



Generalitat de Catalunya
Departament d'Ensenyament

Formació Professional Inicial

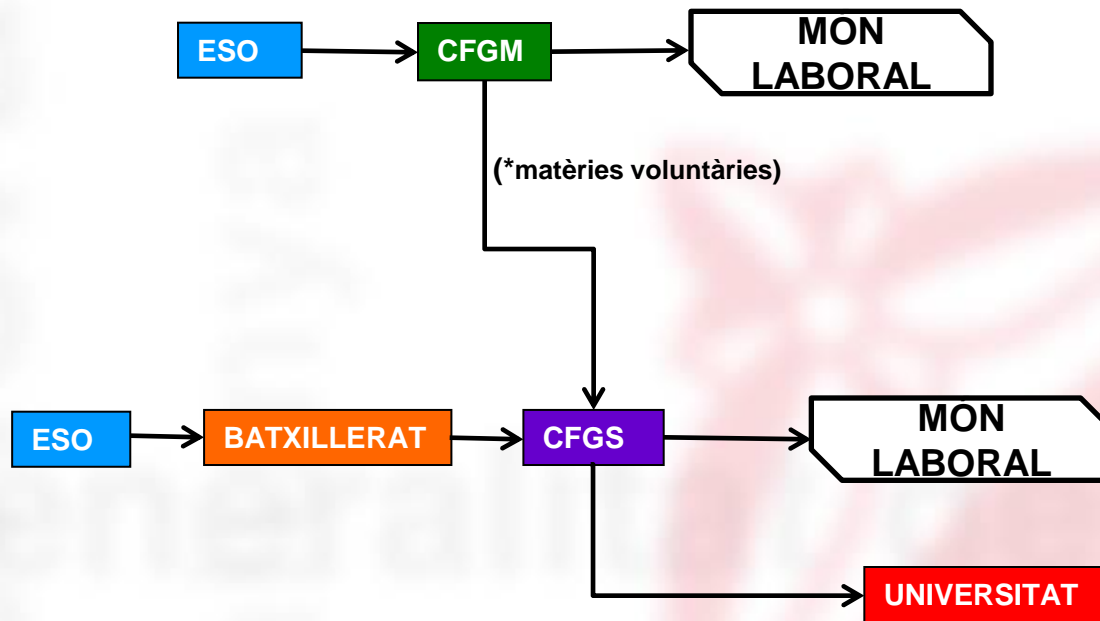
6 de març de 2018

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. Accés a la universitat des d'un cicle formatiu de grau superior
9. Convalidacions
10. Compleció d'estudis extingits LOGSE
11. Inserció laboral
12. Carnets professionals



1. ITINERARIS



2. Estructura dels cicles formatius de formació professional

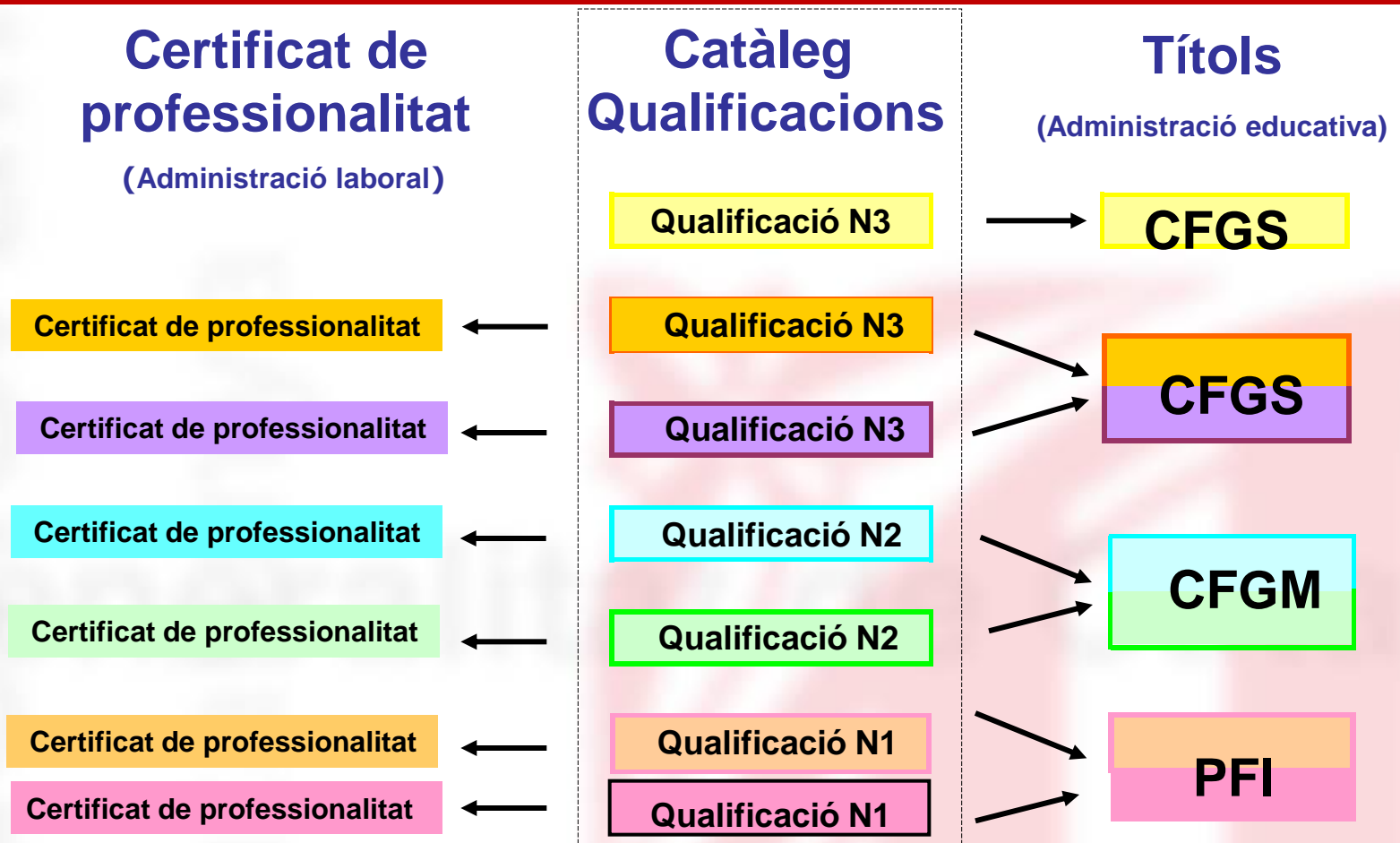
2.1 La nova formació professional



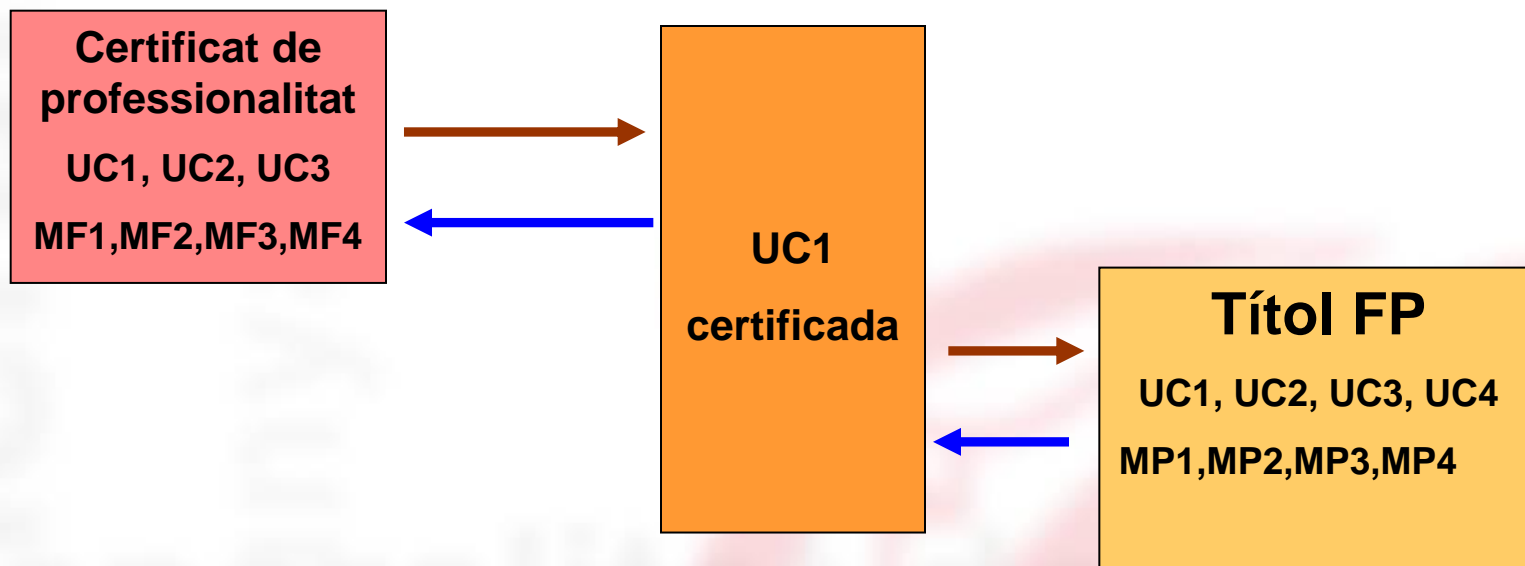
2.2 Què és una qualificació professional?

- ❑ 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 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 2018-2019 es podran estudiar:

52 Cicles formatius de grau mitjà

84 Cicles formatius de grau superior

37 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?

El curs 2018-2019 s'implantaran el següents títols:

CFPM Activitats eqüestres (Títol NOU)

CFPS Condicionament físic (Títol NOU)

CFPS Ensenyament i animació socioesportiva, que substitueix al CFGS Animació d'activitats físiques i esportives (LOGSE)

CFPS Gestió de l'aigua (Títol NOU)

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

Pel curs 2018-2019 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 2017-2018

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

4.7 Cicles de grau superior amb més demanda curs 17-18

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



4.8 Graduades en els cicles industrials de grau superior

En els darrers cursos els cicles industrials amb més graduades són:

❑ CFGS Fabricació de productes farmacèutics i afins	51%
❑ CFGS Laboratori d'anàlisi i control de qualitat	50%
❑ CFGS Processos i qualitat en la indústria alimentària	31%
❑ CFGS Química industrial	21%
❑ CFGS Automatització i robòtica industrial	4%
❑ CFGS Programació de la producció en fabricació mecànica	4%
❑ CFGS Disseny en fabricació mecànica	3%
❑ CFGS Mecatrònica industrial	2%

Cal destacar que els primers llocs són de cicles formatius de la família professional de Química i d'Indústria alimentària i quan passem a les famílies d'electricitat i electrònica, fabricació mecànica i instal·lació i manteniment, baixa considerablement el percentatge de graduades.



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

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 o complir-los durant 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,
- tenir el títol de tècnic de formació professional
- 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,
- haver superat el batxillerat unificat polivalent (BUP)
- 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.

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 o complir-los durant l'any en què es fa la prova.



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
2. Documentació a lliurar al centre de la primera opció (**excepte sol·licitud electrònica de GS**):
 - a) Original i fotocòpia del DNI de l'alumne o alumna.
 - b) 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).

Cicles formatius de GM: el procés de preinscripció es fa en un únic període. Hi ha dos fases d'admissió, la segona és exclusivament per a les sol·licituds que en el procés ordinari no van obtenir plaça i també per a les persones que, havent obtingut plaça, no es van matricular.

Cicles formatius de GS: **la preinscripció pel curs 2018-19 només es podrà fer amb sol·licitud electrònica o amb sol·licitud amb suport informàtic (no en paper).**



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 qualificació)

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

20% places pels alumnes que provenen de la prova d'accés o del curs específic d'accés o que tenen altres titulacions que permeten l'accés (ordenats per qualificació)



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 qualificació)

20% places pels alumnes que acrediten un títol de tècnic de formació professional. Tindran prioritats els que tinguin formació complementària (un cop aplicada la prioritats s'ordenen per la qualificació obtinguda al cicle de grau mitjà)

20% places pels alumnes que provenen de la prova d'accés o que tenen altres titulacions que en permeten l'accés (ordenats segons la qualificació)



7.3 Prioritat en l'accés als CFGS per als tècnics de formació professional

Del 20% de les places reservades pels alumnes que acrediten un títol de tècnic/a de formació professional, es **prioritzarà**:

1r. Alumnes procedents de la mateixa família professional del títol de tècnic/a que han cursat l'opció prioritària del CAS o el curs de preparació per a la incorporació a CFGS

2n. Una altra família del títol de tècnic/a amb opció prioritària

3r. La mateixa família del títol de tècnic/a sense opció prioritària

4t. Una altra família del títol de tècnic/a sense opció prioritària

5é. Alumnes que han superat la formació per a les proves d'accés o el curs de preparació per a les proves d'accés

6é. Alumnes amb el títol de tècnic i procedeixen d'una família professional AFÍ

7é. Alumnes amb el títol de tècnic i procedeixen d'una família professional NO AFÍ

Un cop feta la prioritat s'ordenen per nota del cicle formatiu de grau mitjà

7.4 Matèries voluntàries

Curs 2018-19 no hi haurà el curs de preparació per a la incorporació als CFGS

- S'anomenen matèries voluntàries:
- Matèries voluntàries de caràcter general: Comunicació en llengua catalana, Comunicació en llengua castellana, Comunicació en llengua estrangera i Matemàtiques aplicades
- Matèries voluntàries relacionades amb el camp o sector professional (dues matèries relacionades amb el cicle al que es vol accedir)

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

8. 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/



9. Convalidacions

9.1 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.

9.2 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/consultarLlistarEnllaçInteresPerNom.do?partMenuId=51>

10. Compleció d'estudis extingits LOGSE

10.1 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 Animació d'activitats físiques i esportives (LOGSE) es deixa d'impartir el curs 2018-2019, 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 el curs 2018-19 encara s'impartirà el segon curs i la compleció es durà a terme en els dos cursos posteriors 2019-20 i 2020-21.

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.



10.2 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

11. Inserció laboral

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



11.1 Inserció laboral 2017 per famílies professionals

Inserció laboral per famílies professionals (% absolut)

- | | |
|-------------------------------|-----|
| 1. Hoteleria i turisme | 69% |
| 2. Energia i aigua | 68% |
| 3. Fabricació mecànica | 68% |
| 4. Instal·lació i manteniment | 67% |
| 5. Comerç i màrqueting | 65% |

La inserció laboral dels graduats en FP dual és força més alta amb aquest model formatiu i es situa en un 71,53%

11.2 Inserció laboral 2017 cicles formatius de grau mitjà

Inserció laboral per famílies professionals (% absolut)

1. Hoteleria i turisme	66%
2. Maritimopesquera	62%
3. Sanitat	60%
4. Edificació i obra civil	60%

Inserció laboral en les famílies que tenen més alumnes graduats

1. Sanitat	60%
2. Serveis socioculturals i a la comunitat	46%
3. Transport i manteniment de vehicles	45%
4. Administració i gestió	32%
5. Activitats físiques i esportives	30%

11.3 Inserció laboral 2017 cicles formatius de grau superior

Inserció laboral per famílies professionals (% absolut)

- | | |
|-------------------------------|-----|
| 1. Indústries alimentàries | 80% |
| 2. Fabricació mecànica | 79% |
| 3. Instal·lació i manteniment | 78% |
| 4. Electricitat i electrònica | 72% |
| 5. Hoteleria i turisme | 71% |

Inserció laboral en les famílies que tenen més alumnes graduats

- | | |
|--------------------------------|-----|
| 1. Hoteleria i turisme | 71% |
| 2. Informàtica i comunicacions | 63% |
| 3. Sanitat | 63% |
| 4. Administració i gestió | 61% |
| 5. Activitats físicoesportives | 61% |

11.4 Conclusions Estudi d'Inserció laboral 2017 ensenyaments professionals

- Millora la inserció laboral dels titulats en FP respecte als anys anteriors. En menys de 9 mesos la meitat dels graduats té feina.
- Les condicions de treball són, en general, més favorables en els cicles de fabricació industrial que en la resta de cicles.
- El 2017, l'empresa on s'han fet les pràctiques ha esdevingut la via més útil per obtenir feina



12. Carnets professionals

12.1 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.



Moltes gràcies

Servei d'Ordenació de la Formació Professional Inicial

ordenaciofp.ensenyament@gencat.cat

