



Generalitat de Catalunya  
**Departament d'Ensenyament**

---

# **Formació Professional Inicial**

**14 de març de 2017**

# INDEX

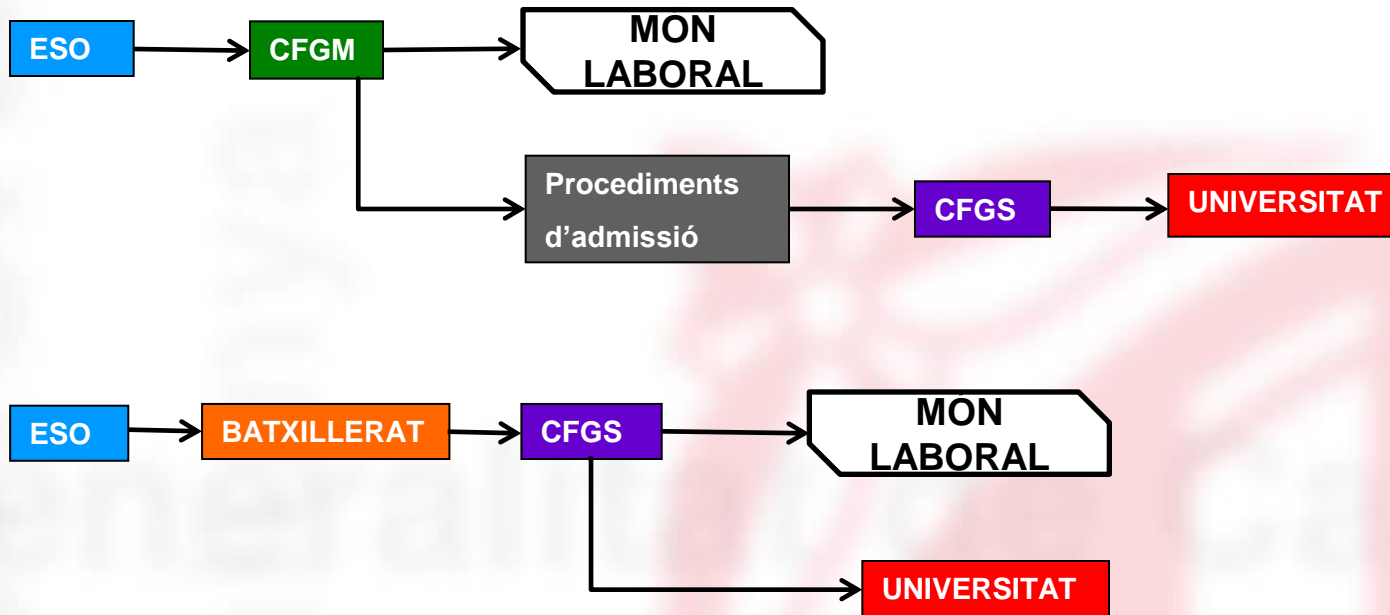
---

1. Itineraris
2. Estructura dels cicles formatius de formació professional
3. Modalitats d'obtenció d'un títol de formació professional
4. Oferta formativa de la formació professional
5. Requisits d'accés als cicles formatius
6. Preinscripció
7. Prioritat en l'adjudicació de places
8. Curs de preparació per a la incorporació als cicles formatius de grau superior
9. Accés a la universitat des d'un cicle formatiu de grau superior
10. Convalidacions
11. Compleció d'estudis extingits LOGSE
12. Inserció laboral
13. Carnets professionals



# 1. ITINERARIS

---



---

## **2. Estructura dels cicles formatius de formació professional**

## 2.1 La nova formació professional

---



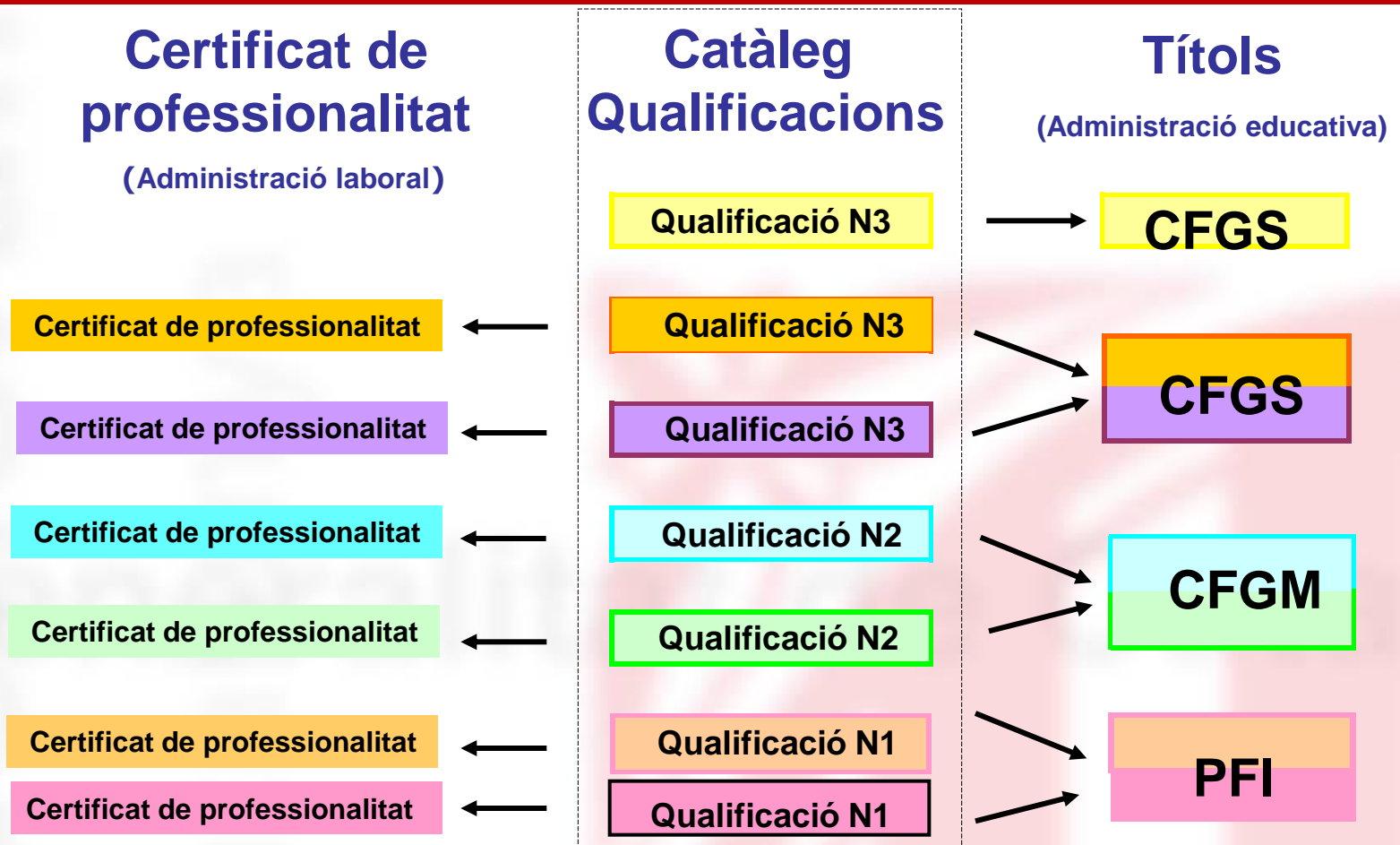
## 2.2 Què és una qualificació professional?

---

- ❑ La qualificació professional és el conjunt de competències professionals **amb significació en l'ocupació** que poden ser adquirides mitjançant formació modular o altres tipus de formació, així com a través de l'experiència laboral.
- ❑ Constitueix la base per a elaborar l'oferta formativa dels títols i els certificats de professionalitat.
- ❑ Les qualificacions estan organitzades en unitats de competència.

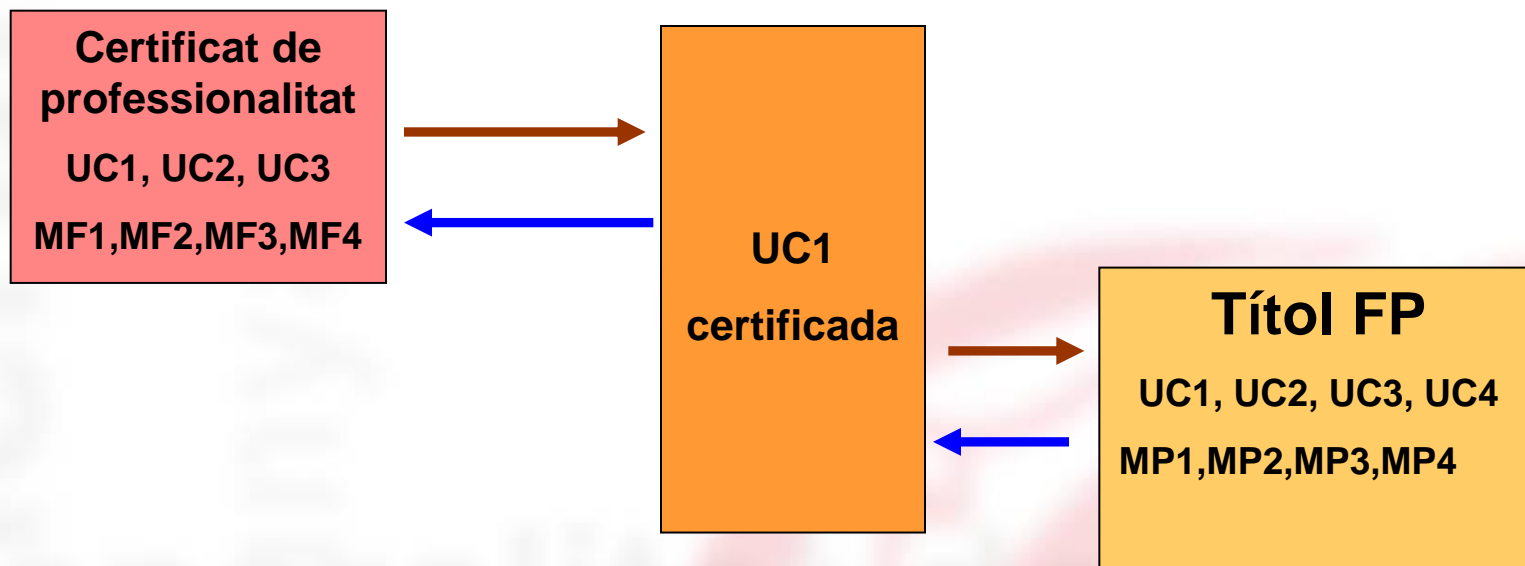


## 2.3 El catàleg integrat de qualificacions



## 2.4 Transferència entre els sistemes de FP

---



- ❑ Superar tots els mòduls d'un títol de formació professional condueix a l'obtenció del TITOL OFICIAL amb valor acadèmic i professional. Alhora, CERTIFICA LES UNITATS DE COMPETÈNCIA incloses en el perfil professional del títol.
- ❑ Superar el o els mòduls associats a una unitat de competència permet, també, CERTIFICAR LA UNITAT COMPETÈNCIA (UC) relacionada.





## 2.5 Relació entre el Certificat de professionalitat i els mòduls d'un cicle formatiu.

Tipus de certificat personal acreditatiu de la competència per a:	Certificat de professionalitat	UNITATS DE COMPETÈNCIA ASSOCIADES	MÒDULS DEL CFGM INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I AUTOMÀTIQUES
Acreditació d'instal·lador en baixa tensió	Certif. Prof: ELEE0109 Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de baja tensión, RD 683/2011 de 13 de mayo	UC_2-0820-11_2: Muntar i mantenir instal·lacions elèctriques de baixa tensió en edificis destinats principalment a habitatges	MP02. Instal·lacions elèctriques interiors.
		UC_2-0821-11_2: Muntar i mantenir instal·lacions elèctriques de baixa tensió en edificis comercials, d'oficines i d'una o diverses indústries	
		UC_2-0822-11_2 Muntar i mantenir instal·lacions d'automatismes en l'entorn d'habitatges i petita indústria.	MP01. Automatismes industrials MP05. Instal·lacions domòtiques.
		UC_2-0823-11_2 Muntar i mantenir xarxes elèctriques aèries de baixa tensió.	MP03. Instal·lacions de distribució.
		UC_2-0824-11_2 Muntar i mantenir xarxes elèctriques subterrànies de baixa tensió.	
		UC_2-0825-11_2 Muntar i mantenir màquines elèctriques.	MP07. Màquines elèctriques.



## 2.6 Quines assignatures estudiaré en FP?

---

En FP les assignatures s'anomenen mòduls

Tipus de mòduls:

- ❖ mòduls professionals associats a una o més unitats de competència
- ❖ mòduls professionals de suport (formació de base de cada títol)
- ❖ mòduls professionals transversals a tots el títols :
  - Formació i orientació laboral (FOL) (GM/GS)
  - Empresa i iniciativa emprenedora (EIE) (GM/GS)
  - Mòdul professional d'anglès tècnic (GM)
- ❖ mòdul professional de síntesi en CFGM i mòdul professional de projecte en CFGS
- ❖ mòdul professional d'idioma i utilització de la llengua anglesa com a metodologia de treball
- ❖ mòdul professional d'FCT : 350-400 h.



---

# 3. Modalitats d'obtenció d'un títol de formació professional

## 3.1 Com es pot obtenir un títol d'FP?

---

Una persona pot obtenir un títol de formació professional (LOGSE O LOE) de les següents maneres:

- **presencial** en els centres educatius
- **semipresencial** en els centres educatius
- **a distància**, en l'IOC o altre centre autoritzat
- mitjançant les **proves d'obtenció del títol** de tècnic/a i de tècnic/a superior
- **formació professional dual**

## 3.2 Formació professional dual

---

L'alumne rep part de la formació

- en el centre de formació professional
- mitjançant les activitats formatives i productives en l'empresa

Acord de la distribució de la formació mitjançant un conveni entre el centre i l'empresa.

Centre i empresa designen els tutors/es que fan el seguiment de l'alumnat aprenent, i que coordinen i avaluen les activitats que realitzen en cadascun dels dos àmbits.

---

# 4. Oferta formativa de la formació professional

## 4.1 Quants títols d'FP es poden estudiar?

---

L'FP es divideix en 26 famílies professionals, les quals tenen cadascuna títols de grau mitjà i de grau superior.

El curs 2017-2018 es podran estudiar:

50 Cicles formatius de grau mitjà

82 Cicles formatius de grau superior

36 adaptacions de diferents cicles formatius

## 4.2 Què és una adaptació d'un títol?

---

Una orientació del currículum a necessitats d'adequació del perfil professional, incorporant Resultats d'aprenentatge i/o continguts, per donar resposta a necessitats específiques d'un sector relacionat amb el perfil professional del títol.

### Quin títol obté l'alumne?

L'alumne obté el títol del cicle formatiu (sense adaptar) i l'institut certifica els coneixements adquirits a més a més sobre el sector productiu de l'adaptació.





## 4.3 Què és un 2x3?

---

És la possibilitat d'obtenir dues titulacions en un període de tres cursos enlloc de quatre que seria la durada normal.

- a) Alumne cursa el cicle A en dos anys
- b) Alumne es matricula del cicle B (tercer curs)
- c) Se li fa la convalidació o reconeixement de la formació comuna a tots dos cicles formatius.
- d) El tercer curs l'alumne cursa els mòduls que li falten per completar el cicle B



## 4.4 Quines novetats d'oferta hi ha pel curs 2017-2018?

---

Està previst implantar un nou títol de grau mitjà de la família de transport i manteniment de vehicles anomenat **títol de tècnic en conducció de vehicles de transport per carretera**

També s'implantaran noves adaptacions curriculars:

CFGM Activitats comercials (moda)

CFGS Administració i finances (gestor d'assegurances)

CFGS Administració de sistemes informàtics en xarxa (ciberseguretat)

## 4.5 Hi ha cicles formatius d'un any de durada?

---

Pel curs 2017-2018 només queden tres cicles de 1400 hores que són:

CFPM Conducció d'activitats fisicoesportives en el medi natural (família activitats físiques i esportives)

CFPM Cures auxiliars d'infermeria (família sanitat)

CFPS Química ambiental (família química)



## 4.6 Cicles de grau mitjà amb més demanda curs 2016-2017

---

1. CFPM Cures auxiliars d'infermeria
2. CFPM Sistemes microinformàtics i xarxes
3. CFPM Gestió administrativa
4. CFPM Electromecànica de vehicles automòbils
5. CFPM Atenció a persones en situació de dependència
6. CFPM Conducció d'activitats físiques i esportives en medi natural
7. CFPM Activitats comercials
8. CFPM Emergències sanitàries
9. CFPM Cuina i gastronomia
10. CFPM Farmàcia i parafarmàcia

## 4.7 Cicles de grau superior amb més demanda curs 16-17

---

1. CFPS Educació infantil
2. CFPS Administració i finances
3. CFPS Integració social
4. CFPS Animació d'activitats físiques i esportives
5. CFPS Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma
6. CFPS Laboratori clínic i biomèdic
7. CFPS Administració de sistemes informàtics en xarxa
8. CFPS Higiene bucodental
9. CFPS Automoció
10. CFPS Automatització i robòtica industrial



---

# 5. Requisits d'accés als cicles formatius

## 5.1 Requisits d'accés als cicles formatius de grau mitjà

---

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs de formació específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior,
- tenir el títol de formació professional bàsica,

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una **prova d'accés**. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.



## 5.2 Requisits d'accés als cicles formatius de grau superior

---

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de batxillerat,
- haver superat el curs de formació específic per a l'accés als cicles de grau superior (CAS)
- haver superat el curs de preparació per a la incorporació als cicles de grau superior
- tenir el títol de tècnic especialista, tècnic superior o equivalent,
- haver superat el segon curs de batxillerat de qualsevol modalitat de batxillerat experimental,
- haver superat el curs d'orientació universitària (COU) o el preuniversitari,
- tenir qualsevol titulació universitària o una d'equivalent, o
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys.
- tenir el títol de tècnic
- Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una **prova d'accés**. Per presentar-s'hi han de tenir, com a mínim, 19 anys l'any en què es fa la prova, o 18 anys, si tenen el títol de tècnic de la mateixa opció del cicle al qual volen accedir.





---

# 6. Preinscripció

## 6.1 Quins passos he de seguir per poder fer la preinscripció a un cicle formatiu?

---

1. Fer la sol·licitud en el període de preinscripció (presencial o telemàticament)
2. Documentació a lliurar al centre de la primera opció:
  - a) Original i fotocòpia del DNI de l'alumne o alumna.
  - b) Original i fotocòpia de la TSI (targeta sanitària individual).
  - c) Si l'alumne és menor d'edat també s'ha de presentar:
    - Original i fotocòpia del llibre de família o altres documents relatius a la filiació.
    - Original i fotocòpia del DNI de la persona sol·licitant (pare, mare, tutor/a o guardador/a de fet).
  - d) Si l'alumne té l'ESO: certificació acadèmica de la qualificació mitjana numèrica.
  - e) Si l'alumne encara està cursant 4 ESO en el moment de presentar la documentació, s'ha de presentar un certificat de la nota mitjana dels tres primers cursos de l'ESO. Aquest certificat s'ha de demanar a la secretaria del centre on està actualment estudiant l'alumne.



---

# 7. Prioritat en l'adjudicació de places

## 7.1 Quina distribució i prioritats hi ha en l'adjudicació de places en els Cicles Formatius de Grau Mitjà?

---

60% places pels alumnes que provenen de l'ESO (ordenats per nota)

20% places pels alumnes que hagin superat els mòduls obligatoris d'un PQPI o que provenen de la Formació Professional Bàsica (ordenats per nota)

20% places pels alumnes que provenen de la prova d'accés o del curs específic d'accés (ordenats per nota)



## 7.2 Quina distribució i prioritats hi ha en l'adjudicació de places en els Cicles Formatius de Grau Superior?

---

60% places pels alumnes que provenen del batxillerat (ordenats segons la modalitat prioritària i per nota)

20% places pels alumnes que acrediten un títol de tècnic i també formació relacionada amb l'accés als cicles de grau superior. Es considera formació relacionada amb l'accés als cicles de grau superior: el curs de formació específic d'accés a cicles de grau superior, el curs de preparació per a la incorporació a cicles de grau superior, la formació per a les proves d'accés i el curs de preparació per a les proves d'accés

20% places pels alumnes que provenen de la prova d'accés (ordenats per nota)

Un cop aplicats tots els criteris anteriors podrà accedir-hi qui posseeixi el títol de tècnic.



## 7.3 Prioritat en l'accés als CFGS per la via del curs específic d'accés o el curs de preparació per a la incorporació als cicles de grau superior

---

Del 20% de les places reservades pels alumnes que provenen del CAS o el curs de preparació per a la incorporació als cicles de grau superior s'apliquen **les prioritats** següents:

- 1r. Alumnes procedents de la mateixa família professional que han cursat l'opció prioritària
- 2n. Alumnes procedents d'una altra família professional que han cursat l'opció prioritària
- 3r. Alumnes procedents de la mateixa família professional que no han cursat l'opció prioritària
- 4t. Alumnes procedents d'una altra família professional que no han cursat l'opció prioritària
- 5è. Alumnes que han superat la formació per a les proves d'accés o el curs de preparació per a les proves d'accés.



---

# 8. Curs de preparació per a la incorporació als cicles formatius de grau superior

## 8.1 Estructura del curs

---

### Quines assignatures s'estudien?

**Comunes:** comunicació en llengua catalana, comunicació en llengua castellana, comunicació en llengua estrangera i matemàtiques aplicades

**Específiques:** segons prioritat

En la part específica del curs cal triar una de les quatre opcions (cientificotecnològica, humanística i social, artística i esportiva). L'opció triada dóna prioritat en l'accés als ensenyaments de formació professional als quals es vol accedir.

Les 26 famílies de formació professional estan repartides entre les quatre opcions anteriors.





---

# 9. Accés a la universitat des d'un cicle formatiu de grau superior

## 9. Accés a la universitat des d'un cicle formatiu de grau superior

---

- ❑ No hi ha reserva de places pels estudiants d'FP
- ❑ Els estudiants que comptin amb títols de tècnic superior de formació professional, tècnic superior d'arts plàstiques i disseny, i tècnic esportiu superior o equivalents poden accedir a ensenyaments universitaris de grau.
- ❑ Aquests estudiants poden accedir als ensenyaments universitaris oficials de grau sense necessitat de fer cap prova; la seva nota d'accés és la qualificació mitjana dels estudis cursats. Si volen millorar aquesta nota poden presentar-se, amb caràcter voluntari, a la fase específica de les PAU.

### Informació a al web:

[http://universitatsirecerca.gencat.cat/ca/03\\_ambits\\_dactuacio/acces\\_i\\_admissio\\_a\\_la\\_universitat/proves\\_de\\_la\\_fase\\_especifica\\_per\\_a\\_estudiants\\_de\\_cicles\\_formatius/](http://universitatsirecerca.gencat.cat/ca/03_ambits_dactuacio/acces_i_admissio_a_la_universitat/proves_de_la_fase_especifica_per_a_estudiants_de_cicles_formatius/)



---

# 10. Convalidacions

## 10.1 Convalidacions entre cicles formatius

---

- FOL i EIE es convaliden entre tots els cicles formatius LOE
- Per a unitats formatives de llengua estrangera de cicles de grau mitjà, cal que l'aspirant aporti un nivell B1 (o superior) del Marc de Referència Europeu de Llengües
- Per a unitats formatives de llengua estrangera de cicles de grau superior, cal que l'aspirant aporti un nivell B2 (o superior) del Marc de Referència Europeu de Llengües
- Els mòduls professionals convalidats es qualificaran amb un 5, a efectes d'obtenció de la nota mitjana.



## 10.2 Convalidacions entre CFGS i universitat

---

Els alumnes que accedeixen a uns estudis de grau amb un cicle formatiu de grau superior (CFGS) poden convalidar crèdits ECTS a les universitats de Catalunya.

Cada universitat determina les seves convalidacions.

Estan a la web:

<http://aplicacions.universitats.gencat.cat/qpq/AppJava/real/consultarLlistarEnllaclnteresPerNom.do?partMenuId=51>



---

# 11. Compleció d'estudis extingits LOGSE

## 11.1 Procediment per completar els ensenyaments de formació professional que s'extingeixen

---

### **Quin termini hi ha per poder fer la compleció dels estudis extingits?**

Els ensenyaments de formació professional es poden completar durant els dos cursos acadèmics següents a l'extinció.

Ex. El CFPS Realització i plans d'obra LOGSE s'ha deixat d'impartir el curs 2016-2017, les persones que tenen crèdits pendents d'aquest cicle poden fer la compleció durant els dos cursos posteriors a la seva extinció. Com és de 2 anys s'extingirà totalment el curs 2016-2017. La compleció es durà a terme en els cursos 2017-2018 i 2018-2019.

### **Quines persones poden acollir-se a la compleció d'estudis extingits?**

- Si han estat escolaritzades en un cicle formatiu i han superat almenys 1 crèdit.
- Si han estat inscrites en proves d'obtenció de títols i han superat almenys 1 crèdit.
- Si han estat inscrites en el procés d'acreditació de competències i han acreditat almenys 1 unitat de competència.



## 11.2 On es podran completar els ensenyaments extingits?

---

**Cicles impartits en modalitat presencial**



Compleció al centre on es va formalitzar la darrera matrícula

**Cicles inclosos en convocatòries d'obtenció de títol (POT) o d'acreditació de competències**



Compleció al centre on es va presentar per darrera vegada

**Cicles impartits en modalitat a distància**



Compleció a l'Institut d'Educació Secundària Obert de Catalunya



---

# 12. Inserció laboral

(dades de l'estudi d'inserció laboral dels ensenyaments professionals del 2016)

## 12.1 Inserció laboral 2016 per famílies professionals

---

### Inserció laboral per famílies professionals (% absolut)

- |                               |     |
|-------------------------------|-----|
| 1. Fabricació mecànica        | 67% |
| 2. Indústries alimentàries    | 66% |
| 3. Marítimopesquera           | 64% |
| 4. Agrària                    | 63% |
| 5. Hoteleria i turisme        | 62% |
| 6. Instal·lació i manteniment | 61% |

**La inserció laboral dels graduats en FP dual és força més alta amb aquest model formatiu i es situa en un 70%**

## 12.2 Inserció laboral 2016 cicles formatius de grau mitjà

---

### Inserció laboral per famílies professionals (% absolut)

1. Edificació i obra civil	68%
2. Fabricació mecànica	61%
3. Hoteleria i turisme	60%
4. Indústries alimentàries	59%
5. Agrària	58%
6. Sanitat	57%

### Inserció laboral en les famílies que tenen més alumnes graduats

1. Sanitat	57%
2. Transport i manteniment de vehicles	45%
3. Imatge personal	45%
4. Serveis socioculturals i a la comunitat	41%
5. Administració i gestió	30%



## 12.3 Inserció laboral 2016 cicles formatius de grau superior

---

### Inserció laboral per famílies professionals (% absolut)

- |                               |     |
|-------------------------------|-----|
| 1. Indústries alimentàries    | 86% |
| 2. Marítimopesquera           | 74% |
| 3. Fabricació mecànica        | 74% |
| 4. Instal·lació i manteniment | 71% |
| 5. Agrària                    | 69% |

### Inserció laboral en les famílies que tenen més alumnes graduats

- |  |     |
|--|-----|
| 1. Electricitat i electrònica              | 67% |
| 2. Comerç i màrqueting                     | 60% |
| 3. Administració i gestió                  | 57% |
| 4. Serveis socioculturals i a la comunitat | 53% |
| 5. Sanitat                                 | 51% |

## 12.4 Conclusions Estudi d'Inserció laboral 2016 ensenyaments professionals

---

- Augmenta la inserció laboral dels titulats en FP respecte als anys anteriors
- La situació dels graduats en cicles formatius segueix sent favorable, tant si es compara amb l'atur general a Catalunya, com si es fa amb l'atur juvenil, de 16 a 24 anys:
  - Taxa d'atur 16-24 anys: 37,64%
  - Taxa d'atur a Catalunya: 17,42%
  - Taxa d'atur CFGM: 11,10%
  - Taxa d'atur CFGS: 12,58%
- Les condicions de treball són, en general, més favorables en els cicles de fabricació industrial que en la resta de cicles
- El 2016, l'empresa on s'han fet les pràctiques ha esdevingut la via més útil per obtenir feina

---

# 13. Carnets professionals

## 13.1 Carnets professionals

---

- ❑ Les titulacions LOE tenen incorporades les formacions establertes pels carnets professionals requerits en el determinats sectors professionals.
- ❑ Podeu consultar la relació en la següent web:  
<http://www.xtec.cat/web/curriculum/professionals/fp/carnets>
- ❑ En la web Estudiar a Catalunya, trobareu aquesta informació incorporada a cada cicle formatiu.



## 14. Hi ha cicles formatius de bombers?

---

A la família professional Seguretat i medi ambient hi ha els següents títols:

CFPM Emergències i protecció civil

CFPS Coordinació d'emergències i protecció civil

Aquests títols actualment els imparteix exclusivament l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya únicament per a les persones que han superat el procés selectiu per accedir als Cos de Bombers de la Generalitat de Catalunya o bé de Bombers de Barcelona





---

# Moltes gràcies

Servei d'Ordenació de la Formació Professional Inicial

[ordenaciofp.ensenyament@gencat.cat](mailto:ordenaciofp.ensenyament@gencat.cat)

