

GUIA

CONVALIDACIONS

CURS 2025-2026



ÍNDEX

1.	SOL·LICITUD, TERMINI I DOCUMENTACIÓ.....	3
2.	CONVALIDACIONS PER ESTUDIS UNIVERSITARIS.....	5
3.	CONVALIDACIONS DERIVADES DEL RECONeixEMENT DE L'EXPERIÈNCIA LABORAL	5
4.	CONVALIDACIONS DERIVADES D'UNITATS DE COMPETÈNCIA ACREDITADES	6
5.	CONVALIDACIONS EN CICLES FORMATIUS.....	6
	5.1 CONVALIDACIONS LOGSE-LOE	6
	5.2 CONVALIDACIONS LOE-LOE	12
	5.3 CONVALIDACIONS NOU PLA D'ESTUDIS DEL NOU DESPLEGAMENT DE LA FP LOMLOE.....	18

1. SOL·LICITUD, TERMINI I DOCUMENTACIÓ

Segueix vigent el Reial Decret del 2020 que regeix les convalidacions en estudis de formació professional:

<https://www.boe.es/buscar/doc.php?id=BOE-A-2020-17274>

En aquest BOE surten tres annexos, on es relaciona què és convalidable en funció del cicle aportat i el cicle matriculat:

- **Annex I:** relació de les convalidacions d'alumnat **matriculat a cicles LOGSE**
- **Annex II:** relació de les convalidacions d'alumnat **matriculat a LOE que aporta un cicle LOGSE**
- **Annex III:** relació de convalidacions d'alumnat **matriculat a LOE que aporta un cicle LOE**

Les taules que surten en els annexos segueixen vigents amb el nou pla d'estudis, inclosos els mòduls professionals de FOL i EIE que en la nova distribució de la nova FP passen a ser **IPO1 i IPO2 (itinerari personal per a ocupabilitat)**. Aquests, segons el decret que desplega la nova llei, serà convalidable amb la FOL i EIE provinent de cicles LOE:

https://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2023-16889

La data límit per presentar la sol·licitud de convalidació a la secretaria del centre és el 5 de novembre de 2025.

L'alumne que es matricula per primera vegada en un cicle formatiu ha de demanar, en una única sol·licitud, tant les convalidacions de primer com de segon curs.

L'alumne/a ha d'assistir a classe de tots els mòduls o RAs en què està matriculat/da mentre no tingui la resolució positiva de les convalidacions sol·licitades.

Efecte de les convalidacions:

- Cada mòdul professional convalidat es recollirà en els documents acadèmics de l'alumne/a, als efectes de càlcul de la nota mitjana del cicle formatiu de Formació Professional, **amb la qualificació corresponent**, segons normativa vigent del Departament d'Educació i Formació Professional.
- Les unitats formatives i mòduls professionals convalidats a partir d'estudis anteriors a la LOGSE, de certificats oficials de nivell B1 o B2 de llengua estrangera, per tenir el certificat de nivell bàsic en prevenció de riscos laborals, o els derivats d'estudis universitaris, **no portaran assignada cap qualificació, es farà constar com convalidat**, i no computaran a efectes del càlcul de la nota mitjana.

Per sol·licitar la convalidació d'estudis s'ha de lliurar la **sol·licitud de convalidació** a la secretaria del centre aportant la documentació següent:

- **Certificat acadèmic de qualificacions** dels estudis cursats.
- **Convalidacions de convalidacions no es poden fer**, per tant, caldrà aportar certificat acadèmic dels estudis que van originar la convalidació.
- Si ha passat del pla d'estudis LOGSE al pla d'estudis LOE del títol equivalent, cal presentar **certificat acadèmic** dels mòduls o crèdits superats.
- Les convalidacions entre **estudis universitaris i de formació professional** es podran sol·licitar quan aquests últims pertanyin a l'**espai europeu de l'educació superior**. És a dir, només es poden aportar estudis universitaris per sol·licitar convalidacions als cicles de grau superior. A partir del curs 23/24, segons normativa, per a la convalidació del IPO1 i IPO2 a partir d'estudis universitaris, s'estudiarà que els continguts i les hores de les matèries aportades siguin afins als mòduls que se sol·liciten. Per tant, cal aportar el certificat acadèmic de les matèries cursades i el pla d'estudis corresponent als estudis universitaris cursats, per tal de fer-ne la valoració.
- Si té **estudis oficials d'idiomes**: El mòdul professional d'Anglès o Llengua Estrangera, sempre que es tracti de la mateixa llengua, és objecte de convalidació amb mòduls professionals o certificacions acadèmiques oficials de nivell avançat B2, per a cicles formatius de grau superior, de nivell intermedi B1 o superior, per a cicles formatius de grau mitjà, i titulacions universitàries oficials en Filologia o Traducció i Interpretació, de la mateixa especialitat que la llengua estrangera que es desitja convalidar.
- Si té estudis a l'estranger, cal presentar l'homologació dels estudis a més de la documentació que correspongui segons l'apartat anterior en què es trobi.
- Si ha participat en els programes "**Qualifica't**" o "**Reconeixement**", cal presentar el certificat corresponent.
- Si té **unitats de competència acreditades**, cal presentar certificat de professionalitat amb les unitats de competència adquirides.

Si l'alumne **ha fet formació contínua no reglada**, aquesta **no és convalidable** amb mòduls o unitats formatives de títols oficials, a excepció de: certificat de prevenció de riscos de nivell Bàsic (en el cas de cursar estudis LOE), certificats de professionalitat de nivell 2 (en el cas de cursar cicles formatius de grau mitjà LOE) i certificats de professionalitat de nivell 3 (en el cas de cursar cicles formatius de grau superior LOE).

CONVALIDACIONS SINGULARS:

Les sol·licituds de convalidacions singulars les resol la Direcció General de Formació Professional i també totes les que no pugui resoldre el centre. Entre les convalidacions singulars que resol la DGFP hi ha:

- **Convalidacions a partir d'estudis de formació professional finalitzats o parcialment superats**: Les que no estan establertes en els decrets que estableixen els currículums i normativa de convalidacions.
- **Convalidacions a partir d'estudis universitaris**.

2. CONVALIDACIONS PER ESTUDIS UNIVERSITARIS

- El reconeixement d'estudis entre títols de tècnic superior d'FP i títols universitaris oficials de Grau es realitzarà en termes de crèdits ECTS.
- Les convalidacions entre estudis universitaris i de formació professional es podran sol·licitar quan aquests últims pertanyin a títols d'FP de grau superior. L'ordre ECD/1055/2017 estableix que **no existeix possibilitat de convalidació entre estudis universitaris i ensenyaments professionals de grau mitjà**.
- El nombre de mòduls professionals dels cicles de grau superior convalidats no podrà tenir una proporció menor al 15 % ni major del 25 % de la càrrega creditícia total, que es realitzarà entre el conjunt de mòduls de la part obligatòria del currículum.
- Els **alumnes matriculats en un cicle formatiu de grau superior** poden **sol·licitar la convalidació d'un o més mòduls o unitats formatives** sempre que la documentació aportada estigui relacionada amb el camp de coneixement i hi hagi similitud entre les competències, coneixements i resultats d'aprenentatge.
- En cap cas no es poden convalidar parts d'unitats formatives.
- Cal procedir de les dues formes següents (s'han de fer les dues trameses):
 1. Lliurar la documentació a secretaria de forma física: amb la sol·licitud en paper s'ha de lliurar el certificat acadèmic de qualificacions expedit pel centre universitari.
 2. Enviar al correu de centre la documentació demanada: sol·licitud, certificat acadèmic de qualificacions i pla d'estudis cursat, segellat pel centre universitari, amb indicació de les hores de les diferents matèries i el programa de les matèries en què es fonamenta la petició de convalidació.

iescomtederius@xtec.cat

3. CONVALIDACIONS DERIVADES DEL RECONeixEMENT DE L'EXPERIÈNCIA LABORAL

Les persones que tenen experiència laboral reconeguda acadèmicament o formació validada (*acreditació de competències, programa Qualifica't, programa d'assessorament i reconeixement professional en la FP*) han de presentar, un cop matriculats en el cicle formatiu corresponent, la sol·licitud de convalidació dels mòduls o unitats formatives validades, aportant el corresponent certificat de validació:

- Certificació oficial de l'Administració competent, si les unitats de competència han estat adquirides mitjançant un procediment d'avaluació i acreditació de les competències professionals que estableix [el Reial decret 1224/2009](#), de 17 de juliol, de reconeixement de les competències professionals adquirides per experiència laboral.

La resolució quedarà registrada en tots els documents d'avaluació com a “convalidat” i computarà com a “5” a efectes de la nota mitjana.

L'experiència professional i la formació no formal no podran ser aportades per a la convalidació de mòduls professionals si no han sigut objecte de reconeixement a través d'un procediment d'acreditació de competències professionals.

4. CONVALIDACIONS DERIVADES D'UNITATS DE COMPETÈNCIA ACREDITADES

Tenir acreditades oficialment alguna unitat de competència que formi part del catàleg de qualificacions professionals permet convalidar els mòduls professionals corresponents establerts en la norma que regula cada títol. Cal presentar:

- Certificat de professionalitat expedit per l'Administració laboral competent, obtingut d'acord amb el que estableix el [Reial decret 34/2008](#), de 18 de gener, pel qual es regulen els certificats de professionalitat.

5. CONVALIDACIONS EN CICLES FORMATIUS

5.1 CONVALIDACIONS LOGSE-LOE

Convalidacions per alumnes provinents del pla d'estudis LOGSE:

Els alumnes que, sense haver finalitzat el pla d'estudis d'un cicle formatiu LOGSE, s'han matriculat en el nou cicle formatiu LOE corresponent, han de sol·licitar les convalidacions establertes entre els mòduls superats LOGSE i els que corresponen del pla d'estudis del nou títol, d'acord amb les taules de correspondència establertes per cada títol, que es mostren a continuació.

Aquestes convalidacions no es poden aplicar en cap cas als alumnes matriculats en un cicle formatiu LOE que ja disposi del títol del cicle formatiu LOGSE equivalent.

a) Convalidacions de FOL, EIE i Anglès (estudis LOGSE a LOE):

Convalidacions de mòduls professionals entre títols regulats per la Llei orgànica 1/1990, de 3 d'octubre, d'ordenació general del sistema educatiu, i per la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig, d'educació

Convalidacions dels mòduls professionals de formació i orientació laboral	
Formació aportada	Formació a convalidar
Mòduls professionals de diferents títols regulats per la Llei orgànica 1/1990	Mòduls professionals de diferents títols regulats per la Llei orgànica 2/2006
GRAU MITJÀ I GRAU SUPERIOR	
Formació i orientació laboral de qualsevol cicle formatiu, més la certificació de prevenció de riscos laborals de nivell bàsic.	Formació i orientació laboral. (Qualsevol cicle formatiu)
Cicle complet de grau superior de Prevenció de Riscos Professionals. (Manteniment i serveis a la producció)	Formació i orientació laboral. (Qualsevol cicle formatiu)

Convalidació de la UF2 de FOL:

La UF2, “Prevenció de Riscos Laborals”, del mòdul de FOL es podrà convalidar si està en possessió del Certificat de Nivell Bàsic en Prevenció de Riscos, expedit d'acord amb el que es disposa al Reial Decret 39/1997, de 17 de gener, pel qual s'aprova el Reglament dels Serveis de Prevenció. Requisits del certificat aportat per l'alumne:

- Denominació i segell de l'entitat certificadora, i signatura de la persona responsable
- Nom i cognoms de la persona que ha cursat la formació
- Denominació i durada del curs (mínim 33 hores)
- Localitat i data d'expedició del certificat
- Text en què s'indica “capacita per al desenvolupament de funcions de nivell bàsic d'acord amb el RD 39/1997 (segons el contingut de l'annex IV A o IV B)

Convalidacions del mòdul professional d'empresa i iniciativa emprenedora	
Formació aportada	Formació a convalidar
Mòduls professionals de diferents títols regulats per la Llei orgànica 1/1990	Empresa i iniciativa emprenedora (Llei orgànica 2/2006)
GRAU MITJÀ I GRAU SUPERIOR	
Administració, gestió i comercialització en la petita empresa. (Qualsevol cicle formatiu)	Empresa i iniciativa emprenedora. (Qualsevol cicle formatiu)

Convalidacions del mòdul professional d'empresa i iniciativa emprenedora	
Formació aportada	Formació a convalidar
Mòduls professionals de diferents títols regulats per la Llei orgànica 1/1990	Empresa i iniciativa emprenedora (Llei orgànica 2/2006)
Administració i gestió d'un petit establiment comercial. Cicle Comerç. (Comerç i màrqueting)	Empresa i iniciativa emprenedora. (Qualsevol cicle formatiu)
Organització i gestió d'una explotació agrària familiar Cicle Treballs Forestals i de Conservació del Medi Natural. (RD 1713/1996, de 12 de juliol) (Agrària) Cicle Jardineria. (RD 1714/1996, de 12 de juliol) (Agrària) Cicle Explotacions Agràries Extensives. (RD 1715/1996, de 12 de juliol) (Agrària) Cicle Explotacions Agrícoles Intensives. (RD 1716/1996, de 12 de juliol) (Agrària) Cicle Explotacions Ramaderes. (RD 1717/1996, de 12 de juliol) (Agrària)	Empresa i iniciativa emprenedora. (Qualsevol cicle formatiu)
Cicle complet de Gestió Administrativa. (RD 1662/1994, de 22 de juliol) (Administració i gestió)	Empresa i iniciativa emprenedora. (Qualsevol cicle formatiu)
Administració, gestió i comercialització en la petita empresa. (Qualsevol cicle formatiu)	Empresa i iniciativa emprenedora. (Qualsevol cicle formatiu)

Organització i gestió d'una petita empresa d'activitats de temps lliure i socioeducatives. Cicle Animació Sociocultural. (Serveis socioculturals i a la comunitat) Cicle Animació d'Activitats Físiques i Esportives. (Activitats físiques i esportives) Cicle Animació Turística. (Hoteleria i turisme)	Empresa i iniciativa emprenedora. (Qualsevol cicle formatiu)
Organització i control en agències de viatges. Cicle Agències de Viatges. (Hoteleria i turisme)	Empresa i iniciativa emprenedora. (Qualsevol cicle formatiu)
Administració d'establiments de restauració. Cicle Restauració. (Hoteleria i turisme)	Empresa i iniciativa emprenedora. (Qualsevol cicle formatiu)
Administració i gestió d'una unitat / un gabinet d'ortoprotètica. Cicle Ortoprotètica. (Sanitat)	Empresa i iniciativa emprenedora. (Qualsevol cicle formatiu)
Organització, administració i gestió d'una unitat / un gabinet de pròtesis dentals. Cicle Pròtesis Dentals. (Sanitat)	Empresa i iniciativa emprenedora. (Qualsevol cicle formatiu)
Administració i gestió d'un gabinet audioprotètic. Cicle Audiopròtesi. (Sanitat)	Empresa i iniciativa emprenedora. (Qualsevol cicle formatiu)
Organització i gestió d'una empresa agrària. Cicle Gestió i Organització dels Recursos Naturals i Paisatgístics. (Agrària) Cicle Gestió i Organització d'Empreses Agropecuàries. (Agrària)	Empresa i iniciativa emprenedora. (Qualsevol cicle formatiu)
Cicle complet d'Administració i Finances. (RD 1659/1994, de 22 de juliol) (Administració i gestió)	Empresa i iniciativa emprenedora. (Qualsevol cicle formatiu)

Convalidacions dels mòduls professionals d'anglès	
Formació aportada	Formació a convalidar
Mòduls professionals de diferents títols regulats per la Llei orgànica 1/1990	Mòduls professionals d'anglès de diferents títols regulats per la Llei orgànica 2/2006
GRAU MITJÀ	
Llengua estrangera (durada de 65 hores, segons els reials decrets pels quals s'estableixen els títols de formació professional i els seus ensenyaments mínims). Quan la llengua estrangera cursada i superada sigui l'anglès.	0156. Anglès.
Llengua estrangera o de la CA. Quan la llengua estrangera cursada i superada sigui l'anglès.	0156. Anglès.
Mòduls professionals de llengua estrangera de cicles formatius de grau superior, en qualsevol de les seves denominacions, sempre que sigui la mateixa que la que es vol convalidar.	0156. Anglès.
GRAU SUPERIOR	
Llengua estrangera (anglès).	0179. Anglès.
Llengua estrangera (durada de 90 hores, segons els reials decrets pels quals s'estableixen els títols de formació professional i els seus ensenyaments mínims). Quan la llengua estrangera cursada i superada sigui	0179. Anglès.

l'anglès.	
Llengua estrangera en el comerç internacional. Quan la llengua estrangera cursada i superada sigui l'anglès.	0179. Anglès.

b) Convalidacions de Cicles Formatius de Grau Mitjà LOGSE - LOE:

Convalidacions en CFGM Obres d'interior, decoració i rehabilitació

Formació aportada	UF / Mòduls a convalidar
Obres de formigó	Mòdul 11
Obres en la construcció	Mòdul 5 i Mòdul 11
Desenvolupament i aplicació de projectes de construcció	Mòdul 1 i Mòdul 2

Convalidacions en CFGM Instal·lacions Elèctriques i Automàtiques

Formació aportada	UF / Mòduls a convalidar
Equips electrònics de consum	UF1 Mòdul 2 i Mòdul 8
Equips i instal·lacions electrotècniques	Mòdul 1, Mòdul 2, Mòdul 3, Mòdul 5, Mòdul 7 i Mòdul 9
Instal·lació i manteniment electromecànic de maquinària i conducció de línies	UF2, UF3 i UF4 del Mòdul 1, UF1 i UF5 del Mòdul 2 i Mòdul 9
Manteniment ferroviari	Mòdul 9
Muntatge i manteniment d'instal·lacions de fred, climatització i producció de calor	Mòdul 9

Convalidacions en CFGM Electromecànica de Vehicles Automòbils

Formació aportada	UF / Mòduls a convalidar
Carrosseria	Mòdul 8
Instal·lació i manteniment electromecànic de maquinària i conducció de línies	Mòdul 8
Manteniment ferroviari	Mòdul 8
Mecanització	Mòdul 8
Muntatge i manteniment d'instal·lacions de fred, climatització i producció de calor	Mòdul 5 i Mòdul 8

Convalidacions en CFGM Mecanització

Formació aportada	UF / Mòduls a convalidar
Fosa	Mòdul 6 i Mòdul 7
Mecanització	Mòdul 1, Mòdul 2, Mòdul 3, Mòdul 4, Mòdul 5, Mòdul 6 i Mòdul 7
Soldadura i caldereria	Mòdul 6 i Mòdul 7

Convalidacions en CFGM Operacions de laboratori

Formació aportada	UF / Mòduls a convalidar
Laboratori	Mòdul 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8 i 9
Operacions de fabricació de productes farmacèutics	UF1 i UF2 del Mòdul 5
Operacions de procés de pasta i paper	UF1, UF2 del Mòdul 5
Operacions de procés de planta química	UF1, UF2 del Mòdul 5
Anàlisi i Control	Mòdul 8

Convalidacions en CFGM Planta Química

Formació aportada	UF / Mòduls a convalidar
Operacions de fabricació de productes farmacèutics	Mòdul 3, Mòdul 4, Mòdul 5, Mòdul 6 i Mòdul 7
Operacions de laboratori	Mòdul 6 i Mòdul 8
Operacions de procés de pasta i paper	Mòdul 3, Mòdul 4, Mòdul 5, Mòdul 6 i Mòdul 7
Salut Ambiental	UF3 del Mòdul 7

c) Convalidacions de Cicles Formatius de Grau Superior LOGSE - LOE:

Convalidacions en CFGS Automatització i Robòtica Industrial

Formació aportada	UF / Mòduls a convalidar
Tècnic especialista en Electricitat i Electrònica (especialitat electrònica industrial)	Mòdul 4
Desenvolupament d'aplicacions informàtiques	Mòdul 10
Instal·lacions electrotècniques	UF1 del Mòdul 1, UF1 del Mòdul 2 i UF1 del Mòdul 4
Manteniment d'equips industrials	Mòdul 1, Mòdul 2 i Mòdul 4
Sistemes de regulació i control automàtics	Mòdul 1, Mòdul 2, Mòdul 3, Mòdul 4, Mòdul 5, Mòdul 6, Mòdul 8, Mòdul 9 i Mòdul 10
Sistemes de telecomunicació i informàtics	Mòdul 10
Supervisió i control de màquines i instal·lacions del vaixell	UF1 i UF2 del Mòdul 4

Convalidacions en CFGS Disseny de Fabricació Mecànica

Formació aportada	UF / Mòduls a convalidar
Tècnic especialista en Delineació industrial	UF1 del Mòdul 1, UF1 del Mòdul 6 i UF1 del Mòdul 8
Tècnic especialista en Màquines-eines	UF1 del Mòdul 1, UF1 del Mòdul 2, Mòdul 7 i UF1 i UF2 del Mòdul 8
Tècnic especialista en Matrius i motlles	UF1 del Mòdul 1, UF1 del Mòdul 2, Mòdul 7, UF1 i UF2 del Mòdul 8
Construccions metàl·liques	Mòdul 1
Desenvolupament de Projectes Mecànics	Mòdul 1, Mòdul 2, Mòdul 3, Mòdul 4, Mòdul 6 i Mòdul 7
Desenvolupament de projectes urbanístics i operacions topogràfiques	UF1 del Mòdul 1
Desenvolupament i aplicació de projectes de construcció	Mòdul 1
Manteniment d'equips industrials	Mòdul 1 i Mòdul 6
Producció per mecanització	UF1 del Mòdul 1, Mòdul 6, Mòdul 7 i Mòdul 8

Convalidacions en CFGS Laboratori d'Anàlisi i Control de Qualitat

Formació aportada	UF / Mòduls a convalidar
Anàlisi i control	Mòdul 1, Mòdul 2, Mòdul 3, Mòdul 4, Mòdul 5, Mòdul 6 i Mòdul 8
Fabricació de productes farmacèutics i afins	Mòdul 1, UF1 del Mòdul 6 i Mòdul 8
Indústria alimentària	UF1 del Mòdul 2, UF2 del Mòdul 5, UF1 i UF3 del Mòdul 6
Indústries de Procés de Pasta i Paper	UF1 del Mòdul 8
Indústries de procés químic	UF3 del Mòdul 8
Laboratori de diagnòstic clínic	Mòdul 3 i Mòdul 6
Prevenió de riscos professionals	UF3 del Mòdul 8
Salut ambiental	UF3 del Mòdul 1
Processos i qualitat en la indústria alimentària	UF2 del Mòdul 5 i UF1, UF2 i UF3 del Mòdul 6
Química ambiental	UF3 del Mòdul 1, UF1 i UF2 del Mòdul 2, UF1 del Mòdul 6 i UF3 del Mòdul 8

Convalidacions en CFGS Manteniment Electrònic

Formació aportada	UF / Mòduls a convalidar
Manteniment d'equips industrials	Mòdul 4
Sistemes de regulació i control automàtics	Mòdul 4
Desenvolupament de productes electrònics	Mòdul 1, Mòdul 7, Mòdul 8, Mòdul 9

Convalidacions en CFGS Projectes d'Edificació

Formació aportada	UF / Mòduls a convalidar
Desenvolupament de projectes urbanístics i operacionstopogràfiques	Mòdul 1 i Mòdul 3
Desenvolupament i aplicació de projectes de construcció	Mòdul 1, Mòdul 2, Mòdul 4, Mòdul 5, Mòdul 7, Mòdul 9 i Mòdul 10
Realització i Plans d'Obres	Mòdul 2, Mòdul 3 i Mòdul 4

Convalidacions en CFGS Química Industrial

Formació aportada	UF / Mòduls a convalidar
Tècnic Esp. Manteniment elèctrico-mecànic	Mòdul 10
Anàlisi i control	UF1 del Mòdul 1
Automoció	UF1 i UF2 del Mòdul 10
Desenvolupament de projectesmecànics	UF1, UF2 del Mòdul 10
Fabricació de productes farmacèutics i afins	Mòdul 1 i Mòdul 9
Indústria alimentària	Mòdul 1 i UF2 del Mòdul 9
Indústries de procés de pasta i paper	Mòdul 1, Mòdul 2, Mòdul 3 i Mòdul9
Indústries de procés químic	Mòdul 1, Mòdul 2, Mòdul 3, Mòdul 4, Mòdul 5, Mòdul 6 i Mòdul 9
Instal·lacions electrotècniques	UF1 del Mòdul 1, UF3 del Mòdul 6 i Mòdul 10
Manteniment d'equips industrials	UF1 del Mòdul 1, UF2 i UF 3 del Mòdul 6 i Mòdul 10
Manteniment i muntatge d'instal·lacions d'edificis i procés	UF1 i UF2 del Mòdul 1, UF 2 del Mòdul 10
Prevenió de riscos professionals	Mòdul 9
Producció per mecanització	Mòdul 1 i Mòdul 10
Química Ambiental	Mòdul 9

Sistemes de regulació i control automàtics	UF1 del Mòdul 1, UF2 i UF 3 del Mòdul 6
--	---

Convalidacions en CFGS Sistemes de telecomunicacions i informàtics

Formació aportada	UF / Mòduls a convalidar
Administració de sistemes informàtics	Mòdul 2, Mòdul 9 i Mòdul 11
Desenvolupament d'aplicacions informàtiques	Mòdul 2, Mòdul 9 i Mòdul 11
So	Mòdul 4
Desenvolupament de productes electrònics	Mòdul 11

5.2 CONVALIDACIONS LOE-LOE

Convalidacions de mòduls professionals inclosos en els títols de formació professional aprovats de conformitat amb la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig, d'educació

a) Convalidacions de FOL, EIE i Anglès (estudis LOE a LOE):

Per a tots els cicles formatius amb formació i orientació laboral	
Formació aportada	Formació a convalidar
Mòduls professionals de diferents títols regulats per la Llei orgànica 2/2006	Mòduls professionals de diferents títols regulats per la Llei orgànica 2/2006
Formació i orientació laboral.	Formació i orientació laboral.

Per a tots els cicles formatius amb empresa i iniciativa emprendedora	
Formació aportada	Formació a convalidar
Mòduls professionals de diferents títols regulats per la Llei orgànica 2/2006	Mòduls professionals de diferents títols regulats per la Llei orgànica 2/2006
Empresa i iniciativa emprendedora.	Empresa i iniciativa emprendedora.

Per a determinats cicles formatius	
Formació aportada	Formació a convalidar
Mòduls professionals de diferents títols regulats per la Llei orgànica 2/2006	Mòduls professionals de diferents títols regulats per la Llei orgànica 2/2006
Tècnic en Gestió Administrativa	Per a qualsevol cicle formatiu
Cicle complet.	Empresa i iniciativa emprendedora.
Tècnic Superior en Administració i Finances	Per a qualsevol cicle formatiu
Cicle complet.	Empresa i iniciativa emprendedora.

Per a tots els cicles formatius amb anglès	
Formació aportada	Formació a convalidar
Mòduls professionals de diferents títols regulats per la Llei orgànica 2/2006	Mòduls professionals de diferents títols regulats per la Llei orgànica 2/2006
0179 Anglès.	0156 Anglès.
Certificat de cicle elemental d'anglès de l'escola oficial d'idiomes. (RD 967/1988, de 2 de setembre).	0156 Anglès.

Certificat de nivell intermedi (B1) d'anglès de l'escola oficial d'idiomes. (RD 1629/2006, de 29 de desembre).	0156 Anglès.
Certificat d'aptitud d'anglès de l'escola oficial d'idiomes.(RD 967/1988, de 2 de setembre).	0156 Anglès. 0179 Anglès.
Certificat de nivell avançat (B2), o superior, d'anglès de l'escola oficial d'idiomes. (RD 1629/2006, de 29 de desembre).	0156 Anglès. 0179 Anglès.
Títol de grau, o equivalent, en Filologia Anglesa o en Traducció i Interpretació (Anglès).	0156 Anglès. 0179 Anglès.

b) Convalidacions de Cicles Formatius de Grau Mitjà LOE - LOE:

Convalidacions en CFGM Electromecànica de Vehicles Automòbils

Formació aportada	UF / Mòduls a convalidar
Mecanització	UF3 del Mòdul 1, UF1 del Mòdul 3 Mòdul 8
Carrosseria	Mòdul 8
Soldadura i caldereria	Mòdul 8
Electromecànica de maquinària	Mòdul 1, Mòdul 3, Mòdul 5 i Mòdul 8
Instal·lacions elèctriques i automàtiques	UF1 i UF2 del Mòdul 5
Instal·lacions frigorífiques i climatització	Mòdul 8
Manteniment de material rodant ferroviari	Mòdul 1, Mòdul 5, Mòdul 6 i Mòdul 8
Manteniment electromecànic	UF1 del Mòdul 3, UF1 del Mòdul 5, Mòdul 8
Manteniment electromecànic vaixells d'esbarjo i serveis	UF1 del Mòdul 5, Mòdul 8
Manteniment d'embarcacions d'esbarjo	Mòdul 8
Manteniment i control de la maquinària de vaixells i embarcacions	Mòdul 1 i Mòdul 8
Soldadura i caldereria	Mòdul 8
Xarxes i estacions de tractament d'aigües	Mòdul 4 i Mòdul 8
Gestió de l'aigua	Mòdul 8
Organització de manteniment de maquinària de vaixells i embarcacions	Mòdul 1 i Mòdul 8
Xarxes i estacions de tractament d'aigües	Mòdul 8
Mecatrònica industrial	Mòdul 8
CP: Manteniment elèctrics i electrònics de vehicles (TMVG0209)	Mòdul 5, Mòdul 6 i Mòdul 7
CP: Manteniment de sistemes de transmissió de força i trens de rodatge de vehicles automòbils (TMVG0309)	Mòdul 3, Mòdul 4
CP: Manteniment del motor i dels seus sistemes auxiliars (TMVG0409)	Mòdul 1, Mòdul 2

Convalidacions en CFGM Instal·lacions Elèctriques i Automàtiques

Formació aportada	UF / Mòduls a convalidar
Instal·lacions de telecomunicacions	UF1, UF2 i UF5 del Mòdul 2, Mòdul 4, Mòdul 5 i Mòdul 8
Instal·lacions de producció de calor	UF1, UF2, UF3 i UF5 del Mòdul 1
Instal·lacions frigorífiques i de climatització	UF1, UF2, UF3 i UF5 del Mòdul 1

Manteniment electromecànic	UF2 i UF4 del Mòdul 1, UF2 i UF3 del Mòdul 7, Mòdul 9
Manteniment electrònic	Mòdul 8 i Mòdul 9
Sistemes de telecomunicacions i informàtics	Mòdul 4
Desenvolupament de productes electrònics	Mòdul 8
Tècnic especialista en Electrònica industrial	Mòdul 8
Tècnic especialista en Manteniment elèctric-electrònic	Mòdul 7 i UF2 del Mòdul 8
Gestió de l'aigua	Mòdul 1
Xarxes i estacions de tractaments d'aigües	Mòdul 1
CP: Muntatge i manteniment d'infraestructures de telecomunicació en edificis (ELE0108)	Mòdul 4
CP: Muntatge i manteniment d'instal·lacions elèctriques de baixa tensió (ELEE0109)	Mòdul 1, Mòdul 2, Mòdul 3, Mòdul 5 i Mòdul 7
CP: Muntatge i manteniment d'instal·lacions solars i fotovoltaïques (ENAE0108)	Mòdul 6

Convalidacions en CFGM Mecanització

Formació aportada	Crèdits a convalidar
Programació de la producció en fabricació mecànica	Mòdul 2, Mòdul 5 i Mòdul 6
Instal·lacions elèctriques i automàtiques	UF2 del Mòdul 5
Soldadura i caldereria	Mòdul 6 i Mòdul 7
Programació de la producció en l'embotellament de metalls i polímers	Mòdul 5 i Mòdul 6
Construccions metàl·liques	Mòdul 5 i Mòdul 6
Disseny en fabricació mecànica	Mòdul 5, Mòdul 6, UF1 i UF4 del Mòdul 7
Conformació per embotellament de metalls i polímers	Mòdul 5, Mòdul 6 i Mòdul 7
CP: Mecanització per arrencament de ferritja (FMEH0109)	Mòdul 1, Mòdul 4 i Mòdul 5
CP: Mecanització per tall i conformar (FMEH0209)	Mòdul 1 i Mòdul 5
CP: Mecanització per abrasió, electroerosió i procediments especials (FMEH0409)	Mòdul 1 i Mòdul 5
FMEH0109+FMEH0209+FMEH0409	Mòdul 2
FMEH0209+FMEH0409	Mòdul 3

Convalidacions en CFGM Obres d'interior, decoració i rehabilitació

Formació aportada	Mòduls a convalidar
Construcció	Mòdul 1, Mòdul 2 i Mòdul 3
Projectes d'edificació	Mòdul 1 i Mòdul 2
Projectes d'obra civil	Mòdul 2
CP: Instal·lació de plaques de guix, laminats i cels rasos (EOCJ0110)	Mòdul 6, Mòdul 8
CP: Instal·lació de sistemes tècnics de paviments, plafons i mampares (EOCJ0211)	Mòdul 7
CP: Pintura decorativa en construcció (EOCB0110)	Mòdul 9, Mòdul 10
CP: Revestiments amb pastes i morters en construcció (EOCB0210)	Mòdul 5
CP: Revestiments amb peces rígides per adherència en construcció (EOCB0310)	Mòdul 3
CP: EOCB0110 + EOCB0210 + EOCJ0110	Mòdul 1, Mòdul 2 i Mòdul 11

Convalidacions en CFGM Operacions de laboratori

Formació aportada	Mòduls a convalidar
Calçats i complements de moda	Mòdul 10
Manteniment electromecànic	Mòdul 10
Confecció i moda	Mòdul 10
Elaboració de productes alimentaris	Mòdul 10
Fabricació de productes ceràmics	Mòdul 10
Fabricació i ennobliment de productes tèxtils	Mòdul 10
Manteniment de material rodantferroviari	Mòdul 10
Olis d'oliva i vins	Mòdul 10
Planta química	Mòdul 1, Mòdul 2 i Mòdul 10
Laboratori d'anàlisi i control de qualitat	Mòdul 2
CP: Operacions de moviments i lliuraments de productes a la indústria (QUIE0408) + CP: Operacions en instal·lacions d'energia i de serveis auxiliars (UIE0208)	Mòdul 1 i Mòdul 4
CP: Operacions en instal·lacions d'energia i de serveis auxiliars	Mòdul 5
CP: Operacions de moviments i lliuraments de productes a la indústria (QUIE0408)	Mòdul 2, Mòdul 3, Mòdul 5, Mòdul 6 i Mòdul 7

Convalidacions en CFGM Planta Química

Formació aportada	UF / Mòduls a convalidar
Calçats i complements de moda	Mòdul 8
Confecció i moda	Mòdul 8
Elaboració de productes alimentaris	Mòdul 8
Fabricació de productes ceràmics	Mòdul 8
Fabricació i ennobliment de productes tèxtils	Mòdul 8
Instal·lacions elèctriques i automàtiques	Mòdul 8
Manteniment de material rodantferroviari	Mòdul 8
Manteniment electromecànic	UF3 del Mòdul 3 i Mòdul 8
Olis d'oliva i vins	Mòdul 8
Xarxes i estacions de tractament de l'aigua	Mòdul 7
Gestió de l'aigua	Mòdul 7
CP: Operacions bàsiques en planta química (QUIE0108) + CP: Operacions en instal·lacions d'energia i de serveis Auxiliars (QUIE0208)	Mòdul 3
CP: Operacions bàsiques en planta química (QUIE0108)	Mòdul 1, Mòdul 2, Mòdul 5
CP: Operacions en instal·lacions d'energia i de serveis Auxiliars (QUIE0208)	Mòdul 4

c) Convalidacions de Cicles Formatius de Grau Superior LOE - LOE:

Convalidacions en CFGS Automatització i Robòtica Industrial

Formació aportada	UF / Mòduls a convalidar
Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma	Mòdul 10
Manteniment electrònic	Mòdul 5
Energies renovables	Mòdul 4

Sistemes de telecomunicació i informàtics	Mòdul 10
Sistemes electrotècnics i automatitzats	UF1 del Mòdul 1, UF1 i UF2 del Mòdul 2, UF1 del Mòdul 4 i Mòdul 5
Manteniment d'instal·lacions tèrmiques i de fluids	Mòdul 1
Mecatrònica Industrial	Mòdul 1 i Mòdul 4
Química Industrial	UF2 del Mòdul 3
Administració de sistemes informàtics en xarxa	UF1 del Mòdul 10
CP: desenvolupament de projectes de sistemes d'automatització industrial (ELEM0110)	Mòdul 1, Mòdul 2, Mòdul 3, Mòdul 6 i Mòdul 8
CP: Gestió i supervisió de muntatge i manteniment de sistemes d'automatització industrial (ELEM0210)	Mòdul 4, Mòdul 7 i Mòdul 9

Convalidacions en CFGS Disseny de Fabricació Mecànica

Formació aportada	UF / Mòduls a convalidar
Automatització i robòtica industrial	Mòdul 6
Mecatrònica industrial	Mòdul 1, UF2 del Mòdul 2 i Mòdul 6
Programació de la producció en fabricació mecànica	Mòdul 1, Mòdul 6, Mòdul 7, UF1 i UF2 del Mòdul 8
Construccions metàl·liques (LOE)	Mòdul 1
CP: Disseny de productes de fabricació mecànica (FMEE0308)	Mòdul 2
CP: Disseny d'eines de processat de xapa (FMEM0309)	Mòdul 3
CP: Disseny de motlles i models per a fosa o forja (FMEM0409)	Mòdul 4
FMEE0308+FMEM0309+FMEM0409	Mòdul 1 i Mòdul 6

Convalidacions en CFGS Laboratori d'Anàlisi i Control de Qualitat

Formació aportada	UF / Mòduls a convalidar
Química industrial	UF1 del Mòdul 2 i UF3 del Mòdul 8
Fabricació de productes farmacèutics, biotecnològics i afins	UF1 del Mòdul 7 i UF3 del Mòdul 8
Laboratori clínic i biomèdic	UF1 del Mòdul 6
Processos i qualitat en la indústria alimentària	UF2 del Mòdul 5 i UF1, UF2 i UF3 del Mòdul 6
CP: Assajos químics i fisicoquímics (QUIA0108)	Mòdul 1, Mòdul 4 i Mòdul 5
CP: Assajos microbiològics i biotecnològics (QUIA0208)	Mòdul 1, Mòdul 6, Mòdul 7 i Mòdul 8
CP: Anàlisi química (QUIL00108)	Mòdul 1, Mòdul 2 i Mòdul 3

Convalidacions en CFGS Manteniment Electrònic

Formació aportada	UF / Mòduls a convalidar
Automatització i robòtica industrial	Mòdul 4
Mecatrònica industrial	Mòdul 4
Sistemes de telecomunicació i informàtics	UF1 del Mòdul 2
CP: Manteniment d'equip electrònic (ELEQ0311)	Mòdul 1, Mòdul 4, Mòdul 5 i Mòdul 6

CP: Gestió i supervisió del muntatge i mant. d'equipament de xarxa i estacions base de telefonia (ELES0411) + CP Manteniment d'equips electrònics (ELEQ0311)	Mòdul 2 i Mòdul 3
--	-------------------

Convalidacions en CFGS Projectes d'Edificació

Formació aportada	UF / Mòduls a convalidar
Organització i control d'obres de construcció	Mòdul 2, Mòdul 3, Mòdul 4 i Mòdul 9
Projectes d'Obra Civil	Mòdul 1, Mòdul 2, Mòdul 3, Mòdul 4 i Mòdul 9
Eficiència energètica i energia solartèrmica	UF1 i UF2 del Mòdul 1, Mòdul 5 i Mòdul 6
CP:Aixecament i replanteigs (EOCE0109)	Mòdul 3
CP:Representació de projectes d'edificació (EOCO0108)	Mòdul 1, Mòdul 5
CP: Control de projectes i obres de construcció (EOCO019)	Mòdul 2, Mòdul 4
EOCO0108 + EOCO0109	Mòdul 7 i Mòdul 8

Convalidacions en CFGS Química Industrial

Formació aportada	UF / Mòduls a convalidar
Automatització i robòtica industrial	UF 3 i UF4 del Mòdul 6 i UF2 del Mòdul 10
Construccions metàl·liques	UF1 del Mòdul 1 i UF1 de Mòdul 10
Manteniment electrònic	UF3 del Mòdul 6 i UF3 del Mòdul 10
Mecatrònica Industrial	UF1 Mòdul 1 i Mòdul 10
Automoció	UF1 i UF2 del Mòdul 10
Laboratori d'anàlisi i control de qualitat	UF1 del Mòdul 6
Disseny en Fabricació Mecànica	UF1 del Mòdul 10
Fabricació de productes farmacèutics, biotecnològics i afins	Mòdul 1 i Mòdul 9
Organització del manteniment de maquinària de vaixells i embarcacions	Mòdul 10
Manteniment d'instal·lacions tèrmiques i fluids	UF2 i UF4 del Mòdul 3 i Mòdul 10
CP: Gestió i control de planta química (QUIB0108)	Mòdul 1, Mòdul 2, Mòdul 3, Mòdul 4, Mòdul 5, Mòdul 6 i Mòdul 9
CP: Organització i control dels processos de química transformadora (QUIE0109)	Mòdul 1, Mòdul 7, Mòdul 8 i Mòdul 9

Convalidacions en CFGS Sistemes de telecomunicacions i informàtics

Formació aportada	UF / Mòduls a convalidar
Sistemes electrotècnics i automatitzats	Mòdul 1 i UF2 del Mòdul 3
Administració de sistemes informàtics en xarxa	Mòdul 2, Mòdul 9 i Mòdul 11
CP: Desenvolupament de projectes d'infraestructures de telecomunicació i xarxes de veu i dades en l'entorn d'edificis (ELES0110)	Mòdul 1, Mòdul 6
CP: Gestió i supervisió del muntatge i manteniment de les infraestructures de telecomunicació i xarxes de veu i dades en l'entorn d'edificis (ELES20210)	Mòdul 2, Mòdul 3, Mòdul 6 i Mòdul 7
CP: Gestió i supervisió del muntatge i manteniment de sistemes de producció audiovisual i radiodifusió (ELES0311)	Mòdul 4 i Mòdul 5

5.3 CONVALIDACIONS NOU PLA D'ESTUDIS DEL NOU DESPLEGAMENT DE LA FP LOMLOE

Són objecte de convalidació entre cicles formatius del mateix grau:

- *Anglès professional*.
- *Digitalització aplicada al sector productiu*, sempre que es tracte de cicles formatius de la mateixa família professional.
- *Sostenibilitat aplicada al sector productiu*, sempre que es tracte de cicles formatius de la mateixa família professional.

No són susceptibles de convalidació:

- El període de *formació en empresa*, que només pot ser objecte d'exempció total o parcial.
- El mòdul professional de *Projecte intermodular*.
- El mòdul d'*Anglès professional* entre cicles formatius de grau mitjà i grau superior.
- El mòdul de *Digitalització aplicada al sector productiu*, entre cicles formatius de grau mitjà i superior.

a) Convalidacions d'IPO1, IPO2, Digitalització i Sostenibilitat (nou pla d'estudis LOE):

Els mòduls professionals d'IPO1 i IPO2 seran objecte de convalidació entre ofertes formatives. La qualificació del mòdul professional afectat en la nova acció formativa serà la que indiqui a l'expedient acadèmic de l'anterior formació. En els casos en els quals no estigui indicada la qualificació numèrica, quedarà registrada en tots els documents d'avaluació com "convalidat" i computarà com a "5" afectes de la nota mitjana.

- Convalidació d'IPO1 i IPO2 aportant estudis LOE: la convalidació serà total en el cas d'haver cursat els mòduls professionals extints de *Formació i Orientació Laboral* i *Empresa i Iniciativa Emprenedora*.
- Convalidació d'IPO1 i IPO2 aportant estudis LOGSE:
 - Es podrà sol·licitar la convalidació d'IPO1 aportant el mòdul professional de FOL superat + el Certificat de Nivell bàsic en Prevenció de riscos laborals, expedit d'acord amb el que disposa el Reial Decret 39/1997, de 17 de gener, pel qual s'aprova el Reglament dels Serveis de Prevenció, amb indicació expressa dels continguts superats.
 - Es podrà sol·licitar la convalidació d'IPO2 si s'aporten els mòduls professionals LOGSE, reflectits a l'Annex II del Reial Decret 1085/2020, de 9 de desembre, per convalidar el mòdul professional d'Empresa i Iniciativa Emprenedora, ara anomenat Itinerari personal per a l'ocupabilitat II.

IPO1 - Itinerari personal per a ocupabilitat I

CFGS Prevenció de riscos professionals LOGSE	Convalida
CFGS Química ambiental LOGSE	Convalida
Qualsevol CF LOE si té FOL aprovat	Convalida
Qualsevol CF LOGSE si té FOL aprovat + el Certificat de Nivell bàsic en Prevenció de riscos laborals, expedit d'acord amb el que disposa el Reial Decret 39/1997, de 17 de gener, pel qual s'aprova el Reglament dels Serveis de Prevenció, amb indicació expressa dels continguts superats.	Convalida
Qualsevol CF Arts Plàstiques Disseny	Denegada
Qualsevol Tècnic/a Esportiu GS	Denegada
Qualsevol FP2 o MP3	Denegada

IPO2 - Itinerari personal per a ocupabilitat II

Qualsevol CF LOE si té EIE aprovat	Convalida
CFGM Activitats comercials (Gestió d'un petit comerç)	Convalida
CFGM Comerç (Administració i gestió de petits establiments comercials)	Convalida
CFGM Comercialització de Productes Alimentaris (Constitució de petits negocis alimentaris)	Convalida
CFGM Gestió Administrativa, LOE o LOGSE	Convalida
CFGS Administració i finances, LOE o LOGSE	Convalida
Qualsevol CF LOGSE amb el crèdit Administració d'establiments de restauració aprovat	Convalida
Qualsevol CF LOGSE amb el crèdit Administració, gestió i comercialització de la petita empresa aprovat	Convalida
Qualsevol CF LOGSE amb el crèdit Organització i control en agències de viatges aprovat	Convalida
Qualsevol CF LOGSE amb el crèdit Organització i gestió d'una empresa agrària aprovat	Convalida
Qualsevol CF LOGSE amb el crèdit Organització i gestió d'una explotació agrària familiar aprovat	Convalida
socioeducatives aprovat	Convalida
Qualsevol CF LOGSE amb el crèdit Organització, administració d'una unitat/gabinet d'Ortesis Pròtesis	Convalida
Qualsevol FP2 o MP3	Denegada
Qualsevol Tècnic/a Esportiu GS	Denegada
CFGS Assistència a la direcció	Denegada
CFGS Secretariat	Denegada

1664. Digitalització aplicada als sectors productius. CFGM

Qualsevol CF LOE de GM de la mateixa família professional si té el MP 1664 aprovat	Convalida
---	-----------

1665. Digitalització aplicada als sectors productius. CFGS

Qualsevol CF LOE de GS de la mateixa família professional si té el MP 1665 aprovat	Convalida
---	-----------

1708. Sostenibilitat aplicada al sistema productiu. CFGM i CFGS

Qualsevol CF LOE de GM o GS de la mateixa família professional si té el MP 1708 aprovat	Convalida
--	-----------

1708. Sostenibilitat aplicada al sistema productiu. CFGM i CFGS

Qualsevol CF LOE de GM o GS de la mateixa família professional si té el MP 1708 aprovat	Convalida
--	-----------

b) Convalidacions de Cicles Formatius de Grau Mitjà (nou pla d'estudis LOE):

EO10 - Obres d'interior, decoració i rehabilitació (nou pla d'estudis LOE)

Estudis aportats	Mòduls a convalidar
CP Pintura decorativa en construcció + CP Revestiments amb pastes i morters en construcció + CP Instal·lació de plaques de guix, laminats i cels rasos	0995 Construcció
	0996 Interpretació de plànols de construcció
	1200 Organit. de treballs d'interior, decoració i rehabilitació

CP Instal·lació de plaques de guix, laminats i cels rasos	1195 Particions prefabricades
	1197 Falsos sostres
CP Instal·lació de sistemes tècnics de paviments, plafons i mampares	1196 Mampares i terres tècnics
CP Pintura decorativa en construcció	1198 Revestiments lleugers
	1199 Pintura decorativa en construcció
CP Revestiments amb pastes i morters en construcció	1194 Revestiments continus
CP Revestiments amb peces rígides per adherència en construcció	1003 Paviments, enrajolats i aplacats
	0995 Construcció
CFGM Construcció	0996 Interpretació de plànols de construcció
	1003 Paviments, enrajolats i aplacats
CFGM Obres de formigó	1200 Organit. de treballs d'interior, decoració i rehabilitació
CFGM Obres de la construcció	1194 Revestiments continus
	1200 Organit. de treballs d'interior, decoració i rehabilitació
CFGS Projectes d'edificació	0996 Interpretació de plànols de construcció
CFGS Projectes d'obra civil	0996 Interpretació de plànols de construcció

EE10 - Instal·lacions elèctriques i automàtiques (nou pla d'estudis LOE)

Estudis aportats	Mòduls a convalidar
CP Muntatge i manteniment d'infraestructures de telecomunicació en edificis	0237 Infraestructures comunes de telecomunicació en habitatges i edificis
CP Muntatge i manteniment d'instal·lacions elèctriques de baixa tensió	0232 Automatismes industrials
	0235 Instal·lacions elèctriques interiors
	0236 Instal·lacions de distribució
	0238 Instal·lacions domòtiques
	0240 Màquines elèctriques
CP Muntatge i manteniment d'instal·lacions solars i fotovoltaïques	0239 Instal·lacions solars fotovoltaïques
CFGM Equips electrònics de consum	0233 Electrònica
CFGM Equips i instal·lacions electrotècniques	0232 Automatismes industrials
	0234 Electrotècnia
	0235 Instal·lacions elèctriques interiors
	0236 Instal·lacions de distribució
	0237 Infraestructures comunes de telecomunicació en habitatges i edificis
	0238 Instal·lacions domòtiques
	0240 Màquines elèctriques
CFGM Instal·lació i manteniment electromecànic de maquinària i conducció de línies	0234 Electrotècnia
CFGM Instal·lacions de telecomunicacions	0237 Infraestructures comunes de telecomunicació en habitatges i edificis
	0238 Instal·lacions domòtiques
CFGM Manteniment ferroviari	0234 Electrotècnia

CFGM Muntatge i manteniment d'instal·lacions de fred, climatització i producció de calor	0234 Electrotècnia
CFGM Xarxes i estacions de tractament d'aigües	0232 Automatismes industrials
CFGS Gestió de l'aigua	0232 Automatismes industrials
CFGS Sistemes de telecomunicació i informàtics	0237 Infraestructures comunes de telecomunicació en habitatges i edificis

FM20 - Mecanització (nou pla d'estudis LOE)

Estudis aportats	Mòduls a convalidar
CP Mecanització per arrencament de ferritja + CP Mecanització per tall i conformat + CP Mecanització per abrasió, electroerosió i procediments especials	0002 Mecanitzat per control numèric
CP Mecanització per tall i conformat + CP Mecanització per abrasió, electroerosió i procediments especials	0003 Fabricació per abrasió, electroerosió, tall i conformat i per processos especials
CP Mecanització per abrasió, electroerosió i procediments especials	0001 Processos de mecanitzat
	0005 Sistemes automatitzats
CP Mecanització per arrencament de ferritja	0001 Processos de mecanitzat
	0004 Fabricació per arrencament de ferritja
	0005 Sistemes automatitzats
CP Mecanització per tall i conformat	0001 Processos de mecanitzat
	0005 Sistemes automatitzats
CFGM Conformació per emmotllament de metalls i polímers	0005 Sistemes automatitzats
	0006 Metrologia i assaig
	0007 Interpretació gràfica
CFGM Fosa	0006 Metrologia i assaig
	0007 Interpretació gràfica
CFGM Mecanització	0001 Processos de mecanitzat
	0002 Mecanitzat per control numèric
	0003 Fabricació per abrasió, electroerosió, tall i conformat i per processos especials
	0004 Fabricació per arrencament de ferritja
	0005 Sistemes automatitzats
	0006 Metrologia i assaig
	0007 Interpretació gràfica
CFGM Soldadura i caldereria	0006 Metrologia i assaig
	0007 Interpretació gràfica
CFGM Soldadura i caldereria	0006 Metrologia i assaig
	0007 Interpretació gràfica

QU10 - Planta química (nou pla d'estudis LOE)

Estudis aportats	Mòduls a convalidar
CP Operacions bàsiques en planta química + CP Operacions en instal·lacions d'energia i de serveis auxiliars	0112 Control de processos químics industrials

CP Operacions bàsiques en planta química	0110 Operacions unitàries en planta química
	0111 Operacions de reacció en planta química
	0114 Transport de materials a la indústria química
CP Operacions en instal·lacions d'energia i de serveis auxiliars	0113 Operacions de generació i transferència d'energia en procés químic
CFGM Calçats i complements de moda	0116 Principis de manteniment electromecànic
CFGM Confecció i moda	0116 Principis de manteniment electromecànic
CFGM Elaboració de productes alimentaris	0116 Principis de manteniment electromecànic
CFGM Fabricació de productes ceràmics	0116 Principis de manteniment electromecànic
CFGM Fabricació i ennobliment de productes tèxtils	0116 Principis de manteniment electromecànic
CFGM Manteniment de material rodant ferroviari	0116 Principis de manteniment electromecànic
CFGM Olis d'oliva i vins	0116 Principis de manteniment electromecànic
CFGM Operacions de fabricació de productes farmacèutics	0109 Paràmetres químics
	0112 Control de processos químics industrials
	0113 Operacions de generació i transferència d'energia en procés químic
	0114 Transport de materials a la indústria química
	0115 Tractament d'aigües
CFGM Operacions de laboratori	0109 Paràmetres químics
	0116 Principis de manteniment electromecànic
CFGM Operacions de procés de pasta i paper	0109 Paràmetres químics
	0112 Control de processos químics industrials
	0113 Operacions de generació i transferència d'energia en procés químic
	0114 Transport de materials a la indústria química
	0115 Tractament d'aigües
CFGM Xarxes i estacions de tractament de l'aigua	0115 Tractament d'aigües
CFGS Gestió de l'aigua	0115 Tractament d'aigües

QU20 - Operacions de laboratori (nou pla d'estudis LOE)

Estudis aportats	Mòduls a convalidar
CP Operacions de moviments i lliuraments de productes a la indústria + CP Operacions en instal·lacions d'energia i de serveis auxiliars	1249 Química aplicada
	1252 Serveis auxiliars en el laboratori
CP Operacions de moviments i lliuraments de productes a la indústria	1250 Mostreig i operacions unitàries de laboratori
	1251 Proves fisicoquímiques
	1253 Seguretat i organització en el laboratori
	1255 Operacions d'anàlisi química
	1257 Emmagatzematge i distribució en el laboratori
CP Operacions en instal·lacions d'energia i de serveis auxiliars	1253 Seguretat i organització en el laboratori
CFGM Calçats i complements de moda	0116 Principis de manteniment electromecànic

CFGM Confecció i moda	0116 Principis de manteniment electromecànic
CFGM Elaboració de productes alimentaris	0116 Principis de manteniment electromecànic
CFGM Fabricació de productes ceràmics	0116 Principis de manteniment electromecànic
CFGM Fabricació i ennobliment de productes tèxtils	0116 Principis de manteniment electromecànic
CFGM Laboratori	1249 Química aplicada
	1250 Mostreig i operacions unitàries de laboratori
	1251 Proves fisicoquímiques
	1252 Serveis auxiliars en el laboratori
	1253 Seguretat i organització en el laboratori
	1254 Tècniques bàsiques de microbiologia i bioquímica
	1255 Operacions d'anàlisi química
CFGM Manteniment de material rodant ferroviari	1256 Assajos de materials
	0116 Principis de manteniment electromecànic
CFGM Olis d'oliva i vins	0116 Principis de manteniment electromecànic
CFGM Operacions de fabricació de productes farmacèutics	1253 Seguretat i organització en el laboratori
CFGM Operacions de procés de pasta i paper	1253 Seguretat i organització en el laboratori

TM10 - Electromecànica de vehicles automòbils (nou pla d'estudis LOE)

Estudis aportats	Mòduls a convalidar
CP Manteniment de sistemes de transmissió de força i trens de rodatge de vehicles automòbils	0454 Circuits de fluids. Suspensió i direcció
	0455 Sistemes de transmissió i frenada
CP Manteniment del motor i dels seus sistemes auxiliars	0452 Motors
	0453 Sistemes auxiliars del motor
CP Manteniment dels sistemes elèctrics i electrònics de vehicles	0456 Sistemes de càrrega i arrencada
	0457 Circuits elèctrics auxiliars del vehicle
	0458 Seguretat i confortabilitat
CFGM Carrosseria	0260 Mecanització bàsica
CFGM Electromecànica de maquinària	0260 Mecanització bàsica
	0452 Motors
	0456 Sistemes de càrrega i arrencada
CFGM Electromecànica de vehicles	0260 Mecanització bàsica
	0452 Motors
	0453 Sistemes auxiliars del motor
	0454 Circuits de fluids. Suspensió i direcció
	0455 Sistemes de transmissió i frenada
	0456 Sistemes de càrrega i arrencada
	0457 Circuits elèctrics auxiliars del vehicle
CFGM Instal·lació i manteniment electromecànic de maquinària i conducció de línies	0458 Seguretat i confortabilitat
	0260 Mecanització bàsica
CFGM Manteniment de material rodant ferroviari	0260 Mecanització bàsica
	0452 Motors

	0456 Sistemes de càrrega i arrencada
	0457 Circuits elèctrics auxiliars del vehicle
CFGM Manteniment d'embarcacions d'esbarjo	0260 Mecanització bàsica
CFGM Manteniment electromecànic	0260 Mecanització bàsica
CFGM Manteniment ferroviari	0260 Mecanització bàsica
CFGM Manteniment i control de la maquinària de vaixells i embarcacions	0260 Mecanització bàsica
	0452 Motors

c) Convalidacions de Cicles Formatius de Grau Superior (nou pla d'estudis LOE):

EOB0 - Projectes d'edificació (nou pla d'estudis LOE)

Estudis aportats	Mòduls a convalidar
CP Representació de projectes d'edificació + CP Control de projectes i obres de construcció	0570 Desenvolupament de projectes d'edificació residencial
	0571 Desenvolupament de projectes d'edificació no residencial
CP Aixecaments i replanteigs	0565 Replanteig de construcció
CP Control de projectes i obres de construcció	0564 Amidaments i valoracions de construcció
	0566 Planificació de construcció
CP Representació de projectes d'edificació	0563 Representacions de construcció
	0565 Replanteig de construcció
CFGS Desenvolupament de projectes urbanístics i operacions topogràfiques	0565 Replanteig de construcció
CFGS Desenvolupament i aplicació de projectes de construcció	0562 Estructures de construcció
	0563 Representacions de construcció
	0564 Amidaments i valoracions de construcció
	0566 Planificació de construcció
	0567 Disseny i construcció d'edificis
	0568 Instal·lacions en edificació
CFGs Eficiència energètica i energia solar tèrmica	0570 Desenvolupament de projectes d'edificació residencial
CFGs Eficiència energètica i energia solar tèrmica	0569 Eficiència energètica en edificació
	0562 Estructures de construcció
	0564 Amidaments i valoracions de construcció
	0565 Replanteig de construcció
CFGs Organització i control d'obres de construcció	0566 Planificació de construcció
	(EOB1)- 1288. Processos constructius en edificació
	0562 Estructures de construcció
	0563 Representacions de construcció

EEB0 - Automatització i robòtica industrial (nou pla d'estudis LOE)

Estudis aportats	Mòduls a convalidar
CP Desenvolupament de projectes de sistemes d'automatització industrial	0959 Sistemes elèctrics, pneumàtics i hidràulics
	0960 Sistemes seqüencials programables
	0961 Sistemes de mesura i regulació
	0965 Sistemes programables avançats
	0967 Comunicacions industrials
CP Gestió i supervisió del muntatge i manteniment de sistemes d'automatització industrial	0962 Sistemes de potència
	0966 Robòtica industrial
	0968 Integració de sistemes d'automatització industrial
CFGS Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma	0964 Informàtica Industrial
CFGS Manteniment electrònic	0963 Documentació tècnica
CFGS Sistemes de regulació i control automàtics	0959 Sistemes elèctrics, pneumàtics i hidràulics
	0960 Sistemes seqüencials programables
	0961 Sistemes de mesura i regulació
	0962 Sistemes de potència
	0963 Documentació tècnica
	0964 Informàtica Industrial
	0965 Sistemes programables avançats
	0967 Comunicacions industrials
	0968 Integració de sistemes d'automatització industrial
CFGS Sistemes electrotècnics i automatitzats	0963 Documentació tècnica

EEC0 - Manteniment electrònic (nou pla d'estudis LOE)

Estudis aportats	Mòduls a convalidar
CP Manteniment d'equips electrònics + CP Gestió i supervisió del muntatge i manteniment d'equipament de xarxa i estacions base de telefonia	1053 Manteniment d'equips de radiocomunicacions
	1054 Manteniment d'equips de veu i dades
CP Manteniment d'equips electrònics	1052 Equips microprogramables
	1055 Manteniment d'equips d'electrònica industrial
	1056 Manteniment d'equips d'àudio
	1057 Manteniment d'equips de vídeo
CFGS Desenvolupament de productes electrònics	1051 Circuits electrònics analògics
	1052 Equips microprogramables
	1058 Tècniques i processos de muntatge i manteniment d'equips electrònics
	1059 Infraestructures i desenvolupament del manteniment electrònic

EED0 – Sistemes de telecomunicacions i informàtics (nou pla d'estudis LOE)

Estudis aportats	Mòduls a convalidar
CP Desenvolupament de projectes	0525 Configuració d'infraestructures de sistemes de telecomunicacions

d'infraestructures de telecomunicació i xarxes de veu i dades en l'entorn d'edificis	0601 Gestió de projectes d'instal·lacions de telecomunicacions
CP Gestió i supervisió del muntatge i manteniment de les infraestructures de telecomunicació i de xarxes de veu i dades en l'entorn d'edificis	0552 Sistemes informàtics i xarxes locals
	0553 Tècniques i processos en infraestructures de telecomunicacions
	0601 Gestió de projectes d'instal·lacions de telecomunicacions
	0713 Sistemes de telefonia fixa i mòbil
CP Gestió i supervisió del muntatge i manteniment de sistemes de producció audiovisual i radiodifusió	0554 Sistemes de producció audiovisual
	0556 Sistemes de radiocomunicacions
CFGS Administració de sistemes informàtics en xarxa	0552 Sistemes informàtics i xarxes locals

FMC0 - Disseny en fabricació mecànica (nou pla d'estudis LOE)

Estudis aportats	Mòduls a convalidar
CP Disseny de producte de fabricació mecànica + CP Disseny d'eines de processat de xapa + CP Disseny de motlles i models per a fosa o forja	0245 Representació gràfica en fabricació mecànica
	0431 Automatització de la fabricació
CP Disseny de motlles i models per a fosa o forja	0429 Disseny de motlles i models de fosa
CP Disseny de producte de fabricació mecànica	0427 Disseny de productes mecànics
CP Disseny d'eines de processat de xapa	0428 Disseny d'estris de processat de xapa i estampació
CFGS Construccions metàl·liques	0245 Representació gràfica en fabricació mecànica
	C028 Materials
CFGS Construccions metàl·liques	0245 Representació gràfica en fabricació mecànica
CFGS Desenvolupament de projectes mecànics	0245 Representació gràfica en fabricació mecànica
	0427 Disseny de productes mecànics
	0428 Disseny d'estris de processat de xapa i estampació
	0429 Disseny de motlles i models de fosa
	0431 Automatització de la fabricació
CFGS Programació de la producció en fabricació mecànica	0432 Tècniques de fabricació mecànica
	C028 Materials

QUA0 - Química industrial (nou pla d'estudis LOE)

Estudis aportats	Mòduls a convalidar
CP Gestió i control de planta química	0185 Organització i gestió en indústries químiques
	0186 Transport de sòlids i fluids
	0187 Generació i recuperació d'energia
	0188 Operacions bàsiques en la indústria química
	0189 Reactors químics
	0190 Regulació i control de procés químic
	0194 Prevenció de riscos en indústries químiques
	0185 Organització i gestió en indústries químiques
	0192 Formulació i preparacions de mesclures

CP Organització i control dels processos de química transformadora	0193 Condicionament i emmagatzematge de productes químics
	0194 Prevenció de riscos en indústries químiques
CFGS Fabricació de productes farmacèutics i afins	0185 Organització i gestió en indústries químiques
	0194 Prevenció de riscos en indústries químiques
CFGS Fabricació de productes farmacèutics, biotecnològics i afins	0185 Organització i gestió en indústries químiques
	0191 Manteniment electromecànic en indústries de procés
	0194 Prevenció de riscos en indústries químiques
CFGS Indústries de procés de pasta i paper	0185 Organització i gestió en indústries químiques
	0186 Transport de sòlids i fluids
	0187 Generació i recuperació d'energia
	0194 Prevenció de riscos en indústries químiques
CFGS Indústries de procés químic	0185 Organització i gestió en indústries químiques
	0186 Transport de sòlids i fluids
	0187 Generació i recuperació d'energia
	0188 Operacions bàsiques en la indústria química
	0189 Reactors químics
	0190 Regulació i control de procés químic
CFGS Organització de manteniment de maquinària de vaixells i embarcacions	0194 Prevenció de riscos en indústries químiques
	0191 Manteniment electromecànic en indústries de procés

QUD0 - Laboratori d'anàlisi i control de qualitat (nou pla d'estudis LOE)

Estudis aportats	Mòduls a convalidar
CP Anàlisi química	0065 Mostreig i preparació de la mostra
	0066 Anàlisis químiques
	0067 Anàlisi instrumental
	0072 Qualitat i seguretat en el laboratori
CP Assajos microbiològics i biotecnològics	0065 Mostreig i preparació de la mostra
	0070 Assajos microbiològics
	0071 Assajos biotecnològics
	0072 Qualitat i seguretat en el laboratori
CP Assajos químics i fisicoquímics	0065 Mostreig i preparació de la mostra
	0068 Assajos físics
	0069 Assajos fisicoquímics
CFGS Anàlisi i control	0065 Mostreig i preparació de la mostra
	0066 Anàlisis químiques
	0067 Anàlisi instrumental
	0068 Assajos físics
	0069 Assajos fisicoquímics
	0070 Assajos microbiològics
	0072 Qualitat i seguretat en el laboratori
CFGS Laboratori de diagnòstic clínic	0070 Assajos microbiològics