques)
7621008	Electricista de manteniment i reparació, en general	7624009	Empalrador de cables elèctrics aeris i subterranis	7723009	Gravador de pedra litogràfica
7621016	Electricista de manteniment i reparació de motors, dinamos i transformadors	7711001	Constructor de rellotges	7723010	Gravador de clixés de fusta, cautxú i linòleum, a mà
7621017	Electricista de manteniment i reparació d'equips de control, mesura i precisió	7711002	Rellotger reparador	7723011	Gravador amb pantògraf (reproducció arts gràfiques)
7621018	Electricista de manteniment i reparació d'electrodomèstics	7711003	Armador ajustador, en general	7723012	Gravador d'impremta a l'aiguafort
7621019	Electricista de manteniment i reparació en central elèctrica	7711005	Manyà (serraller)	7723014	Elaborador de proves (preimpressió)
7621020	Verificador d'aparells, quadres i equips elèctrics	7711007	Mecànic ajustador d'instruments de precisió, en general	7724001	Treballador de laboratori fotogràfic, en general
7621023	Instal·lador de sistemes fotovoltàics i edòlics	7711008	Mecànic de pròtesis dentals	7724005	Retocador fotogràfic
7621027	Instal·lador de sistemes d'energia solar tèrmica	7711009	Mecànic ajustador d'aparells ortopèdics	7724007	Treballador de laboratoris cinematogràfics, en general
7622001	Electrònic ajustador d'instal·lacions i equips industrials	7711010	Mecànic ajustador d'instruments d'òptica	7724010	Muntador de pel·lícules cinematogràfiques en laboratori
7622003	Electrònic ajustador d'equips de telecomunicació	7711011	Mecànic de manteniment i reparació d'instruments de precisió, en general	7725001	Enquadernador restaurador artesà
7622006	Electrònic ajustador d'equips de so	7711014	Mecànic de manteniment i reparació d'instruments de meteorologia o navegació	7725002	Emmarcador
				7726001	Impressor de serigrafia
				7726004	Estampador de tèxtils
				7726006	Pantallista de serigrafia en indústria ceràmica
				7731001	Terrissaire ceramista
				7731003	Enrajolador artesà
				7731004	Modelista emmotllador de ceràmica (porcellana, pisa, fang i gres)
				7731009	Muntador de productes ceràmics
				7732001	Treballador de la fabricació de vidre artístic, en general
				7732005	Bufador de vidre
				7732007	Bisellaire de vidres

7733001	Gravador de vidre	7804005	Treballador de l'elaboració de concentrats i sucs	7932007	Teixidor de punt en tricotosa domèstica manual i similars
7733006	Serigrafista de vidre	7804006	Treballador de la preparació, l'arranjament i el farciment d'olives	7932008	Puntaire, a mà
7733008	Tallista de vidre i cristall	7804007	Almasserer	7932009	Puntaire de boixets
7734001	Pintor decorador de vidre	7804009	Treballador de la congelació d'aliments	7932011	Passamaner, a mà (serrells, cordons, domassos...)
7734004	Pintor decorador estampador de ceràmica	7804010	Treballador de l'elaboració de fruita seca, aperitius i llaminadures	7932015	Preparador ajustador de telers
7734006	Esmaltador decorador de ceràmica i porcellana	7804011	Treballador de l'elaboració de pinsos compostos	7932016	Preparador ajustador de màquines teixidores de gèneres de punt
7734008	Pintor decorador de figures de guix i similars	7804012	Treballador de l'elaboració de sucre i/o sucedanis	7932021	Sargidor de teixits (fabricació tèxtil)
7734010	Pintor decorador de rètols	7804013	Treballador de l'elaboració de cafè i/o sucedanis	7932022	Examinador revisor de teixits (fabricació tèxtil)
7741001	Artesà d'articles de fusta, en general	7804014	Treballador de l'elaboració de te i infusions	7932023	Examinador revisor de gèneres de punt (fabricació tèxtil)
7741002	Artesà de juguines de fusta i similars	7804015	Treballador de l'elaboració de begudes alcohòliques	7933001	Sastre
7741005	Artesà productor de falles i similars	7804016	Cellerer vinícola	7933003	Modista
7741006	Artesà d'articles d'ivori, pedra i altres	7804020	Cellerer de cervesa	7933004	Modista d'arreglaments i adobaments
7741007	Artesà d'articles de paper i cartró	7804024	Treballador de l'elaboració d'aliments deshidratats	7933005	Cotillaire
7741008	Artesà confeccionador de figures plàstiques	7805001	Tastador i/o classificador de vins	7933007	Camiser
7741009	Ninotaire artesà	7805006	Classificador de fruita i verdura	7933009	Barretaire (excepte barrets de palla)
7741010	Imatger (artesanía de fusta)	7806001	Treballador de l'elaboració de tabac	7933010	Examinador revisor de peces de vestir confeccionades
7741011	Pirotècnic artesà	7911001	Treballador del tractament de la fusta, en general	7934001	Pelleter, en general
7741012	Cerer	7911005	Treballadors del tractament del suro, en general	7934002	Modelista patronista de pelletteria
7742001	Artesà del cuir, en general (excepte calçat)	7912001	Preparador ajustador de màquines per treballar fusta, en general	7934005	Tallador de pells (pelletteria)
7742003	Boter	7913001	Artesà d'articles amb fibres vegetals, en general	7934006	Folrador acabador de peces de vestir de pelletteria
7742005	Confeccionador artesà d'espardenyes	7913005	Cisteller	7934007	Netejador restaurador de peces de vestir de pelletteria
7801001	Matador carnisser, en general	7913010	Teixidor trenador de fibres vegetals	7935001	Modelista patronista escalador de peces de vestir, excepte de pell i cuir
7801002	Carnisser per a la venda en comerç	7920001	Ebenista	7935002	Modelista patronista escalador de peces de vestir de pell i cuir (excepte pelletteria)
7801005	Matador d'aus i conills	7920002	Fuster ebenista artesà	7935007	Marcador tallador de tela i/o peces de vestir, excepte en pell i cuir
7801011	Xarcuter	7920007	Torner de fusta (ebenista)	7935008	Marcador tallador de pell i cuir (excepte pelletteria)
7801012	Preparador de pernils	7920008	Xapador i/o acabador de mobles de fusta	7935013	Acabador de peces de vestir, excepte pell i cuir
7801013	Elaborador de productes carnis	7920010	Treballador en la fabricació de persianes de fusta	7935014	Acabador de peces de vestir de pell i cuir
7801018	Treballador de la preparació de peix per a conserva	7920012	Modelista de fusta	7936001	Cosidor a mà o màquina domèstica, en general
7801019	Netejador preparador de peix per a conserva	7920013	Projectista de fusteria i moble	7936003	Cosidor a mà o màquina domèstica de peces de vestir de pell i cuir
7801023	Operari de cuita de peixos i mariscos	7920014	Maquetista en fusta	7936004	Cosidor de peces de vestir de pelletteria, a mà
7802002	Pastisser	7920015	Marqueter incrustador d'ebenisteria	7936008	Sargidor, a mà
7802004	Fornier	7920017	Tallista artesà de fusta en mobles i similars	7936009	Brodador, a mà
7802005	Xurrer	7920019	Boter	7937001	Tapisser de mobles
7802008	Treballador de l'elaboració de caramels i llaminadures	7931001	Preparador de fibres per a filatura	7937002	Tapisser de vehicles
7802009	Elaborador de galetes	7931004	Processador filador de fibres	7937006	Matalasser
7802011	Treballador de l'elaboració de productes de cacau i xocolata	7931007	Classificador de fibres (tèxtil)	7937007	Confeccionador instal·lador de cortines
7802012	Torrinaire artesà	7931008	Classificador sortejador i/o rentador de llana (tèxtil)	7941001	Adobador de cuirs i pells, a mà
7802013	Treballador de l'elaboració de torrons i massapans	7932001	Teixidor de teler manual, en general	7941007	Classificador de cuirs i pells, a mà
7803001	Treballador de l'elaboració de productes lactis	7932004	Teixidor de xarxes a mà		
7803005	Formatger				
7803007	Gelater elaborador de gelats				
7803008	Treballador del tractament de la llet				
7804001	Treballador de l'elaboració de conserves vegetals				
7804003	Preparador d'almívans, melmelades i gelees				



7941009	Acabador d'adobs, a mà	8050001	Cap d'equip en instal·lació de tractaments químics	8124005	Operador de màquina extrusora de metalls
7941010	Tenyidor de cuirs i pells, a mà	8060001	Cap d'equip en instal·lació per a la producció i la distribució d'energia	8131001	Operador de forn de fosa de vidre, en general
7942001	Sabater, en general (calçat a mida)	8070001	Cap d'equip d'operadors de robots industrials	8131002	Operador de forn de ceràmica, porcellana i pisa
7942002	Sabater ortopedista	8111001	Operador de màquines per a l'extracció de minerals, en general	8131003	Operador de forn d'esmalts, vernissos i vidrats
7942003	Sabater reparador de calçat	8111003	Operador de màquina perforadora (mines)	8131005	Operador de forn per fabricar teules i maons
7942005	Marroquiner artesà	8112001	Operador de planta de tractament i classificació de minerals i roques, en general	8131007	Operador de fabricació de vidre pla, ornamental i/o tècnic
7942006	Guarnicioner	8112002	Operador de planta de benefici de roques ornamentals	8131009	Operador de fabricació de vidre òptic
7942008	Modelista patronista escalador de calçat	8112005	Operador de màquina talladora, tallablocs i/o polidora de roques	8131011	Operador de fabricació de vidre d'automoció
7942009	Modelista patronista escalador d'articles de marroquineria i guanteria de pell o cuir	8112013	Operador de màquines de treballar pedra i/o pissarra	8131012	Operador de màquines de tractament de vidre
7942012	Marcador tallador de peces per a enfranquiment i muntatge de calçat	8112014	Operador de planta d'obtenció i tractament de sal comuna	8131022	Operador de bany metàl·lic per flotació del vidre
7942013	Marcador tallador de marroquineria i guanteria de pell o cuir	8113001	Cap de camp de prospeccions i sondejos	8131023	Operador de màquines de tractament de vidre òptic
7942014	Preparador de peces per a enfranquiment i muntatge de calçat	8113002	Sondista de prospecció minera	8131026	Operador de fabricació d'articles de vidre
7942015	Muntador de calçat, a mà	8113003	Operador de planta de prospeccions i sondejos	8131029	Operador de fabricació de porcellana sanitària
7942016	Muntador acabador de marroquineria i guanteria de pell o cuir	8113004	Operador de màquina perforadora de pous en explotacions	8131030	Operador de fabricació de rajoles i revestiments ceràmics
7942017	Cosidor de calçat, a mà	8113005	Operador de maquinària de perforació de pous (construcció)	8131031	Operador de fabricació de vaixelles, articles per a la llar i ornaments
7942018	Cosidor de marroquineria i guants de pell o cuir, a mà	8121001	Operador d'alt forn, en general	8131032	Operador de màquina polidora de ceràmica, porcellana i pisa
7942019	Acabador de calçat, a mà	8121002	Fonedor d'alt forn	8131033	Operador de màquina emmotlladora de plats per velocitat rotativa
7942022	Tallador de calçat a mà: pell (tall de calçat)	8121006	Operador de coquitació, en general	8131034	Operador de màquina premsadora per elaborar peces de ceràmica
7942031	Tintador de cantells i soles, a mà (prefabricació de calçat)	8121012	Operador de processos de fusió i colament	8131035	Verificador en sèrie de peces de porcellana i ceràmica
7942037	Enganxador de peces per enfranquir, a mà (enfranquiment de calçat)	8121015	Operador de forns de torrada, calcinació i sinterització	8139001	Operador de màquina preparadora d'argila
7942038	Enganxador de soles o sabates, a mà (enfranquiment de calçat)	8121017	Operador de planta d'obtenció d'alumini	8139003	Operador de màquina preparadora d'esmalts, vernissos i vidrats
7942040	Enganxador de folres, plantilles i/o tapes, a mà (enfranquiment de calçat)	8121018	Operador de processos de lixiviació i electrolisi	8139008	Operador de fabricació de teules i maons
7942046	Polidor i igualador de calçat, a mà (muntatge de calçat)	8122001	Fonedor de segona fusió (metal·lúrgia)	8139010	Operador de màquines per fabricar fibra de vidre
7942048	Polidor de sabates amb rodet, a mà (muntatge de calçat)	8122005	Operador de processos de laminació de metalls	8139011	Operador de fabricació d'abrasius flexibles
7942063	Repassador complet (envasament de calçat)	8122009	Operador de màquines de colament de segona fusió, en general	8139013	Operador de fabricació d'abrasius rígids
7942065	Col·locador d'ànimes, a mà (indústria auxiliar del calçat)	8122015	Operador de forn de reescalfar de segona fusió	8139020	Operador de màquina moledora de pasta ceràmica (indústria ceràmica)
7942068	Preparador de peces d'enfranquiment de marroquineria	8122017	Ferroveller de forn d'acer	8139021	Operador de màquina moledora d'esmalts en indústria ceràmica
7942069	Emmagatzemador de marroquineria	8122018	Gruista de forn d'acer	8141001	Operador d'instal·lació per al tractament de la fusta, en general
8010001	Encarregat d'instal·lació minera	8122021	Fonedor artesà de metalls	8141002	Operador de serradora, en general
8020001	Encarregat d'instal·lació de processament de metalls	8123001	Operador d'instal·lació per al tractament tèrmic de metalls, en general	8141006	Operador de fabricació de làmines de fusta
8030002	Encarregat de procés d'atomització i mòlta de ceràmica industrial	8123006	Operador de processos per forjar metalls		
8030003	Encarregat de línia d'esmaltació en indústria ceràmica	8124001	Operador de màquina trefiladora de metalls		
8040001	Encarregat de taller de tractament de fusta	8124002	Operador de màquina estiradora de metalls, en general		
8040002	Cap d'equip en instal·lació per a la fabricació de paper				

8141007	Operador de màquines per fabricar aglomerats	8159010	Operador d'instal·lació per al tractament químic de materials radioactius	8170003	Operador d'instal·lació de fabricació informatitzada
8141008	Operador de màquines per fabricar xapes i taulers contraxapats	8161001	Operador de planta de central termoelèctrica	8210001	Cap d'equip d'operadors de màquines per treballar metalls, en general
8141017	Operador de tren de mecanització de taulers aglomerats	8161002	Operador de control de central termoelèctrica	8220001	Cap d'equip en instal·lació per fabricar productes químics, excepte farmacèutics i cosmètics
8141018	Operador de màquines per al tractament del suro, en general	8161003	Operador de manteniment de central hidroelèctrica	8220002	Cap d'equip en instal·lació per fabricar productes farmacèutics i cosmètics
8142001	Operador de màquines per fabricar pasta de paper, en general	8161004	Operador de central nuclear	8230001	Cap d'equip en instal·lació per fabricar productes de cautxú, plàstic o material sintètic
8142002	Operador de màquina escorçadora-trossejadora (pasta de paper)	8161005	Operador de central solar fotovoltaica	8240001	Cap d'equip en instal·lació per fabricar productes de fusta
8142004	Operador de màquina lleixivadora o digestor (pasta de paper)	8161006	Operador de central eòlica	8250001	Encarregat de taller d'impremta
8142007	Operador de màquina blanquejadora (pasta de paper)	8161007	Operador de centre de maniobra d'energia elèctrica	8250002	Encarregat de taller d'enquadernació
8143001	Operador de màquines per fabricar paper o cartró, en general	8161008	Operador de manteniment d'instrumentació i control de central elèctrica	8250003	Encarregat de taller i/o de torn de fabricació de productes de paper i cartró
8143002	Operador de màquines per fabricar paper o cartró (fase seca)	8161010	Operador de xarxa i centre de distribució d'energia elèctrica	8260001	Cap d'equip en instal·lació per fabricar productes tèxtils
8143003	Operador de màquines per fabricar paper o cartró (fase humida)	8161011	Operador de subestació elèctrica	8260002	Encarregat de fabricació de productes tèxtils, en general
8143005	Operador de màquina talladora (fabricació de paper)	8162002	Caldereter (mestrança)	8260004	Cap d'equip en instal·lació per fabricar productes de pell i cuir
8151001	Operador de planta química	8162004	Greixador de màquines de vaixells	8260007	Encarregat d'adobament
8152001	Operador d'instal·lació de tractament químic tèrmic, en general	8163001	Operador d'instal·lació de tractament i eliminació de residus (excepte radioactius), en general	8260010	Encarregat d'enfranquiment-muntatge i acabament de la fabricació de calçat
8152002	Operador de reactor obert en tractaments químics	8163003	Operador de planta de tractament de residus sòlids urbans	8260012	Encarregat de fabricació de gènere de punt
8153001	Operador d'equips de filtració i separació de substàncies químiques, en general	8163004	Operador de manteniment de plantes d'incineració de residus	8260013	Encarregat de patronatge i tall (tèxtil i cuir)
8154001	Operador d'equips de destil·lació i reacció química (excepte tractament de petroli i gas natural)	8163005	Operador de planta de captació d'aigua, en general	8270001	Encarregat d'indústries alimentàries
8155001	Operador de refinaria de petroli i gas natural, en general	8163008	Operador de manteniment de plantes de captació d'aigua	8270002	Cap d'equip en instal·lació per elaborar productes alimentaris
8155005	Operador de quadre de control per al refinament de petroli	8163009	Operador de planta de tractament i depuració d'aigua, en general	8270003	Cap d'equip en instal·lació per elaborar begudes
8159001	Operador d'instal·lació per produir carbó vegetal i/o coc	8163011	Operador de planta de tractament d'aigües residuals	8270004	Cap d'equip en instal·lació per elaborar tabac
8159003	Operador d'instal·lació per produir gas d'hulla	8163012	Operador de sistemes de distribució d'aigua	8280001	Cap d'equip de muntadors, en general
8159004	Operador d'instal·lació per fabricar adobs químics	8163013	Operador de gasoducte	8280002	Cap d'equip de muntadors de maquinària mecànica, elèctrica i/o electrònica
8159005	Operador d'instal·lació per produir fibres sintètiques	8163014	Operador de sistemes de distribució de gas	8280005	Cap d'equip de muntadors en indústria de productes de fusta
8159006	Operador de blanqueig de productes químics	8163015	Operador de planta de refrigeració	8311001	Operador de màquines eina de treballar metalls, en general
8159007	Operador d'instal·lació per a la líquefacció de gas	8163016	Operador de planta de ventilació i calefacció	8311002	Operador torner-fresador (fabricació)
8159008	Operador d'instal·lació per al tractament del làtex (cautxú)	8163017	Operador de planta d'aire condicionat	8311003	Operador de torn universal, automàtic i/o revòlver
8159009	Operador d'instal·lació de tractaments químics per a tancs d'electròlisi	8163018	Operador d'equips compressors de gas	8311006	Operador de torn amb control numèric (metalls)
		8163019	Operador d'equips compressors d'aire	8311007	Operador de màquina talladora de metalls
		8163020	Operador d'equips compressors de fred	8311009	Operador de màquina entalladora d'incrustar metalls
		8163021	Operador d'equips d'estació de bombament (excepte petroli i gas natural)	8311012	Operador de màquina fresadora (metalls)
		8170001	Operador de robots industrials, en general		
		8170002	Operador de cadena automatitzada de muntatge, en general		

8311013	Operador de màquina fresadora amb control numèric (metalls)	8323002	Operador de màquina netejadora o decapadora de metalls	8332027	Verificador de la fabricació de productes amb matèries plàstiques
8311014	Operador de màquina raspalladora-polidora (metalls)	8323003	Operador de màquina recobridora de metalls, en general	8332028	Operador de màquines per fabricar resines sintètiques
8311015	Operador de màquina mandrinadora (metalls)	8323004	Operador de màquina recobridora de metalls per immersió en calent	8332029	Operador de màquina d'impressió en plàstics
8311016	Operador de trepant (metalls)	8323006	Operador de màquina esmaltadora de metalls	8332031	Operador de fabricació de joguines de plàstic
8311018	Operador de màquina emmotlladora (metalls)	8323007	Operador de màquina galvanitzadora de metalls	8340001	Operador de màquines per fabricar productes de fusta, en general
8311020	Operador de màquina rectificadora (metalls)	8324001	Operador de màquina per fabricar pel·lícules i paper fotogràfic, en general	8340002	Operador de màquina polidora (fabricació de productes de fusta)
8311021	Operador de màquina oxtalladora (metalls)	8329001	Operador de fabricació química	8340010	Operador de serra de precisió (fabricació de productes de fusta)
8311022	Operador de premsa mecànica de metalls	8329002	Operador de màquines per a la transformació de plàstic i cautxú	8340011	Operador de màquina tupí (fabricació de productes de fusta)
8311023	Operador de màquina estampadora (metalls)	8329003	Operador de màquines per fabricar pintures i vernissos	8340012	Operador d'especejament de fusta i taulers
8311026	Operador de màquines per a l'elaboració de joieria i/o bijuteria industrial	8331001	Operador de màquines per fabricar productes de cautxú, excepte pneumàtics	8340013	Operador de tren d'acabament de mobles
8311028	Allistador, acabador i/o verificador de joieria i bijuteria industrial	8331010	Operador de màquines per a l'acabament de productes de cautxú i goma	8340014	Operador de màquines de CNC per fabricar productes de fusta
8311034	Operador de fabricació de cremalleres i/o reblons	8331011	Operador de màquines per fabricar pneumàtics, en general	8340015	Operador de màquines per confeccionar mobles de canya, jonc i vímet
8311041	Operador de màquines per fabricar joguines metàl·liques	8331012	Operador de màquina de recautxutatge de pneumàtics	8340018	Operador de màquines per fabricar articles de suro, en general
8311042	Operador de manteniment de màquines eina per treballar metalls, en general	8331015	Verificador de la fabricació de pneumàtics	8340019	Operador de màquina serradora (fabricació d'articles de suro)
8312001	Operador de màquina en planta d'àrids	8332001	Operador de màquines per fabricar productes de plàstic, en general	8340022	Operador de màquines per fabricar taps de suro
8312002	Operador de màquina en planta de formigons	8332002	Operador de màquina emmotlladora de plàstic, en general	8351001	Operador de màquina impressora òfset, en general
8312003	Operador de màquina en planta d'aglomerats asfàltics	8332005	Operador de màquina emmotlladora de plàstic, per extrusió	8351004	Operador de màquina impressora de petit format (impressió d'arts gràfiques)
8312004	Operador de màquines per elaborar prefabricats de formigó i/o fibrociment	8332009	Operador de màquina emmotlladora de plàstic, per injecció	8351005	Operador de màquina impressora de gravat en relleu, en general
8312006	Operador de màquines per elaborar calç, guix i/o escaiola	8332012	Operador de màquina de calandratge de plàstic	8351006	Operador de màquina impressora de flexografia, en general
8312008	Operador de màquina per fabricar pedra artificial	8332013	Operador de màquina soldadora de materials plàstics	8351007	Operador de premsa planocilíndrica (impressió d'arts gràfiques)
8312009	Operador de màquina en planta de trituració de minerals no metàl·lics	8332016	Operador de màquina extrusora (matèries plàstiques)	8351008	Operador de màquina de reprografia (impressió d'arts gràfiques)
8312010	Operador d'indústria de ciment	8332020	Operador de màquina laminadora de plàstic	8351009	Operador de premsa rotogravat (impressió d'arts gràfiques)
8321001	Operador de màquines per elaborar perfums, cosmètics i detergents, en general	8332021	Operador de màquina de recobrint per emmotllament rotacional (plàstic)	8351010	Operador de màquina impressora de calcografia, en general
8321002	Operador de màquines per elaborar productes farmacèutics, en general	8332022	Operador de màquina acabadora de productes de plàstic	8351011	Operador de màquina impressora de formularis de paper continu (impressió d'arts gràfiques)
8321010	Operador de quadre de control per fabricar productes farmacèutics o cosmètics	8332023	Operador de màquina regeneradora de plàstic	8351012	Operador de màquina d'impressió de papers pintats
8322001	Operador de màquines per fabricar explosius, en general	8332024	Operador de màquina metal·litzadora de plàstic al buit	8351013	Operador de màquina d'impressió tampogràfica
8322002	Expedidor d'explosius	8332025	Operador de màquines per preparar plafons de plàstic		
8322003	Pirotècnic	8332026	Operador de màquines per preparar motlles de resina		
8322004	Muntador de castells de pirotècnia				
8322005	Operador de màquines per fabricar llumins				
8323001	Operador de màquines de desbarbatge, polidores i brunyidores de metalls				

8351014	Operador de premsa litogràfica (impressió d'arts gràfiques)	8362001	Operador de màquina ordidora-encoladora de fils	8363011	Operador de màquina industrial d'enrivar o encintar (tèxtil/confecció)
8352001	Operador de màquines per a enquadrernació industrial, en general	8362002	Operador de màquina passadora i nuadora de fils d'ordit	8364001	Operador de màquines d'ennobliment tèxtil (preparació i blanqueig)
8353001	Operador de màquines per confeccionar articles de paper, en general	8362003	Operador de màquina teixidora de gènere de punt per ordidura (Kettle i Raschel)	8364003	Operador de màquina tondosa de teles
8353002	Operador de màquines per confeccionar articles de cartró, en general	8362004	Operador de màquina circular teixidora de gènere de punt	8364004	Operador de màquines per al perxatge i la raspallada de teles
8353006	Operador de màquines per confeccionar tovallons, tovalleres, tovallotes i compreses	8362005	Operador de màquina teixidora de punt en màquines de recollida	8364016	Operador de màquines de preparació de productes per a aprests i acabats tèxtils
8353013	Operador de màquina extrusionadora de paper i cartró	8362006	Operador de màquina teixidora Cotton de gènere de punt	8364017	Operador de màquina per a l'acabament de productes tèxtils
8353014	Operador de màquina talladora-plegadora de paper i cartró	8362007	Operador de màquina Willow i similars	8364018	Operador de màquines per a l'acabament de la seda
8353015	Operador de màquina contracoladora-engomadora de paper i cartró	8362008	Operador de màquina teixidora en teler de calada, en general	8364019	Operador de màquina enformadora de peces de vestir de gènere de punt
8353016	Operador de màquina encunyadora de paper, cartró i materials afins	8362009	Operador de màquina teixidora de calada amb jacquard	8364020	Operador de màquina planxadora de confecció industrial
8353018	Operador de màquina impressora ranuradora (confecció de productes de cartró)	8362010	Operador de màquina teixidora de calada amb maquineta i sense	8364021	Verificador de productes tèxtils
8353022	Verificador de productes acabats de paper i cartró	8362011	Operador de màquina teixidora de calada amb dispositius especials (catifes, tapissos, ris i vellut)	8364022	Operador de màquines de tintura de filats i fibres
8361001	Operador de màquines per a la preparació de fibres tèxtils, en general	8362012	Operador de màquina repassadora de peces de vestir de gènere de punt	8364023	Operador de màquines de tintura de teles
8361003	Operador de màquina rentadora de fibres tèxtils	8362014	Operador de màquina teixidora de passamaneria (i/o cinteria)	8364025	Operador de màquina estampadora de tèxtils
8361004	Operador de màquina cardadora de fibres	8362016	Operador de màquina teixidora de xarxes i malles	8364026	Operador de màquines d'estampació en teles, plana i rotativa
8361006	Operador de màquina esborradora (tèxtil)	8362017	Operador de màquina teixidora de puntes i blondes	8364027	Operador de màquines de vaporització, rentatge i assecatge de teles, fibres o filats estampats
8361008	Operador de màquines per processar fibres per a filatura	8362020	Operador de màquines per a la fabricació de cordes	8364029	Operador de màquines de netejar i restaurar peces de vestir de pell i cuir (excepte pelleteria)
8361009	Operador de màquina retorcedora de fibres tèxtils	8362021	Revisor reparador de productes tèxtils	8364030	Operador de màquines de tintura de peces de vestir (bugaderia)
8361011	Operador de màquines Gills, manual, metxera i pentinadora de fibres	8363001	Operador de màquines industrials de cosir i brodar, en general	8364031	Operador de màquina de rentatge en sec de peces de vestir (bugaderia)
8361015	Operador de màquina reunidora-retorcedora de filats i filaments químics	8363002	Operador de màquina industrial de cosir plana, excepte pelleteria, calçat, marroquineria i guanteria de pell	8364032	Operador de màquina rentadora (i/o assecadora) de peces de vestir (bugaderia)
8361016	Operador de màquina bobinadora i trescanadora de fils	8363003	Operador de màquina industrial de cosir Owerlock	8364034	Operador de màquina planxadora de peces de vestir (bugaderies i similars)
8361019	Operador de màquines per filar fibres tèxtils, en general	8363004	Operador de màquina industrial de cosir peces de vestir de pelleteria	8365001	Operador de màquines per a la preparació de l'adobament de pells i cuirs, en general
8361021	Operador de màquina de filar contínua a rotor (open/end)	8363005	Operador de màquina industrial de cosir pell i cuir, excepte pelleteria, marroquineria, guants i calçat	8365002	Operador de màquines d'adobament de pells i cuirs (desencalçament, rendiment, piquelatge, desgreixatge i adobament)
8361022	Operador de màquina de filar contínua	8363006	Operador de màquina industrial de brodar (unicapçal i multicapçal)	8365024	Operador de màquines de tallar pells i cuirs adobats (excepte pelleteria, vestit i calçat)
8361024	Operador de màquina de tallament i desfibrament de matèries teixides	8363007	Operador de màquina industrial de brodar de barretes, a la contínua	8365025	Operador de màquines de planxar i gravar pell i cuir adobats
8361025	Operador de màquina plegadora de filats	8363008	Operador de màquina d'encoixinar	8366001	Operador de màquines per a la preparació de calçat, en general
8361026	Operador de màquines per a l'acabament de filats	8363009	Operador de màquina industrial d'engomar (tèxtil/confecció)		
8361027	Verificador d'acabament en la fabricació de fibres tèxtils	8363010	Operador de màquina industrial de prisar (tèxtil/confecció)		

8366002	Operador de màquina talladora de peces de calçat	8366051	Operador de màquines per vulcanitzar plantilles (enfranquiment de calçat)	8371001	Operador de màquines per elaborar productes carnis, en general
8366003	Operador de màquines de cosir i enfranquir calçat	8366052	Verificador de qualitat de peces (enfranquiment de calçat)	8371004	Operador de màquines per elaborar conserves de productes carnis
8366004	Operador de màquines de vulcanització de soles de calçat	8366053	Operador de màquina automàtica per polir sabates (muntatge de calçat)	8371005	Operador de màquines per elaborar conserves de peix i similars
8366005	Operador de màquines d'injecció de soles de calçat	8366057	Operador de màquines per encolar soles o sabates (muntatge de calçat)	8371008	Operador de màquines per enllaunar ( i/o envasadores de productes de carn o peix)
8366006	Operador de màquines de cosir pell i cuir (marroquineria i guanteria)	8366058	Operador de màquines per muntar enfrancs de calçat (muntatge de calçat)	8371010	Operador de màquines per congelar carn o peix
8366008	Operador de màquines de muntar, enformar, centrar i fixar peces de calçat	8366059	Operador de màquines per muntar talons de calçat	8371011	Operador de màquina envasadora de productes congelats de carn o peix
8366009	Operador de màquines d'acabament de calçat	8366060	Operador de màquines per repuntejar Blacke (muntatge de calçat)	8372001	Operador de màquines per al tractament i elaboració de productes lactis, en general
8366010	Operador de màquines per fabricar articles de marroquineria	8366062	Operador de màquines per posar contraforts (muntatge de calçat)	8372011	Operador de màquines per elaborar formatge i similars
8366012	Operador de màquines per fabricar arreus, colleres i guarniments	8366063	Operador de màquines per posar topalls (muntatge de calçat)	8372012	Operador de màquines per elaborar gelats
8366019	Operador de màquines per brunyir cantells de soles (prefabricació de calçat)	8366064	Operador de màquines per prefixar talons (muntatge de calçat)	8372013	Operador de quadre de control per al tractament de la llet i derivats
8366020	Operador de màquines per col·locar cinyells (prefabricació de calçat)	8366065	Operador de màquines per prefixar i enganxar soles (muntatge de calçat)	8372014	Operador de màquina embotelladora i/o envasadora de llet i productes lactis
8366021	Operador de màquines per polir talons (prefabricació de calçat)	8366069	Operador de màquines per donar forma i perfils al calçat (muntatge de calçat)	8373001	Operador de màquines per moldre cereals i espècies, en general
8366024	Operador de màquines per predesvirar (prefabricació de calçat)	8366070	Operador de màquines per muntar-centrar puntes de calçat (muntatge de calçat)	8373007	Operador de màquina mescladora d'ingredients per fabricar pinsos compostos
8366025	Operador de màquines per polir soles i blocs prefabricats (prefabricació de calçat)	8366071	Operador desenformador de màquina d'injecció de soles de calçat (muntatge de calçat)	8373008	Operador de màquina ensacadora-envasadora de cereals i pinsos compostos
8366026	Operador de màquines per retallar sobrants (prefabricació de calçat)	8366072	Operador de màquines per bisellar (indústria auxiliar del calçat)	8374001	Operador de màquines per elaborar productes de forn de pa i rebosteria industrial, en general
8366029	Cosidor amb màquina alta d'una agulla de peces (enfranquiment de calçat)	8366075	Operador de màquines per moldejar (indústria auxiliar del calçat)	8374005	Operador de forn de pa i rebosteria industrial
8366039	Cosidor amb màquina plana d'una agulla de peces (enfranquiment de calçat)	8366076	Operador de màquines per rebaixar i igualar plantilles i soles (indústria auxiliar del calçat)	8374006	Operador de màquines per elaborar caramels i l·laminadures
8366040	Cosidor amb màquina Strobel de plantes en peces (enfranquiment de calçat)	8366078	Operador de màquines per encunyar (indústria auxiliar del calçat)	8374007	Operador de màquines per elaborar productes de cacau i xocolata
8366041	Cosidor complet de màquines peces (enfranquiment de calçat)	8366079	Cosidor a màquina de columna de pell i cuir (marroquineria)	8374008	Operador de màquines per elaborar torrons i massapà
8366045	Operador de màquines per dividir peces (enfranquiment de calçat)	8369001	Operador de màquines per confeccionar ornaments per a lligadura i vestit	8374009	Operador de màquines per elaborar pastes alimentàries
8366046	Operador de màquines per fer la vora de peces (enfranquiment de calçat)	8369002	Operador de màquines per confeccionar barrets, gorres i/o guants (excepte pell i cuir)	8374010	Operador de màquines per elaborar productes a base de cereals
8366047	Operador de màquines per modelar i enganxar canyes de botes (enfranquiment de calçat)	8369005	Operador de màquines per fabricar teles no teixides, en general	8374012	Operador de màquina envasadora de productes de forn de pa i rebosteria industrial
8366048	Operador de màquines per picar peces (enfranquiment de calçat)	8369009	Operador de màquines per confeccionar matalassos	8374013	Operador de màquina envasadora de pastes alimentàries
8366049	Operador de màquines per rebaixar peces (enfranquiment de calçat)			8374014	Operador de quadre de control per a la producció d'articles de forn de pa i rebosteria industrial
8366050	Operador de màquines per ribetejar peces (enfranquiment de calçat)				

8375001	Operadors de màquines per elaborar conserves de fruita, verdura i productes vegetals, en general	8380001	Canoner	8417001	Muntador de productes amb elements de diferents materials
8375004	Operador de màquines per elaborar concentrats i sucus	8411001	Muntador ajustador de maquinària agrícola, en general	8490001	Operador de màquina embaladora de productes peribles prèviament envasats
8375005	Operador de màquines per elaborar fruita seca, en general	8411002	Muntador ajustador de maquinària industrial, en general	8490002	Operador de màquina embaladora de productes no peribles
8375010	Operador de màquines per a l'arranjament i el farciment d'olives	8411003	Muntador ajustador de màquines eina per treballar metalls	8490003	Operador de màquina d'etiquetar, en general
8375011	Operador de màquines per elaborar i/o refinar olis i greixos comestibles	8411004	Muntador ajustador d'elements mecànics de maquinària, en general	8490007	Invasador complet de calçat (envasament de calçat)
8375013	Operador de màquines per enllaunar i/o envasar fruita, verdura i productes vegetals	8411006	Muntador ajustador d'elements mecànics, en cadena de muntatge d'automoció	8511001	Maquinista de tren
8375014	Operador de màquines per embotellar sucus i concentrats de fruita, verdura i productes vegetals	8411007	Muntador ajustador d'elements mecànics, en cadena de muntatge (excepte automoció)	8511005	Conductor de tren metropolità
8375016	Operador de màquines per envasar olis i greixos comestibles	8411016	Muntador ajustador de grups mecànics i motors en automoció	8512002	Agent de maniobres ferroviàries, en general
8376001	Operador de màquines per elaborar sucre, en general	8411018	Muntador ajustador d'elements mecànics de motors aeronàutics	8520001	Cap d'equip d'operadors de maquinària de moviment de terres i de materials
8376002	Operador d'instal·lacions de procés continu (refinament de sucre)	8411019	Muntador ajustador de motors i grups mecànics navals en drassanes	8520002	Encarregat de manteniment de clavegueram
8376010	Operador de màquines per a preparats de mel	8411020	Muntador electromecànic, en general	8520003	Capatàs d'operacions portuàries
8376011	Operador de màquines envasadores de sucre	8412001	Muntador de maquinària elèctrica, en general	8520004	Controlador de mercaderies en operacions portuàries
8376012	Operador de màquines envasadores de mel	8412002	Muntador de quadres elèctrics	8530001	Conductor operador de maquinària agrícola amb motor, en general
8377001	Operador de màquines per elaborar te i altres infusions	8412003	Muntador d'aparells elèctrics en cadena de muntatge	8530002	Manipulador de segadora-batedora, en general
8377003	Operador de màquines per elaborar cafè i/o succedanis	8412004	Muntador d'elements elèctrics de vehicles, en general	8530007	Tractorista manipulador agrícola
8377007	Operador de màquines per elaborar cacau	8412005	Muntador de bobines en motors	8530008	Conductor operador de maquinària forestal amb motor, en general
8377010	Operador de màquines per envasar cafè, te, cacau i similars	8412007	Verificador d'ajustaments en el muntatge d'elements elèctrics en sèrie	8541001	Conductor operador de maquinària de transport de terres, en general
8378001	Operador de màquines per elaborar begudes alcohòliques, en general	8413001	Muntador d'aparells electrònics, en general	8541002	Conductor operador de pala carregadora (moviment de terres)
8378005	Operador de màquines per elaborar vins	8413002	Muntador d'equips microelectrònics, en general	8541003	Conductor operador de motoanivelladora (moviment de terres)
8378006	Operador de màquines per elaborar caves	8413005	Muntador electrònic d'equips informàtics	8541004	Conductor operador d'excavadora (moviment de terres)
8378007	Operador de màquines per elaborar sidra	8413006	Muntador de dispositius i quadres electrònics	8541005	Conductor operador de retroexcavadora (moviment de terres)
8378008	Operador de màquines per elaborar begudes sense alcohol	8413007	Muntador de quadres electropneumàtics	8541007	Conductor operador de bulldozer (moviment de terres)
8378009	Operador de màquines per elaborar vinagres	8414001	Emmetxador de productes metàl·lics, en general	8541008	Conductor operador de formigonera mòbil
8378011	Operador de màquina embotelladora de begudes	8414003	Emmetxador de productes metàl·lics, de cautxú o plàstic en cadena de muntatge	8541009	Conductor operador de estenedora d'asfalt
8378012	Operador de màquina envasadora de begudes	8414007	Muntador de línies d'acoblament d'automoció	8541010	Conductor operador de maquinària d'esplanació
8379001	Operador de màquines per a la preparació de tabac, en general	8414008	Muntador de material rodat ferroviari	8541012	Conductor operador de maquinària de compactació, en general
8379010	Operador de màquines per elaborar cigarretes	8415001	Muntador de productes de fusta i/o ebenisteria, en general	8541013	Conductor operador de maquinària de dragatge
8379011	Operador de màquines per elaborar cigars	8415002	Muntador de mobles de fusta o similars	8541014	Conductor operador de maquinària de vies
8379013	Operador de màquina envasadora de tabac	8415004	Muntador de mobles de cuina	8541015	Conductor operador de maquinària minera
		8415006	Muntador d'envasos i embolcalls de fusta i similars	8541018	Conductor operador de martell pneumàtic (martinet)
		8416001	Muntador de productes de cartó/paper		
		8416002	Muntador d'ornaments amb productes tèxtils i per a productes tèxtils		

8541019	Conductor operador de camió amb bolquet	9110001	Empleat de la llar	9601005	Enterraments
8541020	Conductor operador de maquinària de compactació de neu	9121001	Personal de neteja, en general	9602001	Peó de la construcció d'edificis
8542001	Conductor operador de grua fixa, en general	9121003	Empleat de neteja en institucions sanitàries	9700001	Peó de la indústria manufacturera, en general
8542002	Conductor operador de grua torre	9121004	Empleat de neteja i manteniment de piscines	9700002	Peó de la indústria de l'alimentació, begudes i tabac
8542003	Conductor operador de grua pont	9121005	Ajudant de cuina	9700003	Peó de la indústria gràfica
8542005	Conductor operador de grua mòbil	9121006	Marmitó (rentaplats)	9700004	Peó de la indústria tèxtil
8542006	Conductor operador de grua en camió	9121007	Ajuda de cambra	9700005	Peó de la indústria de la pell i el cuir
8542010	Conductor operador de telefèric, funicular i/o telecadira, en general	9121008	Cambrer de pisos (hoteleria)	9700006	Peó de la indústria de la fusta i del suro
8542011	Conductor operador de telecadira	9121009	Ajudant de serveis (hoteleria)	9700007	Peó de la indústria química
8542012	Conductor operador de telesquí	9122001	Bugader, rentador i planxador de roba, a mà	9700008	Peó de la indústria metal·lúrgica de fabricació de productes metàl·lics
8542013	Conductor operador d'aparells elevadors, en general	9122003	Llencer, bugader, planxador (hoteleria)	9700009	Peó de la indústria paperera
8542014	Conductor operador de maquinària i einam portuari	9211001	Conserge, en general	9700010	Peó de la fabricació de productes minerals no metàl·lics
8542015	Conductor operador de màquines i atraccions de fira	9211005	Empleat de finques urbanes, porter d'habitatges	9700011	Peó de la fabricació de material i equip elèctric, electrònic i òptic
8542016	Miner de transport i extracció (mines)	9212001	Netejador de finestres	9700012	Peó de la fabricació de material de transport
8542022	Estibador	9212003	Netejacotxes, a mà	9700013	Peó de la indústria de producció i distribució d'energia elèctrica, gas i aigua
8542023	Operari de vehicle de neteja viària	9220001	Vigilant, en general	9700014	Embalador empaquetador etiquetador, a mà
8543001	Conductor operador de carretó elevador, en general	9220004	Porter rebedor d'espectacles	9800001	Peó del transport, en general
8550001	Contramestre de coberta (excepte pesca)	9220005	Guarda de museu	9800002	Mosso de càrrega i descàrrega, transport ferroviari, aeri i/o per carretera
8550002	Mariner de coberta (excepte pesca)	9220006	Guarda d'obra	9800004	Mosso de càrrega i descàrrega, transport marítim
8550004	Mosso de coberta	9220007	Guarda de parcs i jardins públics	9800005	Mosso de càrrega i descàrrega, magatzem i/o mercat d'abastament
8550005	Bomber de vaixells especialitzats	9220008	Guardes	9800007	Mosso de mudances
8610001	Conductor professional d'automòbil	9220009	Porter d'hotel	9800008	Repositorador d'hipermercat
8610002	Taxista	9220010	Guarda-roba en locals públics	9800009	Repartidor a domicili, a peu
8610003	Conductor d'ambulàncies	9220014	Acomodador	9800011	Amarrador de vaixells
8610004	Conductor de cotxe fúnebre	9220015	Aparcacotxes		
8610005	Conductor repartidor de furgoneta fins a 3,5 tones	9220016	Chavolero de port		
8620001	Conductor d'autobús, en general	9220017	Agent d'explotació d'estacions d'esquí		
8620002	Conductor d'autobús urbà	9310003	Repartidor de propaganda i similars		
8620003	Conductor d'autobús interurbà	9310004	Enganxador de cartells		
8620004	Conductor d'autobús internacional	9320001	Ordenança		
8620006	Conductor de tramvia	9320002	Grum		
8630001	Conductor de camió, en general	9320004	Ascensorista		
8630003	Conductor de camió TIR (transport internacional)	9330001	Mosso d'equipatges		
8630004	Conductor de camió de mercaderies perilloses	9340001	Lector de comptadors, en general		
8630006	Conductor de camió amb remolc i/o de tractocamió	9340002	Recol·lector de diner de màquines expenedores		
8640001	Conductor repartidor en motocicleta, ciclomotor i/o motocarro, excepte missatgeria	9351001	Mosso de recollida d'escombraries o escombriaire		
9001001	Venedor ambulant	9352001	Escombrador		
9002001	Venedor a domicili, en general	9352003	Operari de manteniment de clavegueram		
9002002	Venedor per telèfon	9410001	Peó agrícola, en general		
		9410006	Peó agrícola, jardineria		
		9420001	Peó ramader, en general		
		9420004	Mosso de quadra		
		9430001	Peó agropecuari		
		9440001	Peó forestal		
		9450002	Peó d'aqüicultura		
		9450007	Peó de caça		
		9500001	Peó d'exterior de mines, pedreres i/o pous de petroli		
		9500003	Peó d'excavacions arqueològiques i similars		
		9601001	Peó d'obres públiques, en general		
		9601004	Pister (preparador de pistes a la neu)		