

## Informació sobre ajuts i beques 2009 del Servei d'Ocupació de Catalunya i el Consorci per a la Formació Contínua de Catalunya

### 1. Qui pot demanar un ajut / una beca ?

1. Els treballadors/ores en situació d'atur que no siguin perceptors de prestacions o subsidis per atur i que participin en accions formatives d'oferta iniciades a partir del 15 de setembre de 2009, dins dels programes següents: Qualificació Professional Inicial (PQPI), accions de formació d'oferta de la línia 1<sup>1</sup> vinculades al Catàleg de Qualificació Professional de Catalunya, llevat l'especialitat de Treballadora familiar (SSCS11) que no té dret i cursos del Consorci per a la Formació Contínua de Catalunya.
2. Les empreses que realitzin pràctiques de perfeccionament professional no laborals per a persones treballadores en situació d'atur que hagin fet una acció formativa d'oferta de la línia 1<sup>1</sup> vinculades al Catàleg de Qualificació Professional de Catalunya, llevat l'especialitat de Treballadora familiar (SSCS11).

### 2. Quins tipus d'ajuts i beques hi ha?

Hi ha 7 tipus diferents d'ajuts i beques:

- a. Ajuts per a la realització de pràctiques professionals no laborals (per a empreses)
- b. Ajuts per estades de perfeccionament professional a l'estranger (EPPE)
- c. Ajuts per a transport.
- d. Ajuts per a mantenició.
- e. Ajuts per a mantenició i allotjament.
- f. Beca per a assistència
- g. Ajuts per a la conciliació.

### 3. Quins requisits té cada modalitat d'ajut o beca?

- a. **Per a la realització de pràctiques professionals no laborals:** poden sol·licitar aquest ajut les empreses que realitzin pràctiques professionals no laborals amb persones en situació d'atur i que participin o hagin participat en accions formatives d'oferta previstes en el punt 1. Han de complir els requisits següents:
  - i. En el cas que tinguin 50 treballadors/ores o més, han de donar ocupació al 2% de treballadors/ores amb disminució sobre el total o aplicar les mesures alternatives (Llei 13/1982, Reial decret 364/2005 i Decret 246/2000).
  - ii. Complir les obligacions tributàries davant l'Estat i la Generalitat.
  - iii. Complir les obligacions davant la Seguretat Social.
  - iv. Complir els requisits de la Llei de política lingüística (Llei 1/1998).
  - v. No trobar-se en cap de les circumstàncies que preveu l'article 13.2 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions.
  - vi. No haver estat sancionades per la comissió d'infracció greu en matèria d'integració laboral de persones disminuïdes o en matèria de relacions laborals o seguretat social i salut en el treball.
  - vii. En el cas que tinguin 25 treballadors/ores o més, hauran d'indicar els mitjans que utilitzen per prevenir i detectar casos d'assetjament sexual i d'assetjament per raó de sexe.
  - viii. Acreditar que disposen d'un sistema d'organització i de gestió de la prevenció (Llei 31/1995, Reial decret 39/1997 i Llei 54/2003)

<sup>1</sup> Vegeu **Annex 1**. Programes i/o accions amb dret a ajuts i beques i Serveis/Unitats responsables de la Direcció de Programes i el Consorci per a la Formació Contínua de Catalunya.

- b. **Per a estades de perfeccionament a l'estranger:** poden sol·licitar aquest ajut els treballadors/ores desocupats/ades que hagin realitzat o estiguin realitzant una acció formativa amb pràctiques professionals que es desenvolupin en altres països.
- c. **Per a transport:** poden sol·licitar aquest ajut els treballadors/ores desocupats/ades que assisteixin a l'acció formativa, sempre que el centre de formació estigui situat en un municipi diferent del lloc de residència de la persona sol·licitant i entre els dos llocs hi hagi una distància superior a 15 km.
- d. **Per a manutenció:** poden sol·licitar aquest ajut els treballadors/ores desocupats/ades que assisteixin a l'acció formativa, sempre que l'horari de tota l'acció sigui de matí i tarda i la persona sol·licitant s'hagi de desplaçar més de 50 km i tingui només 1 hora de descans.
- e. **Per a manutenció i allotjament:** poden sol·licitar aquest ajut els treballadors/ores desocupats/ades que assisteixin a l'acció formativa, sempre que l'horari de tota l'acció sigui de matí i tarda i la xarxa de transports existents no permeti que els desplaçaments puguin efectuar-se diàriament abans i després de les classes, que suposin més de 200 km i no s'hagi programat una acció d'aquest tipus en el seu àmbit territorial.
- f. **Per a assistència:** poden sol·licitar aquesta beca els treballadors/ores desocupats/ades amb discapacitat, igual o superior al 33%, que participin en l'acció formativa.

Aquesta beca és incompatible amb qualsevol altra regulada en aquesta Ordre.

- g. **Per a conciliació:** poden sol·licitar aquest ajut els treballadors/ores desocupats/ades que assisteixin a l'acció formativa i tinguin càrregues familiars. S'entén com a càrrega familiar un d'aquests supòsits:
- Tenir cura de fills menors de 6 anys
  - Tenir cura de familiars dependents fins a segon grau (pares, fills, sogres, gendres, avis, germans, néts, cònjuges dels néts, cunyats i cònjuges dels avis/àvies)

En qualsevol dels casos han de complir els requisits següents:

- No rebre cap ajut pel mateix concepte ni altres beques o ajuts per la conciliació per part de qualsevol membre de la unitat familiar.
- No haver rebutjat ofertes de treball adequades ni haver-se negat a participar en activitats de promoció, formació o reconversió professional en el termini d'un mes des de l'esgotament de la prestació contributiva o subsidi d'atur.
- No tenir rendes de cap mena superiors al 75% de l'indicador de renda de suficiència de Catalunya (IRSC): aquest requisit s'entén si la suma de les rendes de tots els integrants de la unitat familiar, inclòs el sol·licitant, dividida pel nombre de membres, no supera el 75% de l' IRSC diari de Catalunya (18,78 €/dia) que per al 2009 és de 14,08 €/dia d'assistència.

---

#### 4. Poden beneficiar-se dels ajuts les persones que fan pràctiques a empreses?

---

Sí. Poden sol·licitar l'ajut o la beca per als quals compleixin els requisits exigits.

---

#### 5. Quins ajuts i/o beques són compatibles?

---

Segons el tipus d'ajut que se sol·licita se'n pot demanar més d'un, sempre que es compleixin els requisits de cada una de les modalitats. En el cas que s'opti per demanar diferents tipus d'ajuts, caldrà presentar tantes sol·licituds com opcions d'ajuda, ja que els requisits per a cada una són independents.

Cal tenir en compte que:

- La beca d'assistència és incompatible amb la resta d'ajuts.
- L'import màxim a percebre, en concepte d'ajuts i beques per persona i any, no podrà superar els 3.000 €, excepte en l'ajut per a estades de perfeccionament professional a l'estranger (EPPE) i l'ajut a empreses per a la realització de pràctiques professionals no laborals.

Compatibilitats dels ajuts i beques (els requadres amb un Sí vol dir que són ajuts compatibles):

	EPPE	Transport	Manutenció	Manutenció i allotjament	Assistència	Conciliació
EPPE		X	X	X	X	X
Transport	X		Sí	X	X	Sí
Manutenció	X	Sí		X	X	Sí
Manutenció i allotjament	X	X	X		X	Sí
Assistència	X	X	X	X		X
Conciliació	X	Sí	Sí	Sí	X	

## 6. Quin import té cada ajut/beca?

Tipus d'ajut o beca	Import	Observacions
Pràctiques professionals no laborals per a empreses	6 euros per alumne/a i hora de pràctica (per empreses)	Les pràctiques de perfeccionament professional no laborals s'han d'iniciar en el termini d'1 mes comptat des de la finalització de l'acció formativa. La seva durada no podrà ser superior al 30% de la durada del curs realitzat, amb el límit màxim de 2 mesos.
Estades de perfeccionament a l'estranger (EPPE)	120 euros/dia natural en concepte d'allotjament i manutenció, més l'import íntegre del bitllet inicial i final en classe econòmica	Alemanya, Àustria, Bèlgica, Dinamarca, Eslovàquia, Finlàndia, França, Holanda, Irlanda, Islàndia, Itàlia, Liechtenstein, Luxemburg, Noruega, Regne Unit, Rússia, Suècia, Suïssa i Txèquia
	100 euros/dia natural en concepte d'allotjament i manutenció més l'import íntegre del bitllet inicial i final en classe econòmica	Bulgària, Croàcia, Eslovènia, Estònia, Grècia, Hongria, Letònia, Lituània, Malta, Polònia, Portugal, Romania, Turquia i Xipre
Transport	1,5 euros per dia d'assistència	Trajectes entre diferents municipis i a més de 15 km de distància entre els dos llocs
Manutenció	6 euros per dia lectiu	Domicili de l'alumne i el centre de formació en municipis diferents i amb una distància superior a 50 km. Horari matí i tarda durant tot el curs, amb un màxim d'1 hora entre sessions.
Manutenció i allotjament	60 euros per dia d'assistència, més el preu del bitllet de transport en classe econòmica per als desplaçaments inicial i final de l'acció	Domicili de l'alumne i el centre de formació en municipis diferents i amb una distància superior a 200 km, amb horari matí i tarda durant tot el curs, sempre que la xarxa de transport no permeti els desplaçaments diaris i que no s'hagi programat una acció formativa d'aquest tipus en el seu territori.
Assistència	9 euros per dia lectiu	Es consideraran només els certificats de discapacitat iguals o superiors al 33%.
Conciliació	75% de l'IRSC diari de Catalunya per dia d'assistència	L'IRSC de Catalunya per al 2009 és de 18,78 euros/dia d'assistència (el 75% correspon a 14,08 €)

## 7. Com puc sol·licitar l'ajut / la beca?

Cal que presenteu els impresos normalitzats disponibles a [www.oficinadetreball.cat](http://www.oficinadetreball.cat) o [www.conforcat.cat](http://www.conforcat.cat) i a l'apartat *Impresos del Departament a: [www.gencat.cat/treball](http://www.gencat.cat/treball)* al centre on esteu realitzant l'acció formativa. Des d'allà es tramitarà a l'Oficina de Treball corresponent.

Quins documents he d'adjuntar a la sol·licitud?

Tipus d'ajut o beca	Documentació que cal presentar
<b>Pràctiques professionals no laborals per a empreses</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Full sol·licitud</li> <li>- Conveni de pràctiques. Control d'assistència i valoració final.</li> <li>- Fotocòpia compulsada de contracte d'assegurança d'accidents.</li> <li>- Fotocòpia compulsada de l'última nòmina del tutor/a de l'empresa.</li> <li>- Justificant d'altres despeses vinculades a les pràctiques.</li> <li>- Fotocòpia compulsada NIF empresa</li> <li>- Fotocòpia compulsada DNI/NIF del representant legal de l'empresa</li> <li>- Fotocòpia compulsada dels poders, en cas de persona jurídica, i modificacions.</li> <li>- Alta de l'IAE</li> <li>- Dos exemplars de sol·licitud de transferència bancària.</li> <li>- Declaració mesures prevenció assetjament sexual (empreses amb 25 o més treballadors)</li> </ul>
<b>Estades de perfeccionament a l'estranger (EPPE)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Full sol·licitud</li> <li>- Certificat de l'empresa on constin els dies de pràctiques</li> <li>- Bitllets d'anada i tornada</li> </ul>
<b>Transport</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Full sol·licitud</li> </ul>
<b>Manutenció</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Full sol·licitud</li> </ul>
<b>Manutenció i allotjament</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Full sol·licitud</li> <li>- Certificat acreditatiu del Servei Territorial corresponent o de l'organisme competent, conforme l'acció formativa no ha estat programada dins l'àmbit territorial al que correspongui el sol·licitant</li> <li>- Contracte d'arrendament, factura d'hostatge o document equivalent</li> <li>- Bitllet d'anada i/o tornada inicial i final</li> </ul>
<b>Assistència</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Full sol·licitud</li> <li>- Certificat de l'ICASS acreditatiu de la condició de discapacitat o qualsevol document que determini el Reial Decret 1414/2006, d'1 de desembre (BOE 16/12/2006). El certificat ha de demostrar un percentatge de discapacitat igual o superior al 33%.</li> </ul>
<b>Conciliació</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Full sol·licitud</li> <li>- Còpia del llibre de família o document acreditatiu del grau de parentiu amb el familiar dependent, document acreditatiu de la tutoria legal sobre el menor o discapacitat, sentència i/o conveni regulador, en el cas de separació o divorci</li> <li>- Document acreditatiu de la condició de reconeixement de dependència emès per l'ICASS del familiar dependent, si escau</li> <li>- Declaració dels ingressos de tots els membres de la unitat familiar</li> <li>- Declaració responsable acreditativa de no percebre cap altre tipus de prestacions</li> </ul>

---

## 8. Quan puc demanar l'ajut o la beca?

---

Per a totes les modalitats, el període de sol·licitud serà des de l'inici de l'acció fins a la data de finalització.

En el cas dels ajuts de pràctiques de perfeccionament a l'estranger la poden presentar abans d'iniciar aquesta pràctica i com a màxim fins a la data de la seva finalització.

Per a les pràctiques de perfeccionament professional fora de l'acció formativa, el període de presentació serà des de l'inici d'aquesta pràctica fins a la data de finalització.

---

## 9. Què passa si no arribo al 75% de l'assistència al curs?

---

Si no assistiu al 75% d'assistència obligatòria al curs, que és el percentatge que dóna dret al certificat d'assistència, i ja heu percebut la bestreta del 50% de l'ajut, caldrà que retorneu l'import íntegre. En cas contrari sereu deutors/ores de la Generalitat de Catalunya i, si no retorneu l'ajut en el període voluntari s'iniciarà la via executiva.

---

## 10. Què passa si arribo al 75% de l'assistència al curs però l'avaluació és negativa?

---

No tindreu dret a l'ajut/beca, i si ja heu percebut la bestreta del 50% de l'ajut, caldrà que retorneu l'import íntegre. En cas contrari sereu deutors/ores de la Generalitat de Catalunya i, si no retorneu l'ajut en el període voluntari s'iniciarà la via executiva.

---

## 11. Puc perdre el dret a l'ajut o beca?

---

Sí, en tres supòsits:

- Si no assistiu al 75% de l'acció formativa.
- Manca d'aprofitament de les accions formatives.
- Els dies que no aneu a l'acció formativa, encara que supereu el 75% sobre el total, no percebreu l'ajut corresponent als dies no assistits.

---

## 12. Com em pagaran els ajuts i les beques?

---

En el moment en què entregueu la sol·licitud i la documentació adjunta (si escau) i el centre us confirmi que tot està correcte, aquest ho tramitarà a l'oficina de Treball / Consorci per a la Formació Contínua) corresponent. A partir d'aquest moment, en el termini aproximat de 3 mesos, rebreu una carta on us comunicaran si us han estat concedit o no l'ajut o la beca.

En el moment en què rebeu la notificació, passats 15 dies podreu recollir la **Targeta SOC** a l'oficina de "la Caixa" que hàgiu indicat a la sol·licitud (les dades d'aquesta oficina constaran a tall de recordatori a l'escrit que rebreu on us comunicaran que us han atorgat l'ajut o la beca).

El primer 50% de la beca estarà ingressat a la targeta i en podreu disposar en el mateix moment en que recolliu la targeta a l'oficina de "la Caixa" indicada. La resta de l'import us el pagaran en la mateixa targeta un cop finalitzada l'acció formativa i, en el moment en què el Servei d'Ocupació de Catalunya verifiqui que compliu els requisits. En aquells casos que la sol·licitud es presenti en els darrers dies del curs es procedirà al pagament íntegre de l'ajut o beca un cop es verifiqui el compliment dels requisits.

Per als cursos del Consorci per a la Formació Contínua de Catalunya, es pagarà el 100% al finalitzar l'acció formativa i des del moment que es comprovi l'assistència.

Pel que fa a l'ajut per a la realització de pràctiques professionals no laborals (per a empreses), es pagarà el 100% per transferència bancària una vegada finalitzades aquestes pràctiques i comprovat que reuneix tots els requisits.

La concessió d'aquests ajuts/beca queda condicionada a l'existència de crèdit adequat i suficient i es concediran fins l'exhauriment de l'esmentat crèdit.

---

### 13. Què és la Targeta SOC?

---

La **Targeta SOC** és una targeta de prepagament adreçada als ciutadans i ciutadanes que tenen dret a ajuts o beques del Servei d'Ocupació de Catalunya.

Una targeta de prepagament és un mitjà ràpid i sense costos per fer-vos efectiu el pagament de la vostra beca o ajut, sense haver de facilitar dades bancàries. D'aquesta manera eviteu els inconvenients que tot això comporta.

---

### 14. Com funciona?

---

Funcionament de la **Targeta SOC**:

- Podreu utilitzar la **Targeta SOC** a qualsevol establiment que accepti VISA (dins i fora del territori nacional) sense costos addicionals, com una targeta de pagament.
- Podreu retirar els diners en efectiu (segons us convingui) a qualsevol caixer de "la Caixa" sense cap cost. En cap cas podreu disposar de més diners dels carregats a la targeta.
- Podreu consultar el saldo de la **Targeta SOC** a qualsevol caixer de "la Caixa".
- Recordeu que, **en cap cas s'ha de donar de baixa la targeta**, ja que l'import pendent a percebre us serà ingressat en la mateixa targeta al finalitzar l'acció. Igualment, en cas que assistiu a una altra acció formativa d'oferta subvencionada pel SOC i la targeta no estigui caducada, serà reutilitzada per fer els ingressos corresponents.
- Per a disposar d'ella no cal ser client de "La Caixa" ni donar d'alta cap llibreta ni VISA.

---

### 15. Què passa si em roben la Targeta SOC ? I si se m'espantia?

---

- En cas de **pèrdua o robatori**, haureu de disposar del **número de targeta** (imprès a la part davantera) i podreu gestionar la baixa i substitució de la targeta a qualsevol oficina de "la Caixa" o a través del telèfon **902.200.202**. En cas contrari, caldrà que us presenteu a l'oficina de Treball que us va notificar l'ajut o la beca a fi que us facilitin el número d'identificació de la targeta.
- En cas de deteriorament de la targeta, caldrà que us adreceu a qualsevol oficina de "la Caixa" i els ho comuniquieu. Allà us en tramitaran una còpia.

---

### 16. La Targeta té altres característiques que cal tenir en compte?

---

- Les operacions fraudulentament realitzades abans de la baixa de la targeta seran responsabilitat del/de la titular.
- En cas que el/la titular de la targeta tingui un compte bancari a "la Caixa" no es podrà vincular la **Targeta SOC**.
- Cal que tingueu present que, per qüestions de seguretat, no us podeu anotar el número PIN a la Targeta SOC.
- La caducitat de la Targeta SOC estarà indicada a la part davantera. A partir d'aquesta data, no la podreu fer servir. En cas que hi quedi saldo aquest quedarà anul·lat. Recomanem retirar-lo abans de la data indicada.
- Haureu de conservar la targeta durant el període de vigència ja que els pagaments dels ajuts no sempre es faran en un sol ingrés.

- El responsable de la prestació és el SOC mentre que “la Caixa” únicament actua com a emissora i intermediària de la gestió de les targetes. Per tant, haureu d'adreçar les possibles reclamacions al Servei d'Ocupació de Catalunya.

---

**17. Què passa si em caduca la Targeta?**

---

És recomanable haver exhaurit el saldo de la Targeta abans de la data de caducitat impresa a la part davantera, ja que el saldo queda anul·lat en el moment en què caduca la targeta. Us lliuraran una altra targeta en el moment en què tingueu dret a un altre ajut o beca del SOC amb l'import corresponent, però no es recarregarà cap saldo sobrant d'algun ajut anterior.

---

**18. Hi ha límit d'edat per demanar ajuts o beques?**

---

La persona beneficiària ha d'estar en edat laboral, per tant, a partir dels 16 anys i fins als 65.

---

**19. Computen com a renda els ajuts o beques?**

---

Només computen com a renda als efectes de l'article 215.3.2 del Text refós de la Llei general de la Seguretat Social, la beca d'assistència i l'ajut de conciliació.

---

**20. He de presentar justificants per rebre l'ajut o beca?**

---

Sí, segons el tipus d'ajut; vegeu les peculiaritats de cada un a l'apartat “Documentació que cal presentar” de la pàgina 4.

# Annex

G146NAJIB-019-00

## Annex 1 – Programes i/o accions amb dret a ajuts i beques i Serveis/Unitats responsables de la Direcció de Programes i el Consorci per a la Formació Contínua de Catalunya

1. Accions formatives dels Programes de Qualificació Professional Inicial (PQPI)
  - \* Direcció de programes: Servei de Qualificació Professional
2. Accions de formació d'oferta de la línea 1 vinculades al Catàleg de Qualificació Professional de Catalunya (detallades a continuació), llevat l'especialitat de Treballadora Familiar (SSCS11) que no té dret.
  - \* Direcció de programes: Servei de Qualificació Professional
3. Plans de formació d'oferta de caràcter intersectorial, específics per a l'economia social i sectorial, destinats a treballadors i treballadores prioritàriament ocupats/ades
  - \* Consorci de Formació Contínua de Catalunya: Àrea de Gestió de Programes de Formació

### Accions formatives de la línea 1: Formació professionalitzadora.

Família	ADG- Administració i gestió
Àrea	ADGA- Administració / Gestió
Especialitat	ADGA10- Empleat d'oficina
adga10_M01+10	Orientació professional i seguretat i higiene en el treball
adga10_M02	Tècniques administratives d'oficina
adga10_M03	Tècniques bàsiques de comunicació i arxiu
adga10_M04U1	Aspectes administratius comptables i financers
adga10_M04U2	Aspectes administratius fiscals i de personal
adga10_M05	Mecanografia audiovisual
adga10_M06+07	Informàtica i ofimàtica bàsica
adga10_M08+09	Aplicacions informàtiques avançades de gestió empresarial
Especialitat	ADGA12DCP- Auxiliar d'empleat/ada d'oficina
ADGA12DCP	Auxiliar d'empleat/ada d'oficina
Especialitat	ADGA13DCP- Administratiu/va amb informàtica empleat/da d'oficina
ADGA13DCP	Administratiu/va amb informàtica empleat/da d'oficina
Especialitat	ADGA20- Administratiu/iva de personal
adga20_M01+11	Orientació professional i seguretat i higiene en el treball
adga20_M02	Tècniques administratives d'oficina
adga20_M03	Tècniques bàsiques de comunicació i arxiu
adga20_M04	Tècniques d'administració de personal
adga20_M05	Tècniques administratives de gestió de recursos humans
adga20_M06	Mecanografia audiovisual bàsica
adga20_M07+08	Informàtica i ofimàtica bàsica
adga20_M09+10	Aplicacions informàtiques avançades de gestió de personal
Especialitat	ADGA30- Administratiu/iva comercial
adga30_M01+12	Orientació professional i seguretat i higiene en el treball
adga30_M02	Tècniques administratives d'oficina
adga30_M03	Tècniques bàsiques de comunicació i arxiu
adga30_M04	Tècniques administratives d'aprovisionaments
adga30_M05	Tècniques d'administració comercial
adga30_M06	Tècniques de relació comercial
adga30_M07	Mecanografia audiovisual bàsica
adga30_M08+09	Informàtica i ofimàtica bàsica

adga30_M10+11	Aplicacions informàtiques avançades de gestió comercial
<b>Especialitat</b>	<b>ADGA40- Administratiu/iva comptable</b>
adga40_M01+12	Orientació professional i seguretat i higiene en el treball
adga40_M02	Tècniques administratives d'oficina
adga40_M03	Tècniques bàsiques de comunicació i arxiu
adga40_M04U1	Comptabilitat bàsica
adga40_M04U2	Comptabilitat avançada
adga40_M05	Tècniques d'administració de tresoreria
adga40_M06	Tècniques d'administració fiscal
adga40_M07	Mecanografia audiovisual bàsica
adga40_M08+09	Informàtica i ofimàtica bàsica
adga40_M10+11	Aplicacions informàtiques avançades de gestió financera i comptable
<b>Especialitat</b>	<b>ADGA50- Administratiu/va polivalent per a PIMES</b>
adga50_M01+06	Empresa i gestió internacional
adga50_M02	Tècniques de comunicació, arxiu i atenció al client
adga50_M03U1	Informàtica, ofimàtica i internet bàsic
adga50_M03U2	Aplicacions administratives i de gestió
adga50_M04	Tècniques administratives d'oficina
adga50_M05U1	Tècniques administratives comptables, financeres i fiscals
adga50_M05U2	Tècniques administratives comercials i de personal
adga50_M07	Anglès comercial bàsic
<b>Àrea</b>	<b>ADGC- Consultoria empresarial</b>
<b>Especialitat</b>	<b>ADGC01- Creació i gestió d'empreses: autoocupació</b>
adgc01_M01+07	Constitució d'una empresa i prevenció de riscos laborals
adgc01_M02	Tècniques econòmic financeres i comptables
adgc01_M03	Gestió fiscal
adgc01_M04	Gestió laboral
adgc01_M05+06	Venda: qualitat i màrqueting
<b>Especialitat</b>	<b>ADGC02- Aplicacions informàtiques de gestió</b>
adgc02_M01+02+05	Informàtica bàsica, gestió de bases de dades i aplicacions administratives i financeres del full de càlcul
adgc02_M03	Aplicacions informàtiques de gestió comercial integrada
adgc02_M04	Aplicacions informàtiques de gestió de personal (nòmines i seguretat social)
adgc02_M06	Aplicacions informàtiques de gestió financera comptable
<b>Especialitat</b>	<b>ADGC40- Gestor/a de col·locació</b>
adgc40_M01+02	Introducció al mercat de treball i a la comunicació
adgc40_M03U1	Fonaments d'organització, explotació i tractament de la informació
adgc40_M03U2	Tècniques informàtiques per al tractament de la informació
adgc40_M04	La demanda d'ocupació
adgc40_M05	L'oferta d'ocupació
adgc40_M06	Gestió de l'oferta i la demanda d'ocupació
<b>Especialitat</b>	<b>ADGC41- Gestió d'ocupació</b>
adgc41_M01	La demanda d'ocupació
adgc41_M02	L'oferta d'ocupació
adgc41_M03	Gestió de l'oferta i la demanda d'ocupació
<b>Àrea</b>	<b>ADGF- Finances</b>
<b>Especialitat</b>	<b>ADGF10- Administratiu/iva d'entitats financeres</b>
adgf10_429M466	Seguretat i salut laboral
adgf10_429M633	Productes i serveis en banca
adgf10_432M462	Ofimàtica financera
adgf10_432M635	Operativa bancària
adgf10_435M636	Comptabilitat general
<b>Àrea</b>	<b>ADGI- Informació / Comunicació</b>

<b>Especialitat</b>	<b>ADGI01- Anglès: atenció al públic</b>
adgi01_M01U1	Introducció a l'anglès
adgi01_M01U2	Fonètica i expressions angleses
<b>Especialitat</b>	<b>ADGI02- Francès: atenció al públic</b>
adgi02_M01U1	Introducció al francès
adgi02_M01U2	Fonètica i expressions franceses
<b>Especialitat</b>	<b>ADGI03- Alemany: atenció al públic</b>
adgi03_M01U1	Introducció a l'alemany
adgi03_M01U2	Fonètica i expressions alemanyes
<b>Especialitat</b>	<b>ADGI10- Telefonista recepcionista d'oficina</b>
adgi10_M01+07	Orientació professional i seguretat i higiene en el treball
adgi10_M02U1	Organització i documentació empresarial
adgi10_M02U2	Control i administració
adgi10_M03	Tècniques de comunicació oral i d'atenció al públic
adgi10_M04	Mecanografia audiovisual bàsica
adgi10_M05+06	Informàtica i ofimàtica bàsica
<b>Especialitat</b>	<b>ADGI20- Secretari/ària</b>
adgi20_M01+11	Orientació professional i seguretat i higiene en el treball
adgi20_M02	Tècniques administratives d'oficina
adgi20_M03U1	Tècniques de planificació i organització de l'oficina
adgi20_M03U2	Organització d'actes i viatges
adgi20_M04	Tècniques de comunicació escrita
adgi20_M05	Tècniques d'arxiu
adgi20_M06	Tècniques de comunicació oral i atenció al públic
adgi20_M07	Mecanografia audiovisual
adgi20_M08+09	Informàtica i ofimàtica bàsica
adgi20_M10	Processador de textos avançat
<b>Especialitat</b>	<b>ADGI21- Secretariat de direcció</b>
adgi21_M01	Tècniques relacionals de secretariat de direcció
adgi21_M02	Introducció a l'economia de l'empresa
adgi21_M03	Aspectes pràctics del dret empresarial
adgi21_M04	Protocol interempresarial i institucional
adgi21_M05	Presentacions gràfiques
<b>Àrea</b>	<b>ADGS- Assegurances</b>
<b>Especialitat</b>	<b>ADGS10- Tècnic/a administratiu/iva d'assegurances</b>
adgs10_341M463	Productes i serveis en assegurances
adgs10_341M466	Seguretat i salut laboral
adgs10_343M460+65	Gestió i supervisió d'assegurances
adgs10_344M467U1	Fonaments de la tramitació de sinistres
adgs10_344M467U2	Valoració i liquidació de sinistres
adgs10_344M468	Tramitació de sinistres d'automòbils
adgs10_345M462	Ofimàtica financera
<b>Àrea</b>	<b>ADGX- Especialitats sense àrea definida (administració i oficines)</b>
<b>Especialitat</b>	<b>ADGX01- Anglès: gestió comercial</b>
adgx01_M01U1	Introducció a l'anglès
adgx01_M01U2	Fonètica i expressions angleses
<b>Especialitat</b>	<b>ADGX02- Francès: gestió comercial</b>
adgx02_M01U1	Introducció al francès
adgx02_M01U2	Fonètica i expressions franceses
<b>Especialitat</b>	<b>ADGX03- Alemany: gestió comercial</b>
adgx03_M01U1	Introducció a l'alemany
adgx03_M01U2	Fonètica i expressions alemanyes
<b>Especialitat</b>	<b>ADGX04- Expert/a en gestió de salaris i d'assegurances socials</b>

adgx04_M01	Legislació laboral i seguretat social
adgx04_M02	El rebut de salaris: estructura i càlcul
adgx04_M03+04+05	Liquidació de quotes a la seguretat social, retencions i ingressos a compte de l'IRPF i prestacions de la seguretat social
adgx04_M06	Aplicació de costos en la petita i mitjana empresa

<b>Família</b>	<b>AFD- Activitats físiques i esportives</b>
<b>Àrea</b>	<b>AFDB- Activitats esportives de benestar físic</b>
<b>Especialitat</b>	<b>AFDB10- Socorrista aquàtic</b>

afdb10_M01	Vigilància i prevenció de riscos
afdb10_M02	Tècniques de primers auxilis
afdb10_M03	Tècniques de natació, busseig i salvament
afdb10_M04	Dotació de farmaciola i sala
afdb10_M05	Seguretat i higiene

<b>Especialitat</b>	<b>AFDB40- Monitor/a esportiu/iva</b>
---------------------	---------------------------------------

afdb40/M01	Tècniques de desenvolupament físic i aptitudinal
afdb40/M02	Tècniques de desenvolupament d'activitats esportives
afdb40/M03	Tècniques de desenvolupament físic integral
afdb40_M04+05	Tècniques de gestió de la pràctica esportiva i primers auxilis

<b>Família</b>	<b>AGA- Agrària</b>
----------------	---------------------

<b>Àrea</b>	<b>AGAE- Explotació forestal</b>
-------------	----------------------------------

<b>Especialitat</b>	<b>AGAE10- Treballador/a forestal</b>
---------------------	---------------------------------------

agae10_377M535	Desbrossa en masses forestals
agae10_378M536	Tractaments silvícoles
agae10_379M540+43	Conservació i aprofitaments forestals: la repoblació forestal
agae10_380M531+41	Primers auxilis a la muntanya i prevenció i extinció d'incendis forestals

<b>Àrea</b>	<b>AGAN- Ramaderia</b>
-------------	------------------------

<b>Especialitat</b>	<b>AGAN0108- Ramaderia ecològica</b>
---------------------	--------------------------------------

agan0108_MF0006_2	CP	Instal·lacions, maquinàries i equips de l'explotació ramadera.
agan0108_UF0202	CP	Maneig del bestiar ecològic.
agan0108_UF0203	CP	Alimentació del bestiar ecològic.
agan0108_UF0204	CP	Control de la reproducció.

<b>Àrea</b>	<b>AGAO- Ornamentals i jardineria</b>
-------------	---------------------------------------

<b>Especialitat</b>	<b>AGAO31DCP- Auxiliar de jardineria i centres de jardineria</b>
---------------------	--

AGAO31DCP	Auxiliar de jardineria i centres de jardineria
-----------	--

<b>Especialitat</b>	<b>AGAO53DCP- Operari/ària de vivers i jardins</b>
---------------------	--

AGAO53DCP	Operari/ària de vivers i jardins
-----------	----------------------------------

<b>Àrea</b>	<b>AGAU- Agricultura</b>
-------------	--------------------------

<b>Especialitat</b>	<b>AGAU0108- Agricultura ecològica</b>
---------------------	--

agau0108_UF0008	CP	Instal·lacions agràries, el seu condicionament, neteja i desinfecció.
agau0108_UF0208	CP	Aprofitaments de recursos i maneig de terra ecològic.
agau0108_UF0209	CP	Tasques culturals i collita dels cultius ecològics.

<b>Àrea</b>	<b>AGAX- Especialitats sense àrea definida (agrària)</b>
-------------	--

<b>Especialitat</b>	<b>AGAX02- Gestió informatitzada de l'explotació agrària</b>
---------------------	--

agax02_M01	L'empresa agrària, activitats i factors de producció
agax02_M02	Gestió i comptabilitat agrària per marges bruts
agax02_M03	Parametratge de l'explotació agrària
agax02_M04	Parcel·lació de l'explotació i parts de treball
agax02_M05	Gestió de collites i gestió de magatzem
agax02_M06	Obtenció de resultats i marges

<b>Família</b>	<b>ARG- Arts gràfiques</b>
----------------	----------------------------

<b>Àrea</b>	<b>ARGD- Disseny</b>
-------------	----------------------

<b>Especialitat</b>	<b>ARGD01- Programes de retoc digital i escaneig d'imatges</b>
---------------------	--

argd01_M01U1	Fonaments del retoc digital i escaneig d'imatges
--------------	--

argd01_M01U2	Retoc digital i escanejat d'imatges
<b>Especialitat</b>	<b>ARGD02- Disseny modificació de plànols 2D 3D</b>
argd02_M01U1	Fonaments del programa informàtic de disseny en 2D i 3D
argd02_M01U2	Programa informàtic de disseny en 2D i 3D
<b>Especialitat</b>	<b>ARGD03- Disseny mecànic modelat i parametritzat de peces</b>
argd03_M01	Programa informàtic de disseny mecànic per al modelatge paramètric de peces
<b>Especialitat</b>	<b>ARGD04- Disseny de plànols i esquemes d'automatismes elèctrics</b>
argd04_M01	Disseny assistit per ordinador en dues dimensions
argd04_M02	Disseny de plànols i esquemes elèctrics d'automatització, mitjançant ordinador
argd04_M03	Normes bàsiques de control de qualitat i prevenció de riscos laborals
<b>Especialitat</b>	<b>ARGD10- Tècnic/a auxiliar en disseny gràfic</b>
argd10_104M110	Llenguatge i disseny gràfic
argd10_104M116	Programes de maquetació
argd10_105M115U1	Introducció al sistema operatiu i perifèrics
argd10_105M115U2	Programes de disseny gràfic i il·lustració
argd10_105M118	Tècniques d'art final
argd10_106M113	Procés de producció gràfica
argd10_107M112	Organització de l'estudi de disseny
<b>Especialitat</b>	<b>ARGD30- Tècnic/a auxiliar en disseny industrial</b>
argd30_535M759U1	Desenvolupament general de l'activitat professional
argd30_535M759U2	Funcions bàsiques dels programes informàtics de disseny industrial
argd30_535M759U3	Funcions avançades dels programes informàtics de disseny industrial
argd30_535M760U1	Fonaments de les tècniques d'elaboració de maquetes volumètriques
argd30_535M760U2	Materials i eines per l'elaboració de maquetes volumètriques
argd30_535M760U3	Tècniques d'elaboració de maquetes volumètriques
argd30_536M109U1	Documentació tècnica del projecte: tècniques i mètodes
argd30_536M109U2	Documentació tècnica del projecte: marc normatiu
argd30_537M761	Processos de fabricació en disseny industrial
<b>Especialitat</b>	<b>ARGD40- Tècnic/a auxiliar en disseny d'interiors</b>
argd40_536M109U1	Documentació tècnica del projecte: tècniques i mètodes
argd40_536M109U2	Documentació tècnica del projecte: marc normatiu
argd40_538M762U1	Desenvolupament general de l'activitat professional
argd40_538M762U2	Funcions bàsiques dels programes informàtics de disseny d'interiors
argd40_538M762U3	Funcions avançades dels programes informàtics de disseny d'interiors
argd40_538M763U1	Fonaments de les tècniques de creació de plànols i maquetes
argd40_538M763U2	Materials i eines per la creació de plànols i maquetes
argd40_538M763U3	Tècniques de creació de plànols i maquetes
argd40_539M764	Processos de construcció
<b>Àrea</b>	<b>ARGE- Editorial</b>
<b>Especialitat</b>	<b>ARGE10- Tècnic/a de producció editorial</b>
arge10_M01U1	Fase inicial de definició del producte i càlcul de pressupostos
arge10_M01U2	La tipografia, la imatge i la preparació definitiva del producte final
arge10_M02U1	Prospecció del mercat, característiques de les primeres matèries i realització d'estudis tècnics
arge10_M02U2	La planificació de subministraments, l'emmagatzematge i el càlcul de quantitats de paper i minves
arge10_M03	Seguiment de la producció
arge10_M04	Control de qualitat
<b>Família</b>	<b>COM- Comerç i màrqueting</b>
<b>Àrea</b>	<b>COMA- Emmagatzematge</b>
<b>Especialitat</b>	<b>COMA10- Gestor/a de magatzem</b>
coma10_M01+07	Cultura comercial, orientació laboral i introducció a la informàtica i a les aplicacions comercials

coma10_M02		Tècniques de magatzematge
coma10_M03+04		Tècniques de gestió d'estocs i de mitjans materials
coma10_M05+06		Gestió de recursos humans i comportaments relacionats amb la seguretat i higiene
<b>Àrea</b>		<b>COMC- Atenció al client</b>
<b>Especialitat</b>		<b>COMC10- Informació al client</b>
comc10_M01+03		Cultura comercial, orientació laboral i comportaments relacionats amb la seguretat i higiene
comc10_M02		Atenció al client
comc10_M04+05		Introducció a la informàtica, a les aplicacions comercials i a les eines ofimàtiques
<b>Àrea</b>		<b>COMD- Direcció / Gestió</b>
<b>Especialitat</b>		<b>COMD10- Gerent de petit comerç</b>
comd10_100M100		Comportaments lligats a la seguretat i higiene
comd10_100M102U1		Cultura i orientació estratègica de l'empresa comercial
comd10_100M102U2		El tractament comptable de l'empresa comercial de Gerent de petit comerç
comd10_101M104+05		Informatització del comerç i introducció a l'ofimàtica i a les aplicacions comercials
comd10_101M107U1		Fonaments de les tècniques d'aprovisionament
comd10_101M107U2		Tècniques d'aprovisionament
comd10_102M101		Comunicació i comportament del consumidor
comd10_102M106		Tècniques d'animació del punt de venda
comd10_102M108		Tècniques de vendes en comerç
comd10_103M103		Gestió de recursos humans
<b>Àrea</b>		<b>COMV- Venda</b>
<b>Especialitat</b>		<b>COMV0108- Activitats de venda</b>
comv0108_UF0030	CP	Organització de processos de venda.
comv0108_UF0031	CP	Tècniques de venda.
comv0108_UF0032	CP	Venda en línia.
comv0108_UF0033	CP	Aprovisionament i emmagatzematge en la venda.
comv0108_UF0034	CP	Animació i presentació del producte en el punt de venda.
comv0108_UF0035	CP	Operacions de caixa en la venda.
<b>Àrea</b>		<b>COMX- Especialitats sense àrea definida (comerç)</b>
<b>Especialitat</b>		<b>COMX01- Tècnic/a de comerç exterior</b>
comx01_M01+08		L'empresa, el departament de comerç internacional i tècniques de recerca d'ocupació
comx01_M02		Inversions com a control de canvis i contractació internacional
comx01_M03		Tècniques i instruments del comerç exterior
comx01_M04+05		Finançament, modalitats de pagament i cobrament i l'IVA en el comerç exterior
comx01_M06		Màrqueting internacional
comx01_M07		El transport en les transaccions comercials internacionals
<b>Família</b>		<b>ELE- Electricitat i electrònica</b>
<b>Àrea</b>		<b>ELEC- Electrònica (muntatge)</b>
<b>Especialitat</b>		<b>ELEC10- Auxiliar de muntatges electrònics</b>
ELEC10		Auxiliar de muntatges electrònics
<b>Especialitat</b>		<b>ELEC20- Muntador/a de dispositius i quadres electrònics</b>
elec20_M01		Muntatge de components
elec20_M02		Acoblament i connexió de plaques
<b>Especialitat</b>		<b>ELEC30- Muntador/a ajustador/a d'equips electrònics</b>
elec30_M01		Muntatge de components electrònics
elec30_M02		Realització d'operacions d'ajust
elec30_M03		Manteniment d'equips electrònics
elec30_M04		Posada en marxa d'equips electrònics
<b>Àrea</b>		<b>ELEL- Electricitat (instal·lació)</b>

<b>Especialitat</b>	<b>ELEL10- Electricista d'edificis</b>
elel10_253M338U1	Fonaments de les línies elèctriques de baixa tensió en edificis i equipaments urbans
elel10_253M338U2	Línies elèctriques de baixa tensió en edificis i equipaments urbans
elel10_253M353	Posada a terra en edificis i equipaments urbans
elel10_254M328	Automatismes elèctrics en edificis
elel10_254M329	Quadres elèctrics en edificis
elel10_255M340	Màquines elèctriques en edificis
elel10_256M335U1	Fonaments de les instal·lacions d'energia solar fotovoltaica en edificis
elel10_256M335U2	Aspectes avançats de les instal·lacions d'energia solar fotovoltaica en edificis
elel10_256M336	Instal·lacions de megafonia e instal·lacions d'intercomunicació en edificis
elel10_256M337	Instal·lacions de seguretat en edificis
<b>Especialitat</b>	<b>ELEL13- Instal·lacions d'energia renovables en edificis</b>
elel13_M01	Instal·lacions eòliques
elel13_M02U1	Fonaments de les instal·lacions d'energia solar fotovoltaica en edificis
elel13_M02U2	Aspectes avançats de les instal·lacions d'energia solar fotovoltaica en edificis
<b>Especialitat</b>	<b>ELEL14- Electronicista bàsic d'edificis</b>
elel14_M01U1	Semiconductors, díodes i amplificació
elel14_M01U2	Tiristors, rectificació, filtres, fonts d'alimentació, reguladors integrats i introducció a l'Optoelectrònica
elel14_M01U3	Transistors i disseny i realització de circuits impresos
elel14_M02U1	Fonaments de la instal·lació d'equips i sistemes de comunicació radioelèctrics (associat a l'ocupació d'instal·lador/a d'equips i sistemes de comunicació)
elel14_M02U2	Instal·lació d'equips i sistemes de comunicació radioelèctrics (associat a l'ocupació d'instal·lador/a d'equips i sistemes de comunicació)
elel14_M03	Instal·lacions de megafonia i instal·lacions d'intercomunicació en edificis
<b>Àrea</b>	<b>ELEN- Electrònica (instal·lació)</b>
<b>Especialitat</b>	<b>ELEN10- Instal·lador/a d'equips i sistemes electrònics</b>
elen10_M01U1	Fonaments de la instal·lació d'equips i sistemes d'instrumentació
elen10_M01U2	Sensors i mesuradors de paràmetres físics en la instal·lació d'equips i sistemes d'instrumentació
elen10_M01U3	Elements rellevants en la instal·lació d'equips i sistemes d'instrumentació
elen10_M02U1	Fonaments de la instal·lació d'actuadors en processos automatitzats
elen10_M02U2	Electrovàlvules i servovàlvules hidràuliques i pneumàtiques en la instal·lació d'actuadors en processos automatitzats
elen10_M03	Instal·lació, verificació i sintonització d'equips de regulació i control
elen10_M04	Instal·lació d'autòmats programables i equips d'informàtica industrial
elen10_M05	Instal·lació de sistemes centralitzats de vigilància i control de senyals
<b>Especialitat</b>	<b>ELEN20- Instal·lador/a d'equips i sistemes de comunicació</b>
elen20_257M333U1	Fonaments de la instal·lació de línies i equips de comunicació
elen20_257M333U2	Instal·lació de línies i equips de comunicació
elen20_258M332U1	Fonaments de la instal·lació d'equips i sistemes de comunicació radioelèctrica
elen20_258M332U2	Instal·lació d'equips i sistemes de comunicació radioelèctrica
elen20_259M334U1	Fonaments de la instal·lació de xarxes informàtiques d'ordinadors
elen20_259M334U2	Instal·lació de xarxes informàtiques d'ordinadors
elen20_260M331U1	Instal·lació d'equips i sistemes d'audiovisuals
elen20_260M331U2	Instal·lació d'equips i sistemes multimèdia
<b>Àrea</b>	<b>ELER- Electricitat (manteniment)</b>
<b>Especialitat</b>	<b>ELER10- Electricista de manteniment</b>
eler10_275M357	Fonaments d'organització del manteniment

eler10_275M365	Localització i anàlisi d'avaries en instal·lacions de baixa i mitja tensió
eler10_275M366	Localització i anàlisi d'avaries en màquines i equips elèctrics
eler10_276M391	Reparació d'instal·lacions de baixa i mitja tensió
eler10_276M392	Reparació de màquines i equips elèctrics
eler10_277M399	Verificació del manteniment d'instal·lacions i màquines de baixa i mitja tensió

<b>Àrea</b>	<b>ELET- Electrònica (manteniment)</b>
-------------	--

<b>Especialitat</b>	<b>ELET10- Electrònic/a de manteniment</b>
---------------------	--

elet10_278M357	Fonaments d'organització del manteniment
elet10_278M361	Localització d'avaries en equips i sistemes de comunicacions
elet10_278M362	Localització d'avaries en equips i sistemes d'instrumentació i control
elet10_278M363	Localització d'avaries en equips i sistemes informàtics
elet10_279M358	Fonaments tècnics del manteniment d'equips i sistemes electrònics, informàtics i de comunicacions
elet10_279M389	Reparació d'equips electrònics i targetes
elet10_279M390	Reparació de fonts d'alimentació i equips de control de potencia
elet10_279M393	Reparació de sistemes electromecànics d'equips electrònics
elet10_280M398	Verificació de circuits, equips i sistemes electrònics
elet10_281M381	Posada a punt d'equips i sistemes de comunicacions
elet10_281M382	Posada a punt d'equips i sistemes d'instrumentació i control
elet10_281M383	Posada a punt d'equips i sistemes informàtics

<b>Especialitat</b>	<b>ELET12- Manteniment de sistemes informàtics</b>
---------------------	--

elet12_M01	Verificació de circuits, equips i sistemes electrònics
elet12_M02	Reparació d'equips electrònics i targetes
elet12_M03	Reparació de sistemes electromecànics d'equips electrònics
elet12_M04	Localització d'avaries en equips i sistemes informàtics
elet12_M05	Posada a punt d'equips i sistemes informàtics
elet12_M06	Fonaments d'organització del manteniment

<b>Especialitat</b>	<b>ELET13- Manteniment de sistemes de comunicació</b>
---------------------	---

elet13_M01	Verificació de circuits, equips i sistemes electrònics
elet13_M02	Reparació d'equips electrònics i targetes
elet13_M03	Reparació de sistemes electromecànics d'equips electrònics
elet13_M04	Localització d'avaries en equips i sistemes de comunicacions
elet13_M05	Posada a punt d'equips i sistemes de comunicacions
elet13_M06	Fonaments d'organització del manteniment

<b>Família</b>	<b>ENA- Energia i aigua</b>
----------------	-----------------------------

<b>Àrea</b>	<b>ENAD- Distribució d'energia elèctrica</b>
-------------	--

<b>Especialitat</b>	<b>ENAD10- Operari/ària de xarxes i centres de distribució d'energia elèctrica</b>
---------------------	--

enad10_293M407	Fonaments de distribució d'energia elèctrica
enad10_293M409	Maniobres en xarxes i centres de distribució
enad10_294M423	Subestacions i centres de distribució
enad10_295M417	Xarxes de distribució

<b>Àrea</b>	<b>ENAE- Energia renovable</b>
-------------	--------------------------------

<b>Especialitat</b>	<b>ENAE0108- Muntatge i manteniment d'instal·lacions solars fotovoltaïques</b>
---------------------	--

ena0108_UF0149	CP	Electrotècnia.
ena0108_UF0150	CP	Replantejament i funcionament de les instal·lacions solars fotovoltaïques.
ena0108_UF0151	CP	Prevenició de riscos professionals i seguretat en el muntatge d'instal·lacions solars.
ena0108_UF0152	CP	Muntatge mecànic en instal·lacions solars fotovoltaïques.

<b>Especialitat</b>	<b>ENAE0208- Muntatge i manteniment d'instal·lacions solars tèrmiques</b>
---------------------	---

ena0208_MF0601_2	CP	Replantejament d'instal·lacions solars tèrmiques.
ena0208_MF0603_2	CP	Muntatge elèctric d'instal·lacions solars tèrmiques.
ena0208_UF0189	CP	Prevenició i seguretat en el muntatge mecànic i hidràulic d'instal·lacions

enae0208_UF0190	CP	solars tèrmiques. Organització i muntatge mecànic i hidràulic d'instal·lacions solars tèrmiques.
<b>Especialitat</b>		<b>ENAE0408- Gestió del muntatge i manteniment de parcs eòlics</b>
enae0408_MF0618_3	CP	Seguretat i avaluació de riscos professionals en parcs eòlics.
enae0408_UF0218	CP	Muntatge i manteniment mecànic de parc eòlic.
enae0408_UF0219	CP	Muntatge i manteniment elèctric de parc eòlic.
enae0408_UF0220	CP	Muntatge i manteniment dels sistemes de control i regulació de parc eòlic.
<b>Especialitat</b>		<b>ENAE30- Tècnic/a de sistemes d'energies renovables</b>
enae30_M01		Anàlisi de la rendibilitat d'un projecte d'inversió
enae30_M02+03		Radiació solar i energia eòlica
enae30_M04		Solar passiva
enae30_M05		Solar tèrmica
enae30_M06		Electrificació fotovoltaica i eòlica
enae30_M07		Minicentrals
enae30_M08		Biomassa residual
<b>Àrea</b>		<b>ENAP- Producció d'energia elèctrica</b>
<b>Especialitat</b>		<b>ENAP30- Operador/a de planta de central termoelectrica</b>
enap30_298M406		Fonaments de centraletes elèctriques
enap30_298M412U1		Aproximació als sistemes, equips i normatives de calderes
enap30_298M412U2		Bufadors, combustió i interconnexió de sistemes de calderes
enap30_298M412U3		Sistemes de combustible i aigua de calderes
enap30_299M414U1		Fonaments d'operació de la turbina i l'aterrador
enap30_299M414U2		Formació avançada d'operació de la turbina i l'alternador
enap30_300M415U1		Fonaments d'operació de sistemes auxiliars de central tèrmica
enap30_300M415U2		Formació avançada de sistemes auxiliars de central tèrmica
<b>Àrea</b>		<b>ENAT- Captació, tractament i distribució d'aigua</b>
<b>Especialitat</b>		<b>ENAT0108- MUNTATGE I MANTENIMENT DE XARXES D'AIGUA</b>
enat0108_MF0606_2	CP	Replantejament de xarxes de distribució d'aigua i sanejament.
enat0108_MF0608_2	CP	Posada en servei i operació de xarxes de distribució d'aigua i sanejament.
enat0108_UF0132	CP	Seguretat en el muntatge i manteniment de xarxes i distribució d'aigua.
enat0108_UF0133	CP	Muntatge de xarxes de sanejament.
enat0108_UF0134	CP	Muntatge de xarxes de distribució d'aigua.
<b>Especialitat</b>		<b>ENAT10- Tècnic/a de manteniment de planta de captació i tractament d'aigua</b>
enat10_M01		Electricitat i hidràulica bàsiques
enat10_M02		Control de planta de captació i tractament d'aigua
enat10_M03U1		Fonaments de supervisió del manteniment de planta de captació i tractament d'aigua
enat10_M03U2		Formació avançada en supervisió del manteniment de planta de captació i tractament d'aigua
enat10_M04		Gestió de recursos
<b>Especialitat</b>		<b>ENAT20- Operari/ària de planta de tractament d'aigua</b>
enat20_480M610		Operacions de planta de tractament d'aigua
enat20_480M611		Electricitat i hidràulica bàsiques
enat20_481M612U1		Fonaments de manteniment de planta de tractament d'aigua
enat20_481M612U2		Formació avançada en manteniment de planta de tractament d'aigua
<b>Especialitat</b>		<b>ENAT40- Tècnic/a sistemes distribució aigua</b>
enat40_M01		Electricitat i hidràulica bàsica
enat40_M02		Supervisió de xarxa de distribució d'aigua
enat40_M03		Supervisió de muntatge i manteniment de xarxa de distribució d'aigua
enat40_M04		Gestió de recursos
<b>Família</b>		<b>EOC- Edificació i obra civil</b>

<b>Àrea</b>	<b>EOCI- Instal·lacions i aïllaments</b>
<b>Especialitat</b>	<b>EOCI30- Instal·lador/a de gas</b>
eoci30_M01	Instal·lació de gas en l'interior dels habitatges (IG-I)
eoci30_M02	Instal·lació de gas en instal·lacions receptores comuns en edificis (IG-II)
<b>Àrea</b>	<b>EOCX- Especialitats sense àrea definida (edificació i obres públiques)</b>
<b>Especialitat</b>	<b>EOCX02- Mantenidor/a-reparador/a d'edificis</b>
eocx02_M01+06	Manteniment elèctric i seguretat laboral en la construcció
eocx02_M02	Manteniment de fontaneria i calefacció
eocx02_M03	Manteniment d'obra
eocx02_M04	Manteniment de fusteria
eocx02_M05	Manteniment de jardineria
<b>Família</b>	<b>FME- Fabricació mecànica</b>
<b>Àrea</b>	<b>FMEC- Construccions metàl·liques (fabricació d'equips)</b>
<b>Especialitat</b>	<b>FMEC10- Calderer/a tuber/a</b>
fmec10_M01	Traçat de desenvolupament d'elements metàl·lics
fmec10_M02	Tall de xapes i perfils
fmec10_M03	Realització d'operacions de redreçament i corbat
fmec10_M04	Soldar xapes i tubs
fmec10_M05	Muntatge de conjunts metàl·lics
<b>Especialitat</b>	<b>FMEC20- Tècnic/a en caldereria</b>
fmec20_M01	Traçat d'elements complexos
fmec20_M02	Organització del treball en equip
fmec20_M03	Execució de proves i processos finals
<b>Especialitat</b>	<b>FMEC30- Supervisor/a de soldadura</b>
fmec30_M01	Preparació de les màquines de soldadura
fmec30_M02U1	Soldar mitjançant plasma i ultrasons
fmec30_M02U2	Soldar mitjançant resistència i làser
fmec30_M03	Realització i control del post-tractament de les unions soldades
fmec30_M04	Organització del treball de soldadura
fmec30_M05U1	Fonaments de verificació de soldadures
fmec30_M05U2	Verificació de soldadures
<b>Àrea</b>	<b>FMEL- Construccions metàl·liques (indústria pesada)</b>
<b>Especialitat</b>	<b>FMEL10- Calderer/a industrial</b>
fmel10_365M229	Tallat de metalls per arc-plasma i oxitall manual
fmel10_365M238	Soldadura de xapes i perfils amb elèctrodes revestits
fmel10_365M509	Soldadura semiautomàtica (MAG) per caldereria
fmel10_371M519	Interpretació de planells de construccions metàl·liques
fmel10_371M522U1	Fonaments de construcció d'elements d'estructures metàl·liques
fmel10_371M522U2	Construcció d'elements d'estructures metàl·liques
fmel10_371M523U1	Fonaments de traçat i desenvolupament de caldereria
fmel10_371M523U2	Traçat i desenvolupament de caldereria
fmel10_372M524	Construcció de tubs cilíndrics de xapa
fmel10_373M525	Construcció de cons i tremuges
fmel10_374M526	Construcció de depòsits
<b>Especialitat</b>	<b>FMEL20- Tuber/a industrial</b>
fmel20_365M229	Tallat de metalls per arc-plasma i òxitall manual
fmel20_365M238	Soldadura de xapes i perfils amb elèctrodes revestits
fmel20_365M509	Soldadura semiautomàtica (MAG) per a caldereria
fmel20_375M527	Interpretació de plànols ortogonals i isomètrics de canonada
fmel20_375M528	Traçat i desenvolupament de canonades
fmel20_375M529U1	Fonaments de prefabricat de canonades
fmel20_375M529U2	Prefabricat de canonades
fmel20_376M530U1	Fonaments de muntatge de canonades

fmeI20_376M530U2	Muntatge de canonades
<b>Especialitat</b>	<b>FMEL30- Fuster/a tancaments metàl·lics i de PVC</b>
fmeI30_365M229	Tallat de metalls per arc-plasma i òxital manual
fmeI30_365M238	Soldadura de xapes i perfils amb elèctrodes revestits
fmeI30_365M509	Soldadura semiautomàtica ( MAG ) per a caldereria
fmeI30_366M510	Interpretació de plànols i normes de fusteria metàl·lica i de P.V.C.
fmeI30_366M511U1	Fonaments de construcció i instal·lació de portes i portons d'acers suaus
fmeI30_366M511U2	Construcció i instal·lació de portes i portons d'acers suaus
fmeI30_366M512	Construcció i instal·lació de tancaments d'acers suaus
fmeI30_367M513	Construcció i instal·lació de finestres d'alumini
fmeI30_367M514	Construcció i instal·lació de portes d'alumini
fmeI30_367M515	Construcció i instal·lació de mampares i tancaments d'alumini
fmeI30_368M516	Construcció i instal·lació de finestres de P.V.C
fmeI30_368M517	Construcció i instal·lació de portes de P.V.C.
fmeI30_368M518	Construcció i instal·lació de mampares i tancaments de P.V.C.
<b>Especialitat</b>	<b>FMEL40- Muntador/a d'estructures metàl·liques</b>
fmeI40_365M229	Tallat de metalls per arc-plasma i òxital manual
fmeI40_365M238	Soldadura de xapes i perfils amb elèctrodes revestits
fmeI40_365M509	Soldadura semiautomàtica ( MAG ) per a caldereria
fmeI40_369M519	Interpretació de plànols de construccions metàl·liques
fmeI40_369M521U1	Fonaments de muntatge d'estructures metàl·liques lleugeres
fmeI40_369M521U2	Muntatge d'estructures metàl·liques lleugeres
fmeI40_370M520U1	Fonaments de muntatge d'estructures i elements metàl·lics pesants
fmeI40_370M520U2	Muntatge d'estructures i elements metàl·lics pesants
<b>Especialitat</b>	<b>FMEL50- Soldador/a d'estructures metàl·liques lleugeres</b>
fmeI50_190M228	Tallat de metalls per arc-plasma i òxital manual
fmeI50_190M229	Tallat de metalls per arc-plasma i òxital automàtic
fmeI50_191M253U1	Fonaments de soldadura oxiacetilènica de conductes de canonades d'acer al carboni
fmeI50_191M253U2	Soldadura oxiacetilènica de conductes de canonades d'acer al carboni
fmeI50_191M259	Unions heterogènies per oxigas : soldeo fort i tou
fmeI50_192M238	Soldadura de xapes i perfils amb elèctrodes revestits
fmeI50_192M241	Soldadura d'estructures metàl·liques amb elèctrodes revestits
fmeI50_193M254	Soldadura semiautomàtica ( MAG ) d'estructures lleugeres
fmeI50_193M255	Soldadura semiautomàtica ( MIG ) de depòsits d'acer inoxidable i alumini
<b>Especialitat</b>	<b>FMEL53- Constructor/a, soldador/a d'estructures metàl·liques d'acer</b>
fmeI53_M01	Tall de metalls per arc plasma i oxital manual
fmeI53_M02	Soldadura de xapes i perfils amb elèctrodes revestits
fmeI53_M03	Soldadura d'estructures metàl·liques amb elèctrodes revestits
fmeI53_M04	Soldadura semiautomàtica MAG d'estructures lleugeres
fmeI53_M05	Interpretació de plans de construccions metàl·liques
fmeI53_M06	Construcció d'elements d'estructures metàl·liques
<b>Especialitat</b>	<b>FMEL60- Soldador/a d'estructures metàl·liques pesants</b>
fmeI60_194M236	Soldadura d'acer inoxidable per homologacions " G " amb TIG i elèctrodes
fmeI60_194M240	Soldadura de depòsits en unions amb xamfrans amb elèctrodes i TIG
fmeI60_194M256	Soldadura i plaquejat d'acers aliats per homologacions amb elèctrodes i arc TIG
fmeI60_194M257	Soldadura d'estructures per homologacions en unions "F" amb elèctrodes
fmeI60_194M258	Tecnologia i normativa en soldadura i tallat
fmeI60_195M239	Soldadura de depòsits d'acer inoxidable per a homologacions pel procediment MIG
fmeI60_195M242	Soldadura d'estructures i depòsits d'alumini pel procediment MIG

fmel60_195M243	Soldadura d'estructures i depòsits per a homologacions pel procediment MAG-MIG
fmel60_196M237	Soldadura d'aliatge d'alumini pel procediment TIG
fmel60_197M228	Tallat de metalls per arc-plasma i òxital manual
fmel60_197M229	Tallat de metalls per arc-plasma i òxital automàtic
<b>Especialitat</b>	<b>FMEL6106- Soldador/a amb màquines semiautomàtiques MAG/MIG</b>
fmel6106_M01	Soldadura semiautomàtica MAG d'acers al carboni
fmel6106_M02	Soldadura semiautomàtica MIG d'acers inoxidables i alumini
<b>Especialitat</b>	<b>FMEL70- Soldador/a de canonades i recipients d'alta pressió</b>
fmel70_198M245	Soldadura de canonades d'acer inoxidable amb TIG i elèctrodes per a homologacions en 1G
fmel70_198M249	Soldadura de canonades d'alta pressió amb TIG i elèctrodes per a homologacions en 1G
fmel70_198M258	Tecnologia i normativa en soldadura i tallat
fmel70_199M246	Soldadura de canonades d'acer inoxidable amb TIG i elèctrodes per a homologacions en 2G
fmel70_199M250	Soldadura de canonades d'alta pressió amb TIG i elèctrodes per a homologacions en 2G
fmel70_200M247	Soldadura de canonades d'acer inoxidable amb TIG i elèctrodes per a homologacions en 5G
fmel70_200M251	Soldadura de canonades d'alta pressió amb TIG i elèctrodes per a homologacions en 5G
fmel70_201M248	Soldadura de canonades d'acer inoxidable amb TIG i elèctrodes per a homologacions en 6G
fmel70_201M252	Soldadura de canonades d'alta pressió amb TIG i elèctrodes per a homologacions en 6G
fmel70_202M244	Soldadura de recipient d'alta pressió amb TIG i elèctrodes
<b>Especialitat</b>	<b>FMEL7106- Soldador/a de canonades d'alta pressió d'acer al carboni amb TIG i elèctrodes per a homologacions en 2g, 5g i 6g</b>
fmel7106_M01U1	Fonaments de soldadura de canonades d'alta pressió d'acer al carboni amb TIG
fmel7106_M01U2	Soldadura de canonades d'alta pressió d'acer al carboni amb TIG
<b>Àrea</b>	<b>FMEM- Mecànica</b>
<b>Especialitat</b>	<b>FMEM10- Muntador/a ajustador/a</b>
fmem10_M01	Operacions bàsiques amb eines manuals
fmem10_M02	Mecanitzat amb màquines eines bàsiques
fmem10_M03	Muntatge de components mecànics
<b>Especialitat</b>	<b>FMEM30- Fabricant de matrius, emmotllador/a</b>
fmem30_149M176	Organització i coordinació del desenvolupament dels processos mecànics
fmem30_150M180	Preparació i posada a punt de màquines-eines i sistemes mecànics
fmem30_151M165U1	Fonaments de construcció de peces complexes, utensilis, motlles i matrius
fmem30_151M165U2	Construcció de peces complexes, utensilis, motlles i matrius
fmem30_152M175	Muntatge d'utilatge, motlles i matrius
fmem30_153M166	Control de qualitat dels productes
<b>Especialitat</b>	<b>FMEM42DCP- Operador de màquines eines i manipulats de subconjunts</b>
FMEM42DCP	Operador de màquines eines i manipulats de subconjunts
<b>Especialitat</b>	<b>FMEM70- Tècnic/a en prototips</b>
fmem70_M01	Estudi de la viabilitat del prototip
fmem70_M02	Preparació de maquinària i utilatge
fmem70_M03	Realització de les peces
fmem70_M04	Realització d'assaigs
<b>Especialitat</b>	<b>FMEM90- Muntador/a electromecànic/a</b>
fmem90_M01	Soldar amb arc elèctric
fmem90_M02U1	Fonaments del mecanitzat i muntatge d'equips electromecànics
fmem90_M02U2	Mecanitzat i muntatge de conjunts neumàtics

fmem90_M02U3		Mecanitzat i muntatge de conjunts hidràulics
fmem90_M03		Reparació d'equips elèctrics i electrònics
<b>Àrea</b>		<b>FMES- Construccions metàl·liques i soldadura</b>
<b>Especialitat</b>		<b>FMES10- Manteniment d'estructures metàl·liques</b>
fmes10_270M357		Fonaments d'organització del manteniment
fmes10_270M376		Manteniment preventiu en estructures metàl·liques
fmes10_271M385U1		Fonaments de reparació d'elements d'estructures metàl·liques
fmes10_271M385U2		Reparació d'elements d'estructures metàl·liques
fmes10_272M394U1		Fonaments de soldadura amb MAG, MIG y TIG
fmes10_272M394U2		Soldadura amb MAG, MIG y TIG
fmes10_272M395U1		Fonaments de soldadura elèctrica a l'arc
fmes10_272M395U2		Soldadura elèctrica a l'arc
fmes10_273M397		Substitució de components en les estructures metàl·liques
fmes10_274M400		Verificació del manteniment en les estructures metàl·liques
<b>Família</b>		<b>HOT- Hostaleria i turisme</b>
<b>Àrea</b>		<b>HOTA- Allotjament</b>
<b>Especialitat</b>		<b>HOTA0108- Operacions bàsiques de pisos en allotjaments</b>
hota0108_MF0707_1	CP	Rentat de roba en allotjaments.
hota0108_UF0038	CP	Aprovisionament i organització de l'office en allotjaments.
hota0108_UF0039	CP	Neteja i posada al punt de pisos i zones comunes en allotjaments.
hota0108_UF0040	CP	Atenció al client en la neteja de pisos en allotjaments.
<b>Especialitat</b>		<b>HOTA0208- Gestió de pisos i neteja en allotjaments</b>
hota0208_UF0041	CP	Organització del servei de pisos en allotjaments
hota0208_UF0042	CP	Comunicació i atenció al client en hoteleria i turisme
hota0208_UF0043	CP	Gestió de protocol
hota0208_UF0044	CP	Funció del comandament intermedi en la prevenció de riscos laborals
hota0208_UF0045	CP	Processos de neteja i posada al punt d'habitacions i zones comunes en allotjaments
hota0208_UF0046	CP	Processos de rentat, planxada i arranament de roba en allotjaments.
<b>Especialitat</b>		<b>HOTA0308- Recepció en allotjaments</b>
hota0308_UF0042	CP	Comunicació i atenció al client en hoteleria i turisme.
hota0308_UF0043	CP	Gestió de protocol.
hota0308_UF0044	CP	Funció del comandament intermedi en la prevenció de riscos laborals.
hota0308_UF0050	CP	Gestió de reserves d'habitacions i altres serveis d'allotjaments.
hota0308_UF0051	CP	Disseny i execució d'accions comercials en allotjaments.
hota0308_UF0052	CP	Organització i prestació del servei de recepció en allotjaments.
<b>Àrea</b>		<b>HOTI- Informació, promoció i desenvolupament turístic</b>
<b>Especialitat</b>		<b>HOTI10- Tècnic/a en informació turística</b>
hoti10_M01+09		El sector turístic, orientació professional i legislació turística
hoti10_M02		Qualitat de servei i atenció al client
hoti10_M03		Geografia turística
hoti10_M04		Estructura del mercat turístic
hoti10_M05+07+08		Tècnica d'informació turística: arxius, documentació e informàtica aplicada
hoti10_M06		Atenció telefònica
hoti10_M10		Seguretat i higiene en el treball
<b>Àrea</b>		<b>HOTN- Animació</b>
<b>Especialitat</b>		<b>HOTN10- Animador/a turístic/a</b>
hotn10_M01+04		Hostaleria: orientació per al desenvolupament de l'activitat laboral, qualitat de servei i atenció al client
hotn10_M02+03		L'animació en les activitats turístiques i la seva gestió (Organització dels establiments hotelers, coordinació interdepartamental i relacions extern
hotn10_M05		Motivació i animació de grups
hotn10_M06		El programa d'animació a l'hotel

hotn10_M07	Jocs i concursos
hotn10_M08	Animació infantil
hotn10_M09	Cultures, tradicions i gastronomia
hotn10_M10	Activitats esportives i paraesportives
hotn10_M11	Música, ball, ritmes i coreografia
hotn10_M12	Activitats teatrals
hotn10_M13	Maquillatge, caracterització i vestuari per a l'animació
hotn10_M14	Creativitat, activitats manuals i decoració
hotn10_M15	Els mitjans audiovisuals i luminotècnia en l'animació
hotn10_M16	Seguretat i higiene en el treball

<b>Àrea</b>	<b>HOTR- Restauració</b>
<b>Especialitat</b>	<b>HOTR0408- Cuina</b>

hotr0408_MF0259_2	CP	Ofertes gastronòmiques senzilles i sistemes d'aprovisionament.
hotr0408_MF0711_2	CP	Seguretat i higiene i protecció ambiental en hotelaria.
hotr0408_UF0063	CP	Preelaboració i conservació de vegetals i bolets.
hotr0408_UF0064	CP	Preelaboració i conservació de peixos, crustacis i mol·luscs.
hotr0408_UF0065	CP	Preelaboració i conservació de carns, aus i cacera.
hotr0408_UF0066	CP	Elaboracions bàsiques i plats elementals amb hortalisses, llegums secs, pastes, arrossos i ous.

<b>Especialitat</b>	<b>HOTR26DCP- Auxiliar de cuina</b>
---------------------	-------------------------------------

HOTR26DCP	Auxiliar de cuina
-----------	-------------------

<b>Especialitat</b>	<b>HOTR27DCP- Auxiliar d'hostaleria i neteja</b>
---------------------	--

HOTR27DCP	Auxiliar d'hostaleria i neteja
-----------	--------------------------------

<b>Especialitat</b>	<b>HOTR40- Cambrer/a de restaurant o bar</b>
---------------------	--

hotr40_529M497+582	Introducció al turisme i a l'hostaleria i seguretat i higiene en el treball (Restaurant)
hotr40_529M580+81	Preparació de l'àrea de bar-cafeteria previ al servei i aprovisionament, magatzematge i control d'existències (Restaurant)
hotr40_529M583	Qualitat de servei i atenció al client
hotr40_529M584	Anglès per a restaurant i bar
hotr40_530M585	Oferta i servei de begudes en barra
hotr40_530M586	Cocteleria
hotr40_530M587	Els vins i el servei de vins i caves en barra
hotr40_531M588+91	Preparació i presentació de plats freds (aperitius, canapès) i la font de soda
hotr40_531M589+90	Preparació i presentació de plats calents: servei de planxa (sandvitxos, entrepans, torrades i tortites) i plats combinats
hotr40_532M592	Preparació del menjador per al servei
hotr40_532M593	Servei de taules al menjador
hotr40_532M594+95	El muntatge i servei: banquets, buffets i servei d'habitacions
hotr40_532M596+97	Facturació en la restauració, ofertes gastronòmiques i tècniques bàsiques culinàries
hotr40_533M598	Desespinat de peixos, preparació de mariscos i trinxat d'aus i carns davant del client
hotr40_533M599	Preparació flamejat de plats davant del client

<b>Especialitat</b>	<b>HOTR50- Mestre-sala, maître</b>
---------------------	------------------------------------

hotr50_M01+13+14	L'hostaleria en l'actualitat, planificació de la seguretat i higiene i legislació en la restauració
hotr50_M02	La comercialització dels productes/serveis en la restauració
hotr50_M03	Els productes/serveis de la restauració, el seu contingut i característiques
hotr50_M04+05	L'organització en els departaments de restauració i el manteniment de les instal·lacions, eines, maquinària i materials
hotr50_M06	Els banquets i altres esdeveniments especials
hotr50_M07	Tècniques de decoració
hotr50_M08	La celler del restaurant i gestió de begudes

hotr50_M09	Protocol, atenció al client i preparació de plats davant del client
hotr50_M10+15	La gestió de la qualitat i mediambiental
hotr50_M11	Tècniques de direcció
hotr50_M12	Gestió economicofinancera en la restauració
<b>Especialitat</b>	<b>HOTR70- Ajudant/a de cuina</b>
hotr70_M01+02+03	Introducció a l'hostaleria i a l'àrea de cuina, manipulació d'aliments i salut laboral
hotr70_M04	Preparacions bàsiques de cuina amb hortalisses, peixos, mariscs, aus, carns i despulles
hotr70_M05	Preparacions bàsiques d'elaboració de sopes, llegums seques, arrossos, pastes i ous
hotr70_M06	Preparacions bàsiques de cuina freda
hotr70_M07	Postres de cuina i preparacions bàsiques de pastisseria i rebosteria
<b>Família</b>	<b>IFC- Informàtica i comunicacions</b>
<b>Àrea</b>	<b>IFCI- Informàtica</b>
<b>Especialitat</b>	<b>IFCI10- Programador/a d'aplicacions informàtiques</b>
ifci10_M01	Arquitectura d'ordinadors
ifci10_M02	Metodologies d'anàlisi
ifci10_M03U1	Mètodes i llenguatges de programació
ifci10_M03U2	Llenguatge Clipper
ifci10_M03U3	Llenguatge C
ifci10_M03U4	Llenguatge Visual BASIC
ifci10_M03U5	Eines CASE
ifci10_M03U6	Elaboració de manuals
ifci10_M04U1	Introducció a les comunicacions, xarxes i sistemes multimèdia
ifci10_M04U2	Comunicacions, xarxes i sistemes multimèdia
ifci10_M05	Control de projectes i gestió empresarial
ifci10_M06	Manteniment d'aplicacions
<b>Especialitat</b>	<b>IFCI12- Programador/a de llenguatges estructurats</b>
ifci12_M01	Teoria de la programació
ifci12_M02	Programació en Còbol
ifci12_M03	Programació en C
<b>Especialitat</b>	<b>IFCI13- Programador/a de sistemes</b>
ifci13_M01	Estructura i procediments en sistemes operatius multiusuari i multitasca
ifci13_M02	Processos i comandaments del sistema operatiu UNIX
ifci13_M03	Funcionament del sistema operatiu UNIX
ifci13_M04	Sistemes operatius multitaskes i multiusuari derivats d'UNIX (LINUX)
ifci13_M05	Sistemes operatius multitaskes i multiusuari no derivats d'UNIX (OS2)
ifci13_M06	Programació de l'interpret (Shell-Script)
<b>Especialitat</b>	<b>IFCI14- Analista programador</b>
ifci14_M01	Programació orientada a objectes i llenguatge unificat de modelatge (UML)
ifci14_M02	Bases de dades i llenguatge SQL
ifci14_M03	Disseny d'estructures de dades i algorismes
ifci14_M04	Metodologies de disseny d'aplicacions informàtiques
ifci14_M05	Programació en JAVA
ifci14_M06	Programació avançada estructurada en C
ifci14_M07	Proves i documentació
ifci14_M08	Coordinació d'equips de treball
<b>Especialitat</b>	<b>IFCI15- Analista funcional</b>
ifci15_M01	Anàlisi de requeriments
ifci15_M02	Programació avançada estructurada en llenguatge C
ifci15_M03	Programació en JAVA
ifci15_M04	Programació orientada a objectes i llenguatge unificat de modelatge (UML)

ifci15_M05	Bases de dades i llenguatge SQL
ifci15_M06	Estudis de viabilitat
ifci15_M07	La relació amb el client i els usuaris
<b>Especialitat</b>	<b>IFCI16- Administrador/a de base de dades</b>
ifci16_M01	Disseny de bases de dades relacionals
ifci16_M02	Configuració i implementació de bases de dades relacionals
ifci16_M03U1	Gestió i administració de bases de dades relacionals
ifci16_M03U2	Gestió i administració avançada de bases de dades relacionals
ifci16_M04	Entorns de desenvolupament de quarta generació per a bases de dades relacionals
<b>Especialitat</b>	<b>IFCI17- Tècnic/a en programari ofimàtic</b>
ifci17_M01	Fonaments de les aplicacions ofimàtiques
ifci17_M02	Processadors de textos
ifci17_M03	Fulls de càlcul
ifci17_M04	Bases de dades
ifci17_M05	Programació d'aplicacions ofimàtiques
ifci17_M06	Treball en equip i seguretat ofimàtica
<b>Especialitat</b>	<b>IFCI20- Tècnic/a en sistemes microinformàtics</b>
ifci20_M01U1	Elements bàsics d'un sistema informàtic
ifci20_M01U2	Elements complexos d'un sistema informàtic
ifci20_M02	Sistemes operatius (MS DOS i WINDOWS)
ifci20_M03	Instal·lació i administració de xarxes (LAN)
ifci20_M04	Diagnòstic, resolució d'averies i manteniment de microordinadors
<b>Especialitat</b>	<b>IFCI21- Tècnic/a en seguretat de xarxes i sistemes</b>
ifci21_M01	Introducció a la seguretat informàtica
ifci21_M02	Tècniques i eines d'atac a xarxes TCP/IP
ifci21_M03	Tècniques i eines d'atac a sistemes UNIX
ifci21_M04	Tècniques i eines de protecció de xarxes, sistemes i serveis
ifci21_M05	Polítiques i pràctiques de seguretat de xarxes i sistemes en les organitzacions: el pla de contingències i l'avaluació de riscos
<b>Especialitat</b>	<b>IFCI23- Informàtica de l'usuari/ària</b>
ifci23_M01	Introducció a l'ordinador i perifèrics
ifci23_M02	Iniciació a la transmissió de dades
ifci23_M03+04+07	Processador de textos, full de càlcul i iniciació a Internet
ifci23_M05+06	Bases de dades i presentacions gràfiques
<b>Especialitat</b>	<b>IFCI3004- Programador/a d'aplicacions orientades a objectes</b>
ifci3004_M01	Teoria de la programació
ifci3004_M02	Llenguatge unificat de modelatge (UML)
ifci3004_M03	Programació en JAVA
ifci3004_M04	Programació visual en C++
<b>Especialitat</b>	<b>IFCI4004- Programador/a de base de dades relacionals</b>
ifci4004_M01	Teoria de la programació
ifci4004_M02	El llenguatge SQL
ifci4004_M03	Administració bàsica de bases de dades en el SGBD
ifci4004_M04	Administració avançada de bases de dades en el SGBD
<b>Especialitat</b>	<b>IFCI5004- Administrador/a de xarxes</b>
ifci5004_M01	Disseny de l'estructura i topologia de la xarxa: arquitectura de la xarxa i nivell físic
ifci5004_M02	Instal·lació i configuració dels components del nivell d'enllaç
ifci5004_M03	Instal·lació i configuració dels components dels nivells de xarxa i transport
ifci5004_M04	Administració d'usuaris, sistemes d'informació i recursos de xarxa
ifci5004_M05	Serveis per a la xarxa
ifci5004_M06	Seguretat i rendiment en la xarxa

<b>Especialitat</b>	<b>IFCI7004- Administrador/a de servidors i pàgines web</b>
ifci7004_M01	Internet avançat
ifci7004_M02	Disseny i implementació de l'estructura d'un web
ifci7004_M03	Instal·lació, administració, gestió i implementació del servidor web i la seva seguretat
ifci7004_M04	Implementació d'un llenguatge d'escript en servidor i una base de dades
ifci7004_M05	Creació d'interfases gràfiques web per a l'extracció de continguts
<b>Àrea</b>	<b>IFCX- Especialitats sense àrea definida</b>
<b>Especialitat</b>	<b>IFCX01DCP- Polivalent gestió informàtica</b>
IFCX01DCP	Polivalent gestió informàtica
<b>Especialitat</b>	<b>IFCX02- Iniciació a Internet</b>
IFCX02	Iniciació a la xarxa d'Internet
<b>Especialitat</b>	<b>IFCX0304- Dissenyador/a web i multimèdia</b>
ifcx0304_M01	L'estructura de l'interfase i els elements de disseny web i multimèdia
ifcx0304_M02	Disseny i implementació de l'estructura d'un web
ifcx0304_M03	Tractament informatitzat d'imatges
ifcx0304_M04	Programació de dissenys interactius i animacions multimèdia
<b>Especialitat</b>	<b>IFCX03DCP- Disseny de pàgina web</b>
IFCX03DCP	Disseny de pàgina web
<b>Especialitat</b>	<b>IFCX58DCP- Dependent/a operari/ària de copisteria industrial</b>
IFCX58DCP	Dependent/a operari/ària de copisteria industrial
<b>Especialitat</b>	<b>IFCX59DCP- Composició i edició informàtiques</b>
IFCX59DCP	Composició i edició informàtiques
<b>Especialitat</b>	<b>IFCX61DCP- Missatger/a conserge extern</b>
IFCX61DCP	Missatger/a conserge extern
<b>Família</b>	<b>IMA- Instal·lació i manteniment</b>
<b>Àrea</b>	<b>IMAC- Fred i climatització (manteniment)</b>
<b>Especialitat</b>	<b>IMAC10- Manteniment d'aire condicionat i fluids</b>
imac10_282M357	Fonaments d'organització del manteniment
imac10_282M373	Manteniment preventiu d'instal·lacions frigorífiques
imac10_282M374	Manteniment preventiu de fluids ( instal·lacions de calefacció, aigua calenta i gas )
imac10_282M375	Manteniment preventiu de sistemes d'aire condicionat
imac10_283M370	Manteniment correctiu d'instal·lacions frigorífiques
imac10_283M371	Manteniment correctiu de xarxes de fluids ( instal·lacions de calefacció, aigua calenta sanitària i gas )
imac10_283M372	Manteniment correctiu de sistemes d'aire condicionat
imac10_284M401	Verificació i posada a punt de les instal·lacions frigorífiques
imac10_284M402	Verificació i posada a punt de xarxes de fluids ( instal·lacions de calefacció, aigua calenta sanitària i gas )
imac10_284M403	Verificació i posada a punt dels sistemes d'aire condicionat
imac10_285M380	Optimització d'instal·lacions d'aire condicionat, fred i xarxes de fluids ( instal·lacions de calefacció, aigua calenta sanitària i gas )
imac10_286M355	Complimentació de documentació ( instal·lacions de calefacció, aigua calenta sanitària i gas )
<b>Especialitat</b>	<b>IMAC11- Mantenedor/a-reparador/a d'instal·lacions de climatització</b>
imac11_M01	Muntatge i instal·lació d'equips elèctrics en instal·lacions de refrigeració
imac11_M02	Manteniment preventiu de sistemes d'aire condicionat
imac11_M03	Manteniment correctiu de sistemes d'aire condicionat
imac11_M04	Verificació i posada a punt dels sistemes d'aire condicionat
imac11_M05	Complimentació de documentació (instal·lacions de calefacció, aigua calenta sanitària i gas)
<b>Àrea</b>	<b>IMAF- Fred i climatització (instal·lació)</b>
<b>Especialitat</b>	<b>IMAF10- Frigorista</b>

imaf10_261M341	Muntatge d'instal·lacions frigorífiques comercials
imaf10_261M342	Muntatge d'instal·lacions frigorífiques d'aire condicionat
imaf10_261M343	Muntatge d'instal·lacions frigorífiques industrials
imaf10_262M348	Muntatge i instal·lació d'equips elèctrics en instal·lacions de refrigeració
imaf10_263M352	Procés de càrrega i posada en marxa d'equips comercials, industrials i d'aire condicionat
imaf10_264M330	Diagnosi i reparació d'averies en instal·lacions frigorífiques
imaf10_265M339	Manteniment d'instal·lacions i equips frigorífics
<b>Especialitat</b>	<b>IMAF11- Frigorista d'instal·lacions de refrigeració comercials</b>
imaf11_M01	Muntatge d'instal·lacions frigorífiques comercials
imaf11_M02	Muntatge i instal·lació d'equips elèctrics per a instal·lacions de refrigeració
imaf11_M03	Procés de càrrega i posada en marxa d'equips comercials, industrials i d'aire condicionat
imaf11_M04	Diagnosi i reparació d'averies en instal·lacions frigorífiques
<b>Especialitat</b>	<b>IMAF13- Instal·lador/a de climatització</b>
imaf13_M01	Muntatge d'instal·lacions frigorífiques d'aire condicionat
imaf13_M02	Muntatge i instal·lació d'equips elèctrics per a instal·lacions de refrigeració
imaf13_M03	Procés de càrrega i posada en marxa d'equips comercials, industrials i d'aire condicionat
imaf13_M04	Diagnosi i reparació d'averies en instal·lacions frigorífiques
<b>Àrea</b>	<b>IMAL- Mecànica de fluids</b>
<b>Especialitat</b>	<b>IMAL10- Instal·lador/a mantenidor/a de conduccions de fluids</b>
imal10_M01	Instal·lació i manteniment de conduccions de fontaneria i aigües residuals
imal10_M02	Instal·lació i manteniment d'equips i conduccions de calefacció
imal10_M03	Instal·lació i manteniment d'equips i conduccions de gas
imal10_M04	Instal·lació i manteniment d'equips i conduccions de vapor i aigua sobreescalfada
imal10_M05	Instal·lació i manteniment d'equips i conduccions de fluids utilitzats en els processos químics
<b>Àrea</b>	<b>IMAM- Mecànica (instal·lació)</b>
<b>Especialitat</b>	<b>IMAM20- Instal·lador/a d'automatismes</b>
imam20_M01	Instal·lació d'automatismes pneumàtics i electropneumàtics
imam20_M02	Localització i anàlisi d'averies en sistemes pneumàtics i electropneumàtics
imam20_M03	Instal·lació d'automatismes electromecànics
imam20_M04	Posada a punt i manteniment de sistemes electromecànics
imam20_M05	Instal·lació d'automatismes hidràulics i electrohidràulics
imam20_M06	Localització i anàlisi d'averies en sistemes hidràulics i electrohidràulics
imam20_M07	Instal·lació d'automatismes comandats per autòmats programables
imam20_M08	Localització d'averies i manteniment de sistemes comandats per autòmats programables
<b>Família</b>	<b>IMS- Imatge i so</b>
<b>Àrea</b>	<b>IMSA- Ambientació</b>
<b>Especialitat</b>	<b>IMSA10- Luminotècnic/a</b>
imsa10_436	Identificar les necessitats tècniques d'il·luminació de la producció audiovisual o de l'espectacle
imsa10_437M745	Equips i materials d'il·luminació, manteniment i magatzematge
imsa10_438M746	Instal·lació d'equips i material d'il·luminació
imsa10_439M747	Tècniques d'il·luminació en vídeo, cinema, TV i espectacles
<b>Especialitat</b>	<b>IMSA20- Regidor/a d'escena</b>
imsa20_443	Determinar les característiques i necessitats d'organització escènica d'un espectacle en viu
imsa20_444	Coordinar, supervisar i facilitar el treball al personal tècnic i artístic durant el període d'explotació d'un espectacle en viu

imsa20\_445

Coordinar i supervisar el funcionament d'un plató de televisió durant la preparació, gravació o emissió d'un programa

<b>Àrea</b>	<b>IMSI- Imatge i so</b>
<b>Especialitat</b>	<b>IMSI20- Operador/a d'equips de televisió</b>
imsi20_460M211	Introducció als mitjans audiovisuals
imsi20_460M217	Senyal de vídeo
imsi20_461M724	Control de la càmera de vídeo
imsi20_462M207	Gravació i reproducció d'equips professionals d'àudio i vídeo
imsi20_462M212	Barreja d'efectes de vídeo
<b>Especialitat</b>	<b>IMSI30- Editor/a muntador/a d'imatge</b>
imsi30_175M211	Introducció als mitjans audiovisuals
imsi30_175M213U1	Introducció a la narrativa audiovisual
imsi30_175M213U2	Narrativa audiovisual
imsi30_175M217	Senyal de vídeo
imsi30_176M202	El so de l'edició
imsi30_176M207	Gravació i reproducció d'equips professionals d'àudio i vídeo
imsi30_176M212	Barreja d'efectes de vídeo
imsi30_177M224	Tècniques de vídeo
<b>Especialitat</b>	<b>IMSI40- Tècnic/a de so</b>
imsi40_178M197	Captació, tractament i gravació del so
imsi40_178M211+15+16	Introducció als mitjans audiovisuals, principis de so, i seguretat i higiene en produccions audiovisuals i espectacles
imsi40_178M221	So en radiodifusió
imsi40_179M219	So en produccions audiovisuals
imsi40_180M223	Sonorització
imsi40_181M220	So en produccions discogràfiques
imsi40_182M214	Postproducció del so
<b>Especialitat</b>	<b>IMSI80- Operador/a de càmera</b>
imsi80_428M211+16	Introducció als mitjans audiovisuals i seguretat i higiene en produccions audiovisuals i espectacles
imsi80_428M217	Senyal de vídeo
imsi80_430M740	Càmera de vídeo, TV i cinema
imsi80_431M741	Tècniques de gravació / filmació en cinema i vídeo / TV
imsi80_433M742	Tècniques de gravació per a operadors d'equips lleugers de gravació
imsi80_434M743	Tècniques de control i anàlisi del material registrat
<b>Família</b>	<b>INA- Indústria alimentària</b>
<b>Àrea</b>	<b>INAP- Indústria del pa, brioixeria, pastisseria i galetes</b>
<b>Especialitat</b>	<b>INAP10- Forner/a</b>
inap10_M01	Seguretat i higiene en la indústria de forneria
inap10_M02	Conèixement, selecció i maneig de primeres matèries i productes auxiliars
inap10_M03	Control del magatzem
inap10_M04U1	La massa i maquinària necessària
inap10_M04U2	Fermentació i coccio
inap10_M04U3	Modelar la massa, decoració del producte i embassament
inap10_M05	Gestió comercial d'un forn
<b>Especialitat</b>	<b>INAP20- Patisser/a</b>
inap20_M01	Seguretat i higiene en la indústria de pastisseria
inap20_M02	Disposar i condicionar primeres matèries i productes auxiliars
inap20_M03	Tècniques bàsiques utilitzades en pastisseria
inap20_M04	Elaboració de masses
inap20_M05	Elaboració de cremes
inap20_M06	Tècniques de decoració en pastisseria
inap20_M07	Gestió i comercialització d'una pastisseria

<b>Família</b>	<b>QUI- Química</b>
<b>Àrea</b>	<b>QUIB- Química bàsica</b>
<b>Especialitat</b>	<b>QUIB20- Tècnic/a de planta química</b>
quib20/M01	Organització i gestió de la producció
quib20/M02	Procés i control en planta química
quib20/M03+04	Gestió de la qualitat, supervisió de la seguretat i mediambient
<b>Àrea</b>	<b>QUIE- Processament químic</b>
<b>Especialitat</b>	<b>QUIE0108- Operacions bàsiques en planta química</b>
quie0108_UF0227_2	CP Operacions bàsiques del procés, mescles i dissolucions
quie0108_UF0228_2	CP Operacions unitàries i procés químic.
quie0108_UF0229_2	CP Preparar i condicionar elements i màquines de la planta química.
quie0108_UF0230_2	CP Preparar i condicionar els equips principals i instal·lacions auxiliars de la planta química.
<b>Àrea</b>	<b>QUIF- Fabricació i transformació de productes químics</b>
<b>Especialitat</b>	<b>QUIF10- Operador/a de fabricació química</b>
quif10_M01	Tractament de matèries primeres i productes químics
quif10_M02	Operació de serveis auxiliars
quif10_M03	Instrumentació i control
quif10_M04	Operacions de procés en planta manufacturera
quif10_M05	Operacions de procés en fabricació farmacèutica
quif10_M06	Operacions de procés en fabricació d'explosius
quif10_M07+08	Control de la qualitat i compliment de les normes de seguretat
<b>Especialitat</b>	<b>QUIF20- Tècnic/a de fabricació química</b>
quif20_M01	Organització i gestió de la producció
quif20_M02	Control de les instal·lacions de fabricació
quif20_M03	Processat en planta manufacturera
quif20_M04	Processat de productes farmacèutics
quif20_M05	Processat d'explosius
quif20_M06+07	Gestió de la qualitat i supervisió de les normes de segu
<b>Família</b>	<b>SAN- Sanitat</b>
<b>Àrea</b>	<b>SANC- Cures auxiliars</b>
<b>Especialitat</b>	<b>SANC01- Atenció especialitzada malalts Alzheimer</b>
sanc01_M01+02+05	Introducció a l'Alzheimer i les Demències: malaltia, tractaments i pacients
sanc01_M03+04	Assistència especialitzada de les persones malaltes d'Alzheimer
sanc01_M06+07+08+09	Recursos institucionals, context familiar i consideracions ètiques
<b>Especialitat</b>	<b>SANC20- Auxiliar d'infermeria en hospitalització</b>
sanc20_314M430	Comunicació i atenció al pacient
sanc20_314M432U1	Introducció a les cures bàsiques d'infermeria
sanc20_314M432U2	Cures bàsiques d'infermeria: nutrició, eliminació, mobilització i cures post-mortem
sanc20_315M435U1	Introducció a les cures terapèutiques d'infermeria
sanc20_315M435U2	Tècniques d'assistència de cures terapèutiques d'infermeria
sanc20_316M437+38	Organització dels recursos materials en una unitat i esterilització de material
sanc20_317M434	Cures matern-infantil i pediàtric
sanc20_318M442	Preparació de consultes per exploració i tractament
<b>Especialitat</b>	<b>SANC3007- Auxiliar d'infermeria en geriatría</b>
sanc3007_M01+02	Tècniques d'organització de recursos i comunicació amb el pacient
sanc3007_M03+04	Cures bàsiques i terapèutics d'infermeria geriàtrica
sanc3007_M05	Atenció especialitzada a l'ancià
sanc3007_M06	Atenció d'infermeria a l'ancià discapacitat
<b>Especialitat</b>	<b>SANC4007- Auxiliar d'infermeria en salut mental i toxicomanies</b>
sanc4007_M01+02	Tècniques d'organització de recursos i comunicació amb el pacient
sanc4007_M03+04	Cures bàsiques i terapèutiques d'infermeria psiquiàtrica

sanc4007_M05	Atenció especialitzada al pacient amb trastorns psíquics
sanc4007_M06	Atenció al pacient toxicòman
<b>Especialitat</b>	<b>SANC5006- Auxiliar de infermeria en rehabilitació</b>
sanc5006_M01+02	Introducció a la unitat de rehabilitació
sanc5006_M03	Comunicació i atenció a l'usuari
sanc5006_M04	Patologies habituals en unitats de rehabilitació: usuari de rehabilitació
sanc5006_M05+06	Cures bàsiques i tècniques d'ergomotricitat i mobilització dels pacients
sanc5006_M07	Nocions d'hidroteràpia: hidrologia, talassoteràpia, balneoteràpia
<b>Àrea</b>	<b>SAND- Dietètica</b>
<b>Especialitat</b>	<b>SAND10- Tècnic/a en dietètica i nutrició</b>
sand10_328M440	Organització i gestió d'un servei de dietètica
sand10_328M448	Tècniques d'atenció al pacient
sand10_329M443	Principis de l'equilibri alimentari
sand10_330M436	Dietètica adaptada a persones o col·lectius amb patologies
sand10_331M424	Activitats preventives i de promoció de la salut
sand10_332M431	Control i higiene dels aliments
<b>Família</b>	<b>SEA- Seguretat i medi ambient</b>
<b>Àrea</b>	<b>SEAL- Protecció civil</b>
<b>Especialitat</b>	<b>SEAL10- Ajudant tècnic/a de prevenció d'incendis en el medi rural</b>
seal10_M01+09	Tècniques de vigilància i de difusió de cultura preventiva en el medi rural
seal10_M02	Tècniques d'intervenció en cas d'incendi
seal10_M03	Tècniques d'intervenció en cas de desprendiments o corriments de terra
seal10_M04	Tècniques d'intervenció en cas de bloqueig de vies de circulació
seal10_M05	Tècniques d'intervenció en cas de necessitat d'evacuació de zones residencials
seal10_M06	Tècniques de manteniment de l'equip personal
seal10_M07	Tècniques de manteniment físic
seal10_M08	Tècniques per a l'actualització de coneixements
<b>Àrea</b>	<b>SEAS- Control i seguretat</b>
<b>Especialitat</b>	<b>SEAS10- Vigilant de seguretat privada</b>
seas10_M01	Legislació i deontologia professional
seas10_M02	Competències tècniques relacionades amb la vigilància, prevenció i protecció de bens immobles i persones
seas10_M03	Sistemes de comunicació, defensa personal, primers auxilis i normes de seguretat
<b>Àrea</b>	<b>SEAU- Neteja, tractament i eliminació de residus urbans</b>
<b>Especialitat</b>	<b>SEAU04DCP- Operari/ària de neteja viària</b>
SEAU04DCP	Operari/ària de neteja viària
<b>Especialitat</b>	<b>SEAU20- Operari/ària d'instal·lacions de tractament i eliminació de residus urbans</b>
seau20_M01	Alimentació i maniobres seqüencials
seau20_M02	Control d'entrada de residus
seau20_M03	Manteniment de maquinària
seau20_M04	Tècniques de control d'equips
seau20_M05	Recuperació de subproductes
seau20_M06	Seguretat i higiene i relacions laborals
<b>Família</b>	<b>SSC- Serveis socioculturals i a la comunitat</b>
<b>Àrea</b>	<b>SSCA- Activitats associatives</b>
<b>Especialitat</b>	<b>SSCA10- Tècnic/a en consum</b>
ssca10_M01	Tipus de productes i serveis
ssca10_M02U1	La comunicació en l'atenció al públic
ssca10_M02U2	Psicologia, sociologia i pedagogia en l'atenció al públic
ssca10_M02U3	Aspectes legals i normatius en l'atenció al públic
ssca10_M03	Tractament de demandes i queixes

ssca10_M04		Investigació de mercats
ssca10_M05		Tècniques de comunicació
ssca10_M06		Actualització de coneixements
<b>Àrea</b>		<b>SSCS- Assistència social</b>
<b>Especialitat</b>		<b>SSCS01- Cuidador/a de discapacitats/des físics i psíquics</b>
sscs01_M01+02+03		Introducció a les discapacitats física i psíquica
sscs01_M04+06		Context laboral i perfil professional
sscs01_M05+07		Atenció bàsica i cures especialitzades
<b>Especialitat</b>		<b>SSCS0108- Atenció sociosanitària a persones al domicili</b>
sscs0108_UF0119	CP	Característiques i necessitats d'atenció higiènic-sanitària de les persones dependents.
sscs0108_UF0120	CP	Administració d'aliments i tractaments a persones dependents al domicili.
sscs0108_UF0121	CP	Millora de les capacitats físiques i primers auxilis per a les persones dependents al domicili.
sscs0108_UF0122	CP	Manteniment i rehabilitació psicosocial de les persones dependents en domicili.
sscs0108_UF0123	CP	Suport a les gestions quotidianes de les persones dependents.
<b>Especialitat</b>		<b>SSCS0208- Atenció sociosanitària a persones dependents en institucions socials</b>
sscs0208_MF1017_2	CP	Intervenció en l'atenció higiènic-alimentària en institucions.
sscs0208_MF1018_2	CP	Intervenció en l'atenció sociosanitària en institucions.
sscs0208_UF0127	CP	Suport a la recepció i acollida en institucions de persones dependents.
sscs0208_UF0128	CP	Suport en l'organització d'activitats per a persones dependents en institucions.
<b>Especialitat</b>		<b>SSCS10- Monitor/a sociocultural</b>
sscs10_M01+02		Tècniques d'estudi de camp, planificació i disseny de programes
sscs10_M03+04		Tècniques d'organització i avaluació
sscs10_M05+06		Tècniques de gestió i direcció d'equips
<b>Especialitat</b>		<b>SSCS20- Monitor/a d'educació ambiental</b>
sscs20_M01		Introducció al medi natural
sscs20_M02		El medi ambient i la societat contemporània: la problemàtica mediambiental
sscs20_M03+04+05		L'educació ambiental: conceptes generals, recursos pedagògics i psicologia de l'aprenentatge
sscs20_M06+07+08		Context laboral i perfil professional
<b>Especialitat</b>		<b>SSCS21- Monitor/a d'activitats de lleure infantil i juvenil</b>
sscs21_M01U1		Sociologia, psicologia i pedagogia del temps lliure
sscs21_M01U2		Pràctiques en dinàmiques de grups, planificació, programació i avaluació d'activitats d'educació en el lleure infantil i juvenil
sscs21_M02		Educació per a la salut i el medi ambient
sscs21_M03		Tècniques i recursos educatius per a la intervenció
<b>Especialitat</b>		<b>SSCS40- Comunicació per llenguatge de signes en espanyol</b>
sscs40_M01		Comunicació no verbal i habilitats expressives
sscs40_M02		Llengua de signes espanyola (LSE)
sscs40_M03+04		Anàlisi, articulació, morfologia, sintaxi i semàntica de la llengua de signes espanyola
sscs40_M05+06		L'entorn dels usuaris de la llengua de signes espanyola i característiques de la sordesa-ceguera i les seves implicacions
sscs40_M07		Tècniques d'interpretació i aspectes professionals
sscs40_M08+09		Seguretat i higiene en el treball i orientació professional
<b>Àrea</b>		<b>SSCZ- Àrea per a centres especialitzats</b>
<b>Especialitat</b>		<b>SSCZ80- Curs bàsic de la lluita contra el foc</b>
sscz80_M01+02+11+12		Fonaments de la lluita contra el foc
sscz80_M03+04+05+06		Mitjans d'extinció en la lluita contra el foc: aigua, RET, escumes, extintors i equips especials
sscz80_M07+08+09+10		Formació avançada en la lluita contra el foc

<b>Família</b>	<b>TMV- Transport i manteniment de vehicles</b>
<b>Àrea</b>	<b>TMVC- Transport per carretera</b>
<b>Especialitat</b>	<b>TMVC05- Conductor/a de vehicles articulats</b>
TMVC05	Conductor/a de vehicles articulats
<b>Especialitat</b>	<b>TMVC06- Transport de mercaderies perilloses per carretera</b>
TMVC06	Transport de mercaderies perilloses per carretera
<b>Especialitat</b>	<b>TMVC10- Agent de planificació del transport</b>
tmvc10_M01+02	Estructura sectorial, orientació en el mercat de treball i gestió administrativa del transport
tmvc10_M03	Organització i gestió d'explotació del transport
tmvc10_M04+05	Gestió de recursos humans i gestió econòmica i financera del transport
tmvc10_M06+07	Aplicacions de gestió/explotació del transport
tmvc10_M08+09	Aplicacions telemàtiques i sistemes de comunicació en el transport
<b>Especialitat</b>	<b>TMVC30- Conductor/a de camió pesant</b>
TMVC30	Conductor/a de camió pesant
<b>Especialitat</b>	<b>TMVC31- Conductor/a de vehicles classes C1-C</b>
TMVC31	Conductor/a de vehicles classes C1-C
<b>Especialitat</b>	<b>TMVC32- Conductor/a de camions amb remolc classe E</b>
TMVC32	Conductor/a de camions amb remolc classe E
<b>Especialitat</b>	<b>TMVC40- Conductor/a d'autobusos</b>
TMVC40	Conductor/a d'autobusos
<b>Especialitat</b>	<b>TMVC41- Conductor/a de vehicles classe D</b>
TMVC41	Conductor/a de vehicles classe D
<b>Especialitat</b>	<b>TMVC50- Operari/a de magatzem</b>
tmvc50_M01+03	Estructura sectorial, orientació en el mercat de treball (emmagatzematge i distribució) i prevenció de riscos i salut laboral
tmvc50_M02	Tècniques de manipulació de mercaderies
tmvc50_M04+05	Maneig, conducció i manteniment preventiu bàsic d'equips de desplaçament de càrregues
<b>Àrea</b>	<b>TMVD- Reparació de vehicles de dos o tres rodes</b>
<b>Especialitat</b>	<b>TMVD10- Mecànic/a de vehicles de dues i tres rodes</b>
tmvd10_M01+02	Control de la gestió d'estocs i seguretat i higiene en el treball
tmvd10_M03U1	Reparació de motors: els diferents tipus de motors
tmvd10_M03U2	Reparació de motors: els elements constructius del sistema de lubricació i de la refrigeració del motor
tmvd10_M04U1	Reparació dels sistemes d'encesa i alimentació-benzina: els diferents tipus d'encès i combustibles i el funcionament de la carburació
tmvd10_M04U2	Reparació dels sistemes d'encesa i alimentació-benzina: els diferents sistemes d'alimentació amb gasolina (injecció)
tmvd10_M05U1	Reparació dels òrgans de transmissió: la direcció, l'embragament i la caixa del canvi
tmvd10_M05U2	Reparació del tren de rodatge i el xassís: la suspensió, els frens i el seu sistema antiblocatge i el xassís
tmvd10_M06U1	Reparació dels sistemes elèctrics: els processos de mesurament i verificació dels sistemes elèctrics
tmvd10_M06U2	Reparació dels sistemes elèctrics: els processos de reparació dels sistemes elèctrics
tmvd10_M07	Control de qualitat de la reparació
<b>Àrea</b>	<b>TMVE- Reparació de sistemes electromecànics de vehicles</b>
<b>Especialitat</b>	<b>TMVE10- Mecànic/a de vehicles lleugers</b>
tmve10_070M75+93	Control de la gestió d'estocs i seguretat i higiene en el treball
tmve10_071M090U1	Reparació de motors: els diferents tipus de motors
tmve10_071M090U2	Reparació de motors: els elements constructius del sistema de lubricació i de la refrigeració del motor
tmve10_072M085U1	Reparació dels sistemes d'encès i alimentació: tipus d'encès i combustibles i el funcionament de la carburació en els motors

d'explosió

tmve10_072M085U2	Reparació dels sistemes d'encès i alimentació: els sistemes d'alimentació amb gasolina i diesel (injecció mecànic i elèctrica)
tmve10_072M085U3	Reparació dels sistemes d'encès i alimentació: el turbo compressor i els seus components
tmve10_073M080	Reparació de la caixa de canvi i les transmissions-lleugeres
tmve10_074M081U1	Reparació de la direcció i la suspensió
tmve10_074M081U2	Reparació dels frens i la seguretat passiva
tmve10_075M083	Reparació dels sistemes d'aire condicionat i climatització
tmve10_076M072	Control de qualitat en la reparació
<b>Especialitat</b>	<b>TMVE20- Mecànic/a de vehicles pesats</b>
tmve20_M075+093+072	Control d'estocs, seguretat i higiene i control de qualitat
tmve20_M078	Direcció, suspensió, frens i seguretat passiva
tmve20_M082	Reparació de les caixes de canvi i les transmissions pesades
tmve20_M084	Reparació dels sistemes d'alimentació dièsel
tmve20_M090	Reparació de motors
tmve20_M094	Sistemes d'aire condicionat i climatització
<b>Especialitat</b>	<b>TMVE30- Mecànic/a de motors i d'equips d'injecció</b>
tmve30_M075+093+072	Control d'estocs, seguretat i higiene i control de qualitat
tmve30_M085	Reparació dels sistemes d'encès i alimentació de motors nàutics
tmve30_M090	Reparació de motors
tmve30_M098	Verificació i reparació de les bombes d'injecció diesel
<b>Especialitat</b>	<b>TMVE40- Electricista electrònic/a de vehicles</b>
tmve40_M075+093+072	Control d'estocs, seguretat i higiene i control de qualitat
tmve40_M087	Reparació dels sistemes elèctrics
tmve40_M088	Reparació dels sistemes electrònics
tmve40_M092	Reparació del tauler d'abord i dels sistemes de climatització i seguretat passiva
<b>Especialitat</b>	<b>TMVE50- Tècnic/a en diagnosi de vehicles</b>
tmve50_M069	Comprovació dels sistemes elèctrics i d'encès
tmve50_M071+093+070	Comprovació de l'estat del vehicle i seguretat i higiene
tmve50_M076	Diagnosi del sistema d'alimentació
tmve50_M095	Valoració d'avaries i atenció al client
tmve50_M096	Verificació dels sistemes de suspensió, de direcció, de frens i de neumàtics
tmve50_M097	Verificació del motor i del grup propulsor
<b>Àrea</b>	<b>TMVH- Reparació de carrosseries de vehicles</b>
<b>Especialitat</b>	<b>TMVH10- Xapista pintor/a de vehicles</b>
tmvh10_M01+02	Control de la gestió d'estocs i seguretat i higiene en el treball
tmvh10_M03U1	Els conceptes genèrics relatius a la reparació de carrosseries
tmvh10_M03U2	Reparació dels elements fixos de la carrosseria del vehicle
tmvh10_M03U3	Reparació dels elements mòbils de la carrosseria del vehicle
tmvh10_M04	Verificació i reparació de la geometria del xassís
tmvh10_M05	Desmuntatge i muntatge de vidres i guarnits
tmvh10_M06U1	Preparació, protecció i igualació de les superfícies de vehicles
tmvh10_M06U2	Embelliment de les superfícies: les tècniques i processos d'aplicació de la pintura
tmvh10_M07	Control de qualitat de la reparació
<b>Àrea</b>	<b>TMVV- Reparació de motors d'aviació</b>
<b>Especialitat</b>	<b>TMVV10- Mecànic/a de motors d'aviació</b>
TMVV10	Mecànic/a de motors d'aviació