GREMI FUSTA I MOBLE
1257

Dossier informatiu

Acreditació de competències professionals

Oferta de titulacions oficials

Versió octubre 2026

Elaborat per

Josep Formentí Silvestre

Assessor sènior voluntari
en formació i acreditació
Gremi Fusta i Moble

ATENCIÓ: *Els enllaços a webs externes indicats en aquest document poden canviar en funció dels gestors de dites webs. Si detecteu qualsevol enllaç trencat si us plau comuniqueu-ho a* <secretaria@gremifustaimoble.cat>

Índex de continguts

Objectiu d'aquest dossier 3

Que és l'acreditació de competències professionals (FPCAT)? 3

Bloc I: Reconeixement de l'experiència laboral envers les Agrupacions d'estàndards de competències professionals (anteriorment Qualificacions professionals)

Les Agrupacions d'estàndards de competències professionals, estructura i nivells 4

Correspondència entre Agrupacions d'estàndards de competències professionals, Títols de Formació Professional i Certificats professionals 7

Relació d'Agrupacions d'estàndards de competències professionals i Estàndards de competències professionals de la Família professional Fusta, moble i suro 8

Manual d'accés per baixar els documents oficials de les Agrupacions d'estàndards de competències professionals i els Estàndards de competències professionals 11

Manual d'accés a l'Agència Pública de Formació i Qualificació Professionals de Catalunya per realitzar l'Acreditació de competències professionals 12

Autoanàlisi per determinar quines Agrupacions d'estàndards de competències professionals i els seus Estàndards de competències professionals es corresponen amb l'experiència professional pròpia 13

Bloc II: Oferta de titulacions de FP de la Família professional Fusta, moble i suro

Breu informació sobre les titulacions de Formació professional i el sistema educatiu 14

Certificats professionals i Graus C de la Família professional Fusta, moble i suro 15

Manual d'accés a la informació sobre els Certificats professionals i per baixar els documents oficials d'aquests 16

Títols de Formació professional inicial de la Família professional Fusta, moble i suro 20

Manual d'accés a la informació sobre els Títols de Formació professional inicial i per baixar els documents oficials d'aquests 23

Objectiu d'aquest dossier

L'objectiu principal d'aquest dossier és donar la informació i orientació, sobre el procés d'acreditació de competències professionals, que puguin requerir els professionals interessats en acreditar les seves competències professionals.

Aquesta acció es realitza en base als acords del conveni entre l'Agència Pública de Formació i Qualificació Professionals de Catalunya (Agència FPCAT) i el Consell de Gremis de Comerç, Serveis i Turisme (del qual forma part el Gremi de Fusta i moble).

L'acreditació la realitza l'Agència Pública de Formació i Qualificació professionals de Catalunya.

Que és l'acreditació de competències professionals (FPCAT)?

Es el tràmit per obtenir una acreditació oficial demostrant les competències que una persona ha adquirit a través de la seva experiència laboral, serveis prestats mitjançant una beca o voluntariat, o formació no oficialment reconeguda.

Requisits per accedir a l'acreditació de competències professionals

a. Tenir la nacionalitat espanyola, o ser titular d'una autorització de residència a Espanya en vigor.
b. Tenir la residència a Catalunya.
c. Tenir 18 anys per a les unitats de competència de nivell 1 o 20 anys per a les unitats de competència de nivell 2 i 3.
d. Tenir experiència laboral, haver prestat serveis mitjançant una beca o voluntariat, o formació no reconeguda oficialment relacionada amb les competències professionals que es vulguin acreditar.

En el cas d'experiència laboral, serveis prestats mitjançant una beca o voluntariat cal justificar:

- 2 anys amb un mínim de 1.000 hores treballades en total per a unitats o estàndards de competència de nivell 1.
- 3 anys amb un mínim de 2.000 hores treballades en total per a unitats o estàndards de competència de nivell 2 i 3.

En el cas de formació no reconeguda oficialment cal justificar:

- Per acreditar competències de nivell 1 una formació relacionada de 200 hores o, com a mínim, el mateix nombre d'hores que la formació de la unitat o estàndard de competència que es vol acreditar.
- Per acreditar competències de nivell 2 i 3 una formació relacionada de 300 hores o, com a mínim, el mateix nombre d'hores que la formació de la unitat o estàndard de competència que es vol acreditar.

Més informació a:

https://web.gencat.cat/ca/tramits/tramits-temes/21900_Acreditat?moda=1

Bloc I: Reconeixement de l'experiència laboral envers les Agrupacions d'estàndards de competències professionals

Les Agrupacions d'estàndards de competències professionals, estructura i nivells

Qui defineix les Agrupacions d'estàndards de competències professionals és el *Instituto Nacional de las Cualificaciones* (INCUAL).
http://incual.mecd.es/inicio

La seva adaptació a l'entorn socioeconòmic de Catalunya i la creació de noves Agrupacions d'estàndards de competències professionals catalanes ho fa l'*Agència Pública de Formació i Qualificació Professionals de Catalunya* (FPCAT).
https://fp.gencat.cat/ca/inici/

Estructura de les Agrupacions d'estàndards de competències professionals

Agrupacions d'estàndards de competències professionals (QP)	Estàndards de competències professionals (UC)	Mòduls Formatius (MF)
QP1	UC1	MF1
	UC2	MF2
	UC3	MF3
	UCn	MFn
QP2	UC1, UC2, UC3, UCn	MF1, MF2, MF3, MFn
QPn	UC1, UC2, UC3, UCn	MF1, MF2, MF3, MFn
Agrupacions d'estàndards de competències professionals: conjunt de competències professionals amb significació en l'ocupació.	*Estàndards de competències professionals: agregat mínim de competències professionals susceptible de reconeixement i acreditació parcial. Les UC són elements de transferència entre els subsistemes de FP (Títols i Certificats professionals).*	*Mòdul Formatiu: Contingut de coneixements associat a les UC per al seu reconeixement. En el cas de UC no reconegudes per l'experiència laboral cal realitzar i superar el MF associat.*

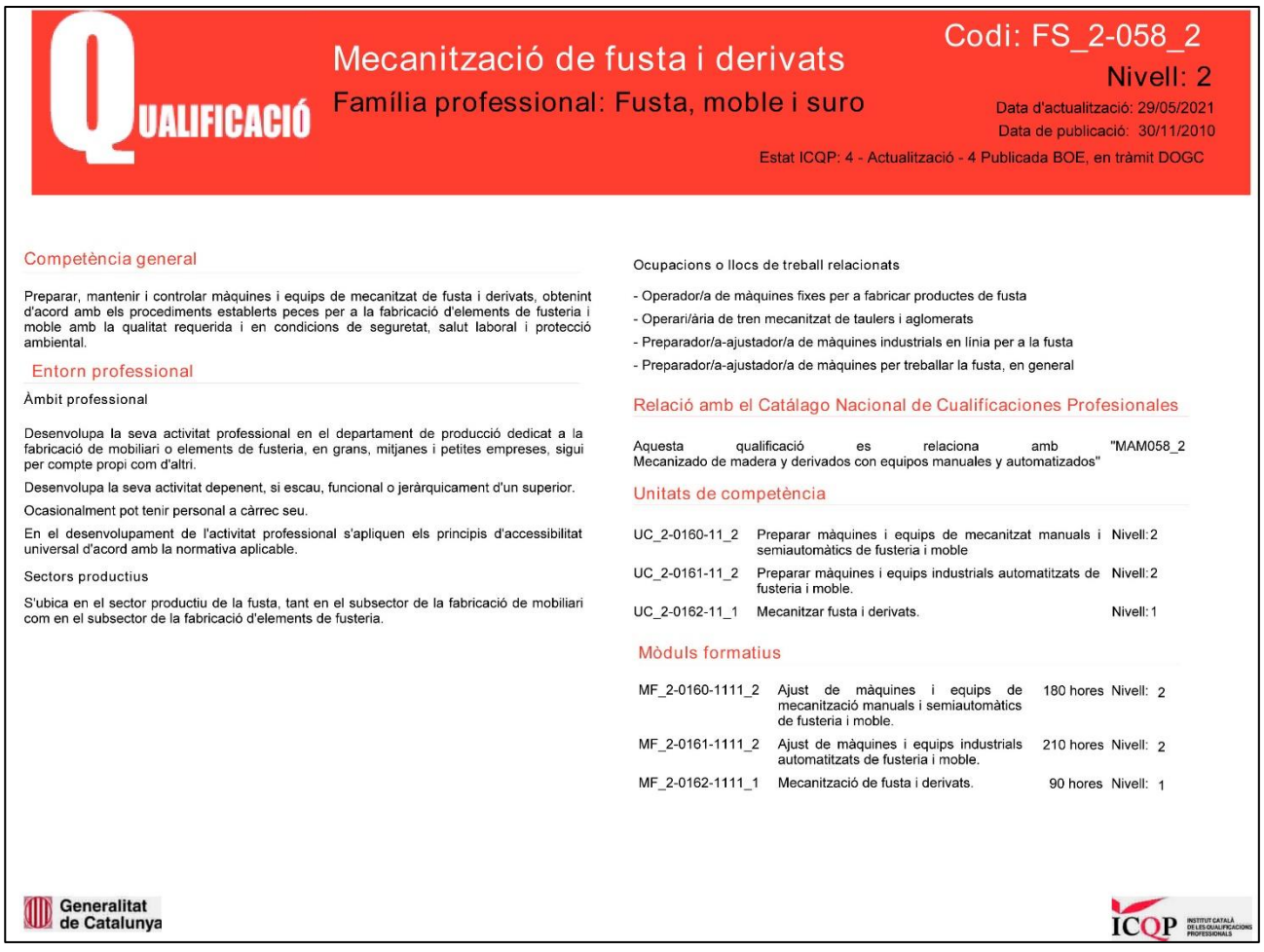
Estructura dels Estàndards de competències professionals

Estàndards de competències professionals (UC)	Realitzacions Professionals (RP)	Criteris de Realització (CR)
UC	RP1	CR1
		CR2
		CR3
		CRn
	RP2	CR1, CR2, CR3, CRn
	RP3	CR1, CR2, CR3, CRn
	RPn	
	Acció tècnica que es realitza.	*Aspectes que es tenen en consideració, o fases, per executar l'acció tècnica.*

Exemple d'Agrupació d'estàndards de competències professionals

Agrupació d'estàndards de competències professionals (QP)	Estàndards de competències professionals (UC)	Mòduls formatius (MF)
Codi: FS_2-058_2 Mecanització de fusta i derivats	*Codi: UC_2-0160-11_2* Preparar màquines i equips de mecanitzat manuals i semiautomàtics de fusteria i moble.	*Codi: MF_2-0160-1111_2* Ajust de màquines i equips de mecanització manuals i semiautomàtics de fusteria i moble.
	Codi: UC_2-0161-11_2 Preparar màquines i equips industrials automatitzats de fusteria i moble.	*Codi: MF_2-0161-1111_2* Ajust de màquines i equips industrials automatitzats de fusteria i moble.
	Codi: UC_2-0162-11_1 Mecanitzar fusta i derivats.	*Codi: MF_2-0162-1111_1* Mecanització de fusta i derivats.

Mostra de document d'una Agrupació d'estàndards de competències professionals



QUALIFICACIÓ

Mecanització de fusta i derivats

Família professional: Fusta, moble i suro

Codi: FS_2-058_2

Nivell: 2

Data d'actualització: 29/05/2021

Data de publicació: 30/11/2010

Estat ICQP: 4 - Actualització - 4 Publicada BOE, en tràmit DOGC

Competència general

Preparar, mantenir i controlar màquines i equips de mecanitzat de fusta i derivats, obtenint d'acord amb els procediments establerts peces per a la fabricació d'elements de fusteria i moble amb la qualitat requerida i en condicions de seguretat, salut laboral i protecció ambiental.

Entorn professional

Àmbit professional

Desenvolupa la seva activitat professional en el departament de producció dedicat a la fabricació de mobiliari o elements de fusteria, en grans, mitjanes i petites empreses, sigui per compte propi com d'altri.

Desenvolupa la seva activitat depenent, si escau, funcional o jeràrquicament d'un superior.

Ocasionalment pot tenir personal a càrrec seu.

En el desenvolupament de l'activitat professional s'apliquen els principis d'accessibilitat universal d'acord amb la normativa aplicable.

Sectors productius

S'ubica en el sector productiu de la fusta, tant en el subsector de la fabricació de mobiliari com en el subsector de la fabricació d'elements de fusteria.

Ocupacions o llocs de treball relacionats

- Operador/a de màquines fixes per a fabricar productes de fusta
- Operari/ària de tren mecanitzat de taulers i aglomerats
- Preparador/a-ajustador/a de màquines industrials en línia per a la fusta
- Preparador/a-ajustador/a de màquines per treballar la fusta, en general

Relació amb el Catálago Nacional de Cualificaciones Profesionales

Aquesta qualificació es relaciona amb "MAM058_2 Mecanizado de madera y derivados con equipos manuales y automatizados"

Unitats de competència

UC_2-0160-11_2	Preparar màquines i equips de mecanitzat manuals i semiautomàtics de fusteria i moble	Nivell: 2
UC_2-0161-11_2	Preparar màquines i equips industrials automatitzats de fusteria i moble.	Nivell: 2
UC_2-0162-11_1	Mecanitzar fusta i derivats.	Nivell: 1

Mòduls formatius

MF_2-0160-1111_2	Ajust de màquines i equips de mecanització manuals i semiautomàtics de fusteria i moble.	180 hores	Nivell: 2
MF_2-0161-1111_2	Ajust de màquines i equips industrials automatitzats de fusteria i moble.	210 hores	Nivell: 2
MF_2-0162-1111_1	Mecanització de fusta i derivats.	90 hores	Nivell: 1

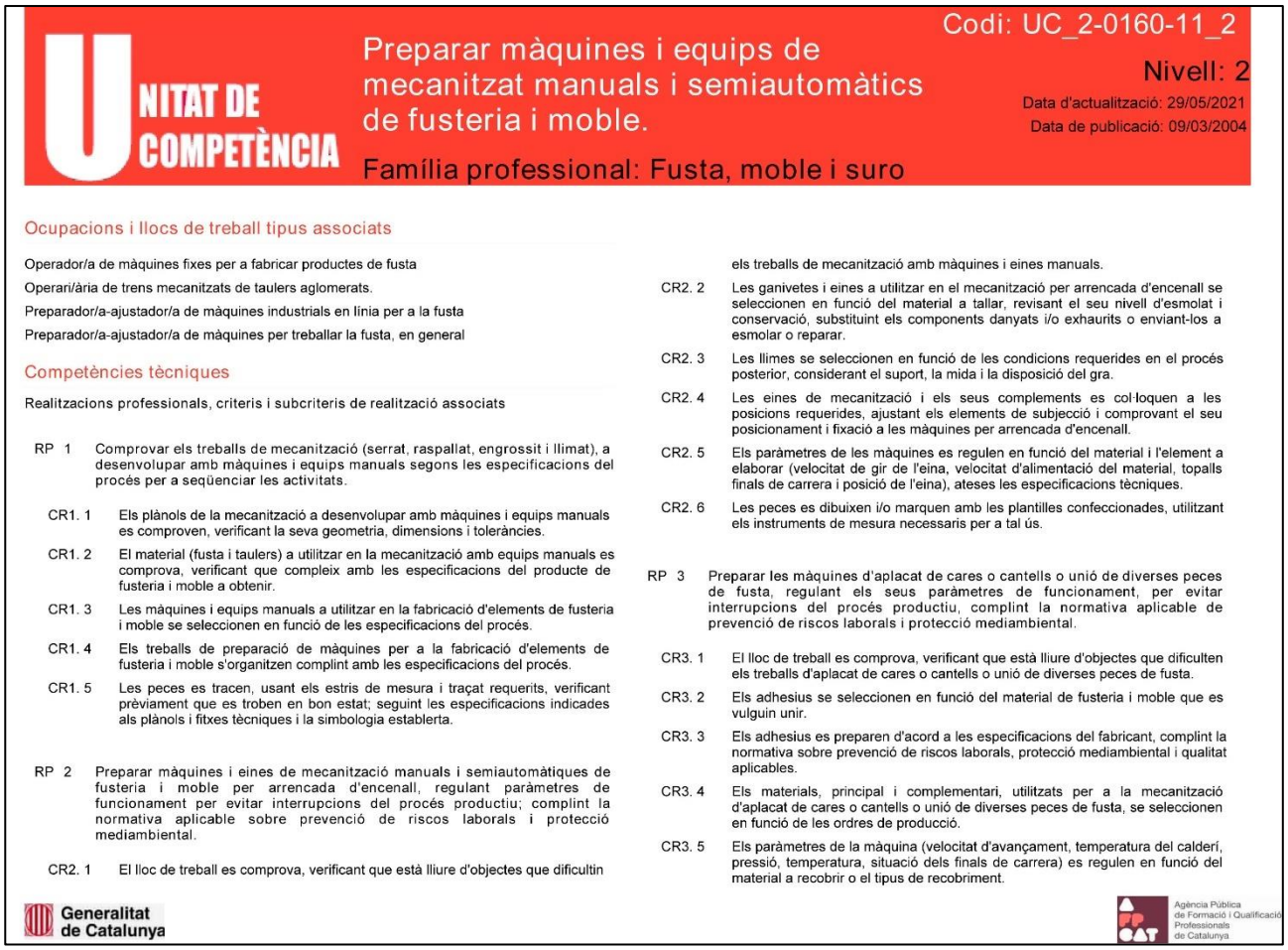
Generalitat de Catalunya

ICQP INSTITUT CATALÀ DE LES QUALIFICACIONS PROFESSIONALS

Exemple d'un Estàndard de competència professional

Estàndard de competència professional (UC)	Realitzacions Professionals (RP)	Criteris de Realització (CR)
UC_2-0160-11_2 Preparar màquines i equips de mecanitzat manuals i semiautomàtics de fusteria i moble.	RP1 Comprovar els treballs de mecanització (serrat, raspallat, engrossit i llimat), a desenvolupar amb màquines i equips manuals segons les especificacions del procés per a seqüenciar les activitats.	CR1.1 Els plànols de la mecanització a desenvolupar amb màquines i equips manuals es comproven, verificant la seva geometria, dimensions i toleràncies.
		CR1.2 El material (fusta i taulers) a utilitzar en la mecanització amb equips manuals es comprova, verificant que compleix amb les especificacions del producte de fusteria i moble a obtenir.
		CR1.3 Les màquines i equips manuals a utilitzar en la fabricació d'elements de fusteria i moble se seleccionen en funció de les especificacions del procés.
		CR1.4 Els treballs de preparació de màquines per a la fabricació d'elements de fusteria i moble s'organitzen complint amb les especificacions del procés.
		CR1.5 Les peces es tracen, usant els estris de mesura i traçat requerits, verificant prèviament que es troben en bon estat; seguint les especificacions indicades als plànols i fitxes tècniques i la simbologia establerta.
	RPn	CRn1, CRn2, CRn3, CRnn

Mostra de document d'un Estàndard de competència professional



UNITAT DE COMPETÈNCIA

Codi: UC_2-0160-11_2

Preparar màquines i equips de mecanitzat manuals i semiautomàtics de fusteria i moble.

Nivell: 2

Data d'actualització: 29/05/2021

Data de publicació: 09/03/2004

Família professional: Fusta, moble i suro

Ocupacions i llocs de treball tipus associats

Operador/a de màquines fixes per a fabricar productes de fusta

Operari/ària de trens mecanitzats de taulers aglomerats.

Preparador/a-ajustador/a de màquines industrials en línia per a la fusta

Preparador/a-ajustador/a de màquines per treballar la fusta, en general

Competències tècniques

Realitzacions professionals, criteris i subcriteris de realització associats

RP 1 Comprovar els treballs de mecanització (serrat, raspallat, engrossit i llimat), a desenvolupar amb màquines i equips manuals segons les especificacions del procés per a seqüenciar les activitats.

CR1. 1 Els plànols de la mecanització a desenvolupar amb màquines i equips manuals es comproven, verificant la seva geometria, dimensions i toleràncies.

CR1. 2 El material (fusta i taulers) a utilitzar en la mecanització amb equips manuals es comprova, verificant que compleix amb les especificacions del producte de fusteria i moble a obtenir.

CR1. 3 Les màquines i equips manuals a utilitzar en la fabricació d'elements de fusteria i moble se seleccionen en funció de les especificacions del procés.

CR1. 4 Els treballs de preparació de màquines per a la fabricació d'elements de fusteria i moble s'organitzen complint amb les especificacions del procés.

CR1. 5 Les peces es tracen, usant els estris de mesura i traçat requerits, verificant prèviament que es troben en bon estat; seguint les especificacions indicades als plànols i fitxes tècniques i la simbologia establerta.

RP 2 Preparar màquines i eines de mecanització manuals i semiautomàtiques de fusteria i moble per arrencada d'encenall, regulant paràmetres de funcionament per evitar interrupcions del procés productiu; complint la normativa aplicable sobre prevenció de riscos laborals i protecció mediambiental.

CR2. 1 El lloc de treball es comprova, verificant que està lliure d'objectes que dificultin els treballs de mecanització amb màquines i eines manuals.

CR2. 2 Les ganivetes i eines a utilitzar en el mecanització per arrencada d'encenall se seleccionen en funció del material a tallar, revisant el seu nivell d'esmolat i conservació, substituint els components danyats i/o exhaurits o enviant-los a esmolar o reparar.

CR2. 3 Les llimes se seleccionen en funció de les condicions requerides en el procés posterior, considerant el suport, la mida i la disposició del gra.

CR2. 4 Les eines de mecanització i els seus complements es col·loquen a les posicions requerides, ajustant els elements de subjecció i comprovant el seu posicionament i fixació a les màquines per arrencada d'encenall.

CR2. 5 Els paràmetres de les màquines es regulen en funció del material i l'element a elaborar (velocitat de gir de l'eina, velocitat d'alimentació del material, topalls finals de carrera i posició de l'eina), ateses les especificacions tècniques.

CR2. 6 Les peces es dibuixen i/o marquen amb les plantilles confeccionades, utilitzant els instruments de mesura necessaris per a tal ús.

RP 3 Preparar les màquines d'aplacat de cares o cantells o unió de diverses peces de fusta, regulant els seus paràmetres de funcionament, per evitar interrupcions del procés productiu, complint la normativa aplicable de prevenció de riscos laborals i protecció mediambiental.

CR3. 1 El lloc de treball es comprova, verificant que està lliure d'objectes que dificulten els treballs d'aplacat de cares o cantells o unió de diverses peces de fusta.

CR3. 2 Els adhesius se seleccionen en funció del material de fusteria i moble que es vulguin unir.

CR3. 3 Els adhesius es preparen d'acord a les especificacions del fabricant, complint la normativa sobre prevenció de riscos laborals, protecció mediambiental i qualitat aplicables.

CR3. 4 Els materials, principal i complementari, utilitzats per a la mecanització d'aplacat de cares o cantells o unió de diverses peces de fusta, se seleccionen en funció de les ordres de producció.

CR3. 5 Els paràmetres de la màquina (velocitat d'avançament, temperatura del calderí, pressió, temperatura, situació dels finals de carrera) es regulen en funció del material a recobrir o el tipus de recobriment.

Generalitat de Catalunya

Agència Pública de Formació i Qualificació Professionals de Catalunya

Nivells de qualificació

El Reial decret 1128/2003, estableix els nivells de qualificació, dels quals la formació professional per l'ocupació acredita nivells 1, 2 i 3:

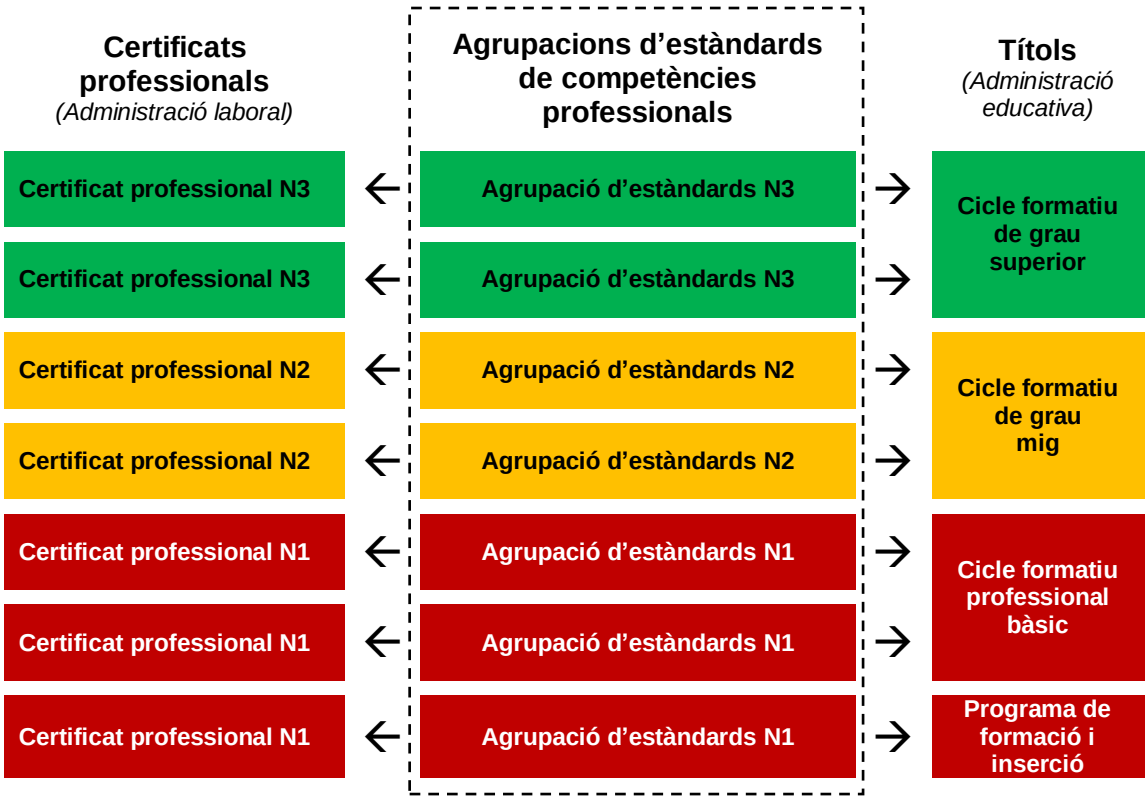
Nivell 1: competència en un conjunt reduït d'activitats de treball relativament simples, on els coneixements teòrics i les capacitats pràctiques per aplicar són limitats.

Nivell 2: competència en un conjunt d'activitats professionals ben determinades, requereix coneixements dels fonaments tècnics i científics de la seva activitat i capacitats de comprensió i aplicació del procés.

Nivell 3: competència en un conjunt d'activitats professionals que requereixen el domini de diverses tècniques i pot ser executat de manera autònoma, comporta responsabilitat de coordinació i supervisió de treball tècnic i especialitzat.

Correspondència entre Agrupacions d'estàndards de competències professionals, Títols de Formació Professional i Certificats professionals

Les Agrupacions d'estàndards de competències professionals són la base per la elaboració dels títols de FP i els Certificats professionals.



Un Títol de Formació Professional conté com a mínim una Agrupació d'estàndards de competències professionals completa (tots els Estàndards de competències professionals) i altres incompletes (sols alguns Estàndards de competències professionals).
Els Certificats professionals sempre són d'una única Agrupació d'estàndards de competències professionals completa.

Relació d'Agrupacions d'estàndards de competències professionals i Estàndards de competències professionals de la Família professional Fusta, moble i suro

*(En **cursiva negreta** les que es corresponen amb Certificat professional)*

Àrea professional *Transformació de la fusta i el suro*

Nivell	Agrupacions d'estàndards de competències professionals		Estàndards de competències professionals	
	Codi	Nom	Codi	Nom
1	FS_2-057_1	***Fabricació de taps de suro***	UC_2-0157-11_1	Fabricar taps i discos de suro natural.
			UC_2-0158-11_1	Fabricar taps de suro aglomerat i compostos.
			UC_2-0159-11_1	Acabar els taps de suro.
	FS_2-212_1	***Fabricació d'objectes de suro***	UC_2-0675-11_1	Preparar el suro.
			UC_2-0676-11_1	Fabricar granulats de suro, aglomerat pur de suro i les seves manufactures.
			UC_2-0677-11_1	Fabricar productes derivats de suro natural i aglomerat compost.
2	FS_2-061_2	***Serrat de fusta***	UC_2-0169-11_2	Efectuar la recepció, classificat i preparació de la fusta en roll.
			UC_2-0170-11_2	Realitzar l'especejament de la fusta en roll i classificar la fusta serrada.
	FS_2-213_2	***Obtenció de fulloles, taulers contraplacats i enfullolats***	UC_2-0678-11_2	Obtenir fullola a partir de la fusta en roll.
			UC_2-0679-11_2	Obtenir enfullolats decoratius a partir de la fullola.
			UC_2-0680-11_1	Elaborar taulers contraplacats, corbats i enfullolats.
			UC_2-0432-11_1	Manipular càrregues amb carretons elevadors.
	FS_2-214_2	***Fabricació de taulers de partícules i fibres de fusta***	UC_2-0681-11_2	Preparar les partícules i les fibres de fusta.
			UC_2-0682-11_2	Elaborar taulers de partícules i fibres.
			UC_2-0683-11_1	Acabar i recobrir taulers de partícules i fibres.
			UC_2-0432-11_1	Manipular càrregues amb carretons elevadors.
	FS_2-215_2	***Preparació de la fusta***	UC_2-0684-11_2	Aplicar tractaments tèrmics i altres mètodes físics sobre la fusta i els seus derivats en planta industrial
			UC_2-0685-11_2	Realitzar tractaments preventius a la fusta.
			UC_2-0686-11_2	Realitzar tractaments curatius a la fusta.
			UC_2-0432-11_1	Manipular càrregues amb carretons elevadors.
	FS_2-714_2	***Mecanització de peces de fusta i derivats amb centres de control numèric (CNC)***	UC_2-2398-11_2	Ajustar i adaptar programes per a centres de control numèric (CNC) per a la mecanització de peces de fusta i derivats.
			UC_2-2399-11_2	Preparar centres de control numèric (CNC) per a la mecanització de peces de fusta i derivats.
			UC_2-2400-11_2	Fabricar productes de fusta i derivats amb centres de control numèric (CNC).
3	FS_2-424_3	***Planificació i gestió de la fabricació en indústries de la fusta i del suro***	UC_2-1365-11_3	Gestionar el parc de fusta i suro.
			UC_2-1366-11_3	Controlar els processos de fabricació en les indústries de la fusta serrada.
			UC_2-1367-11_3	Controlar els processos de fabricació en la indústria del suro.
			UC_2-1368-11_3	Controlar els processos de fabricació en les indústries de taulers i fusta laminada encolada.
			UC_2-2416-11_3	Controlar l'aplicació del tractament preventiu de la fusta i derivats en planta industrial.
			UC_2-1364-11_3	Participar en el manteniment dels sistemes de gestió de la qualitat, medi ambient, prevenció i salut laboral en fusta, suro i moble.

Àrea professional *Instal·lació i moblament*

Nivell	Agrupacions d'estàndards de competències professionals		Estàndards de competències professionals	
	Codi	Nom	Codi	Nom
2	FS_2-277_2	***Instal·lació d'elements de fusteria***	UC_2-0883-11_2	Prendre dades i fer càlculs per a la instal·lació d'elements de fusteria.
			UC_2-0884-11_2	Efectuar instal·lacions de portes i finestres de fusta.
			UC_2-0885-11_2	Efectuar instal·lacions de revestiments de fusta i similars.
			UC_2-0886-11_2	Efectuar instal·lacions d'estructures de fusta.
	FS_2-422_2	***Muntatge i instal·lació de construccions de fusta***	UC_2-1357-11_2	Interpretar documentació tècnica, preparar equips i rebre el material per a construccions de fusta.
			UC_2-1358-11_2	Disposar els recursos humans, tècnics i les instal·lacions complementàries en les diferents fases del muntatge de construccions de fusta.
			UC_2-1359-11_2	Realitzar els processos de muntatge i instal·lació de construccions de fusta.
			UC_2-1360-11_2	Controlar a nivell bàsic riscos en construcció
			UC_2-0167-11_1	Efectuar l'aplicació de productes d'acabat amb mitjans mecànics i manuals en fusteria i moble.
3	FS_2-063_3	***Projectes de fusteria i moble***	UC_2-0174-11_3	Definir i desenvolupar productes de fusteria i moble.
			UC_2-0175-11_3	Desenvolupar i ajustar la documentació tècnica.
			UC_2-0176-11_3	Controlar i dirigir la realització de prototips de fusteria i moble.
	FS_2-425_3	***Projectes d'instal·lació i moblament***	UC_2-1369-11_3	Desenvolupar projectes d'instal·lació de fusteria i moblament en habitatges, establiments comercials, espais expositius i públics.
			UC_2-1370-11_3	Supervisar l'aprovisionament i fabricació d'elements per a la instal·lació de fusteria i mobiliari.
			UC_2-1371-11_3	Coordinar i supervisar el muntatge d'instal·lacions de fusteria i mobiliari.

Àrea professional *Fusteria i moble*

Nivell	Agrupacions d'estàndards de competències professionals		Estàndards de competències professionals	
	Codi	Nom	Codi	Nom
2	FS_2-058_2	***Mecanització de fusta i derivats***	UC_2-0160-11_2	Preparar màquines i equips de mecanitzat manuals i semiautomàtics de fusteria i moble.
			UC_2-0161-11_2	Preparar màquines i equips industrials automatitzats de fusteria i moble.
			UC_2-0162-11_1	Mecanitzar fusta i derivats.
	FS_2-059_2	***Instal·lació de mobles***	UC_2-0163-11_2	Planificar la instal·lació, provisió de materials, màquines i eines.
			UC_2-0164-11_2	Compondre i fixar el mobiliari i realitzar les instal·lacions complementàries.
			UC_2-0165-11_2	Comprovar el funcionament i realitzar les operacions d'ajust i acabat.

(La taula segueix a la següent pàgina)

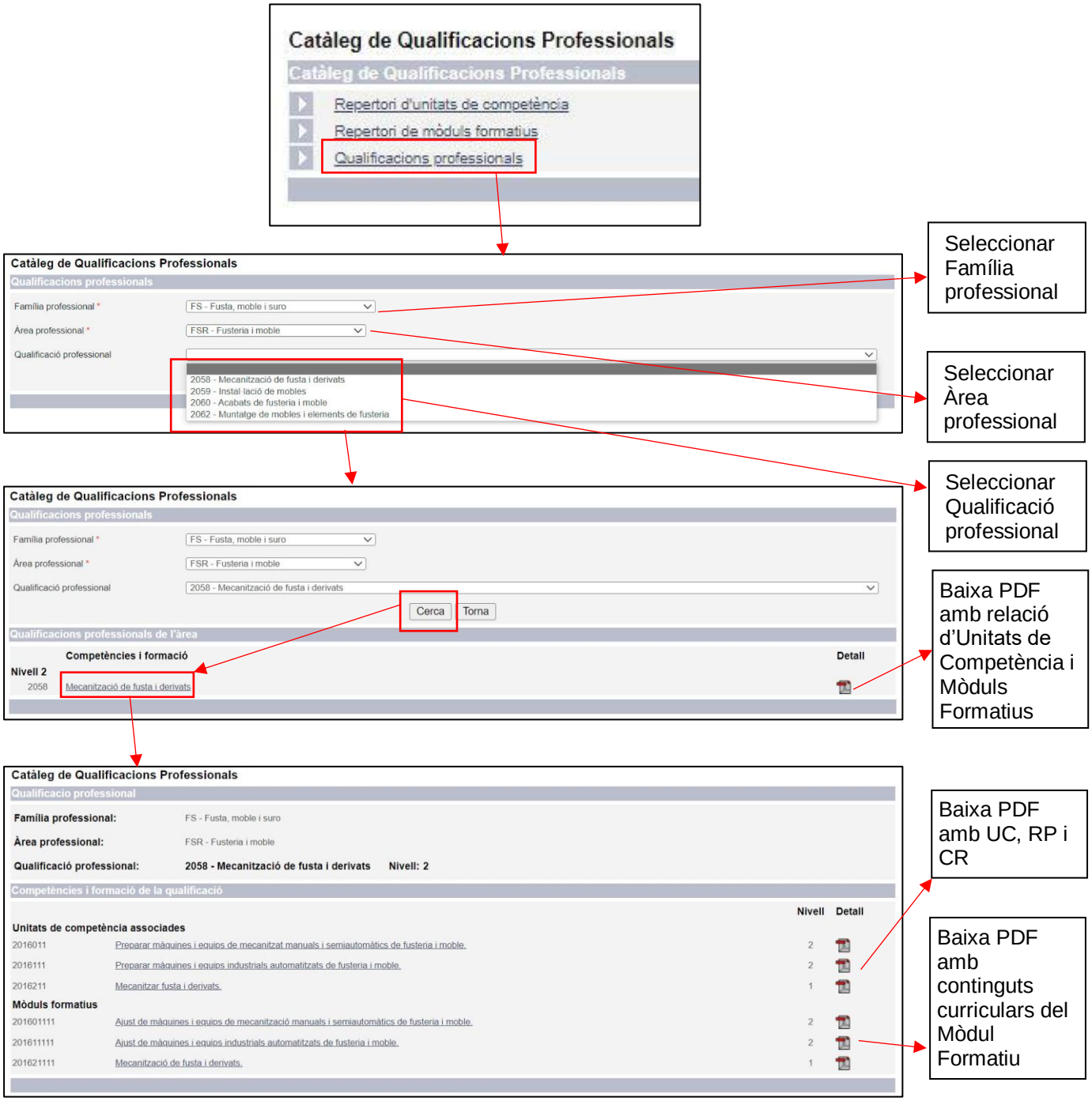
2	FS_2-060_2	***Acabats de fusteria i moble***	UC_2-0166-11_2	Preparar el suport i posar a punt els productes i equips per a l'aplicació de l'acabat.
			UC_2-0167-11_1	Efectuar l'aplicació de productes d'acabat amb mitjans mecànics i manuals en fusteria i moble.
			UC_2-0168-11_2	Realitzar el tintat, acabats especials i decoratius.
	FS_2-062_2	***Muntatge de mobles i elements de fusteria***	UC_2-0171-11_2	Controlar i organitzar components i accessoris de fusteria i moble.
			UC_2-0172-11_2	Muntar mobles i elements de fusteria.
			UC_2-0173-11_1	Ajustar i embalar productes i elements de fusteria i moble.

Àrea professional *Producció en fusteria i moble*

Nivell	**Agrupacions d'estàndards de competències professionals**		**Estàndards de competències professionals**	
	Codi	**Nom**	**Codi**	**Nom**
1	FS_2-275_1	***Aplicació de vernissos i laques en elements de fusteria i moble***	UC_2-0880-11_1	Preparació d'equips i mitjans d'aplicació de vernissos i laques en elements de fusteria i moble.
			UC_2-0881-11_1	Condicionar la superfície per l'aplicació del producte d'acabat final i controlar l'assecatge en productes de fusteria i moble.
			UC_2-0167-11_1	Efectuar l'aplicació de productes d'acabat amb mitjans mecànics i manuals en fusteria i moble.
	FS_2-276_1	***Treballs de fusteria i moble***	UC_2-0162-11_1	Mecanitzar fusta i derivats.
			UC_2-0173-11_1	Ajustar i embalar productes i elements de fusteria i moble.
			UC_2-0882-11_1	Recolzar en el muntatge i instal·lació d'elements de fusteria i moble.
2	FS_2-715_2	Entapissat del moble	UC_2-2401-11_2	Preparar el moble a entapissar.
			UC_2-2402-11_2	Entapissar el moble
3	FS_2-423_3	***Organització i gestió de la producció en indústries de moble i de fusteria***	UC_2-1361-11_3	Gestionar el magatzem i els aprovisionaments en la indústria de fabricació de mobiliari i elements de fusteria.
			UC_2-1362-11_3	Organitzar la producció en indústries de fabricació de mobiliari i elements de fusteria.
			UC_2-1363-11_3	Supervisar la producció en indústries de fabricació de mobiliari i elements de fusteria.
			UC_2-1364-11_3	Participar en el manteniment dels sistemes de gestió de la qualitat, medi ambient, prevenció i salut laboral en fusta, suro i moble.

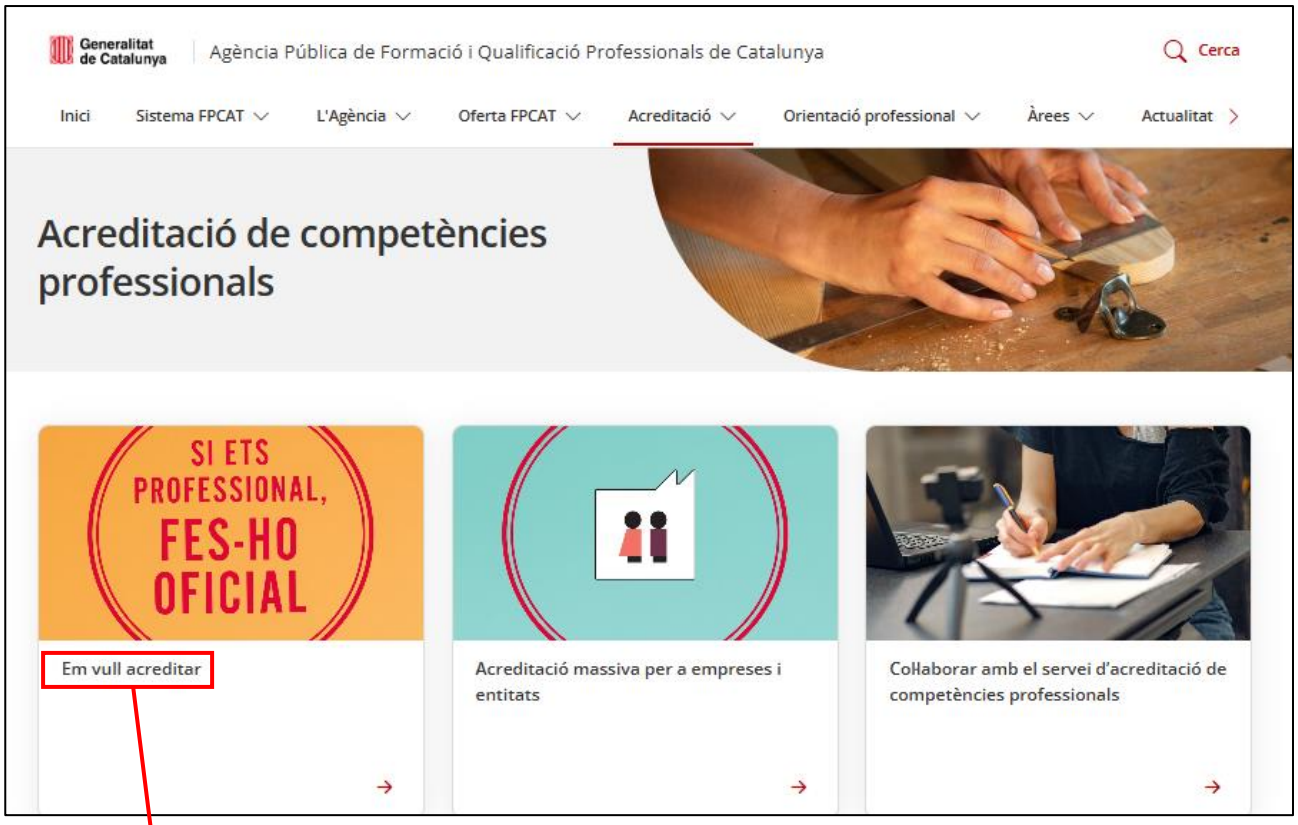
Manual d'accés per baixar els documents oficials de les Agrupacions d'estàndards de competències professionals i els Estàndards de competències professionals

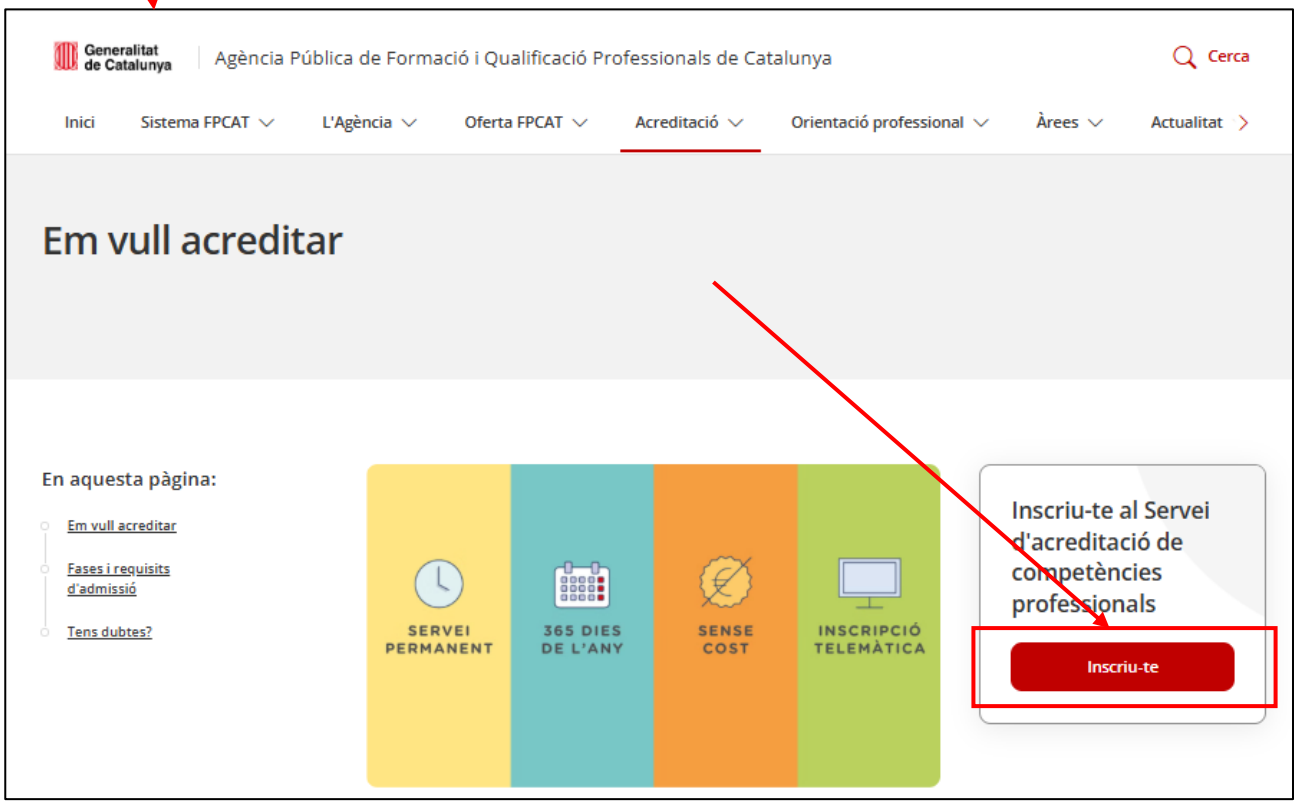
https://aplicacions.ensenyament.gencat.cat/e13_cfp_icqp/menuInici.do



Manual d'accés a l'Agència Pública de Formació i Qualificació Professionals de Catalunya per realitzar l'Acreditació de competències professionals

https://fp.gencat.cat/ca/acreditacio





Autoanàlisi per determinar quines Agrupacions d'estàndards de competències professionals i els seus Estàndards de competències professionals es corresponen amb l'experiència professional pròpia.

PAS 1

Buscar, a les taules de relació ***d'Agrupacions d'estàndards de competències professionals*** i ***Estàndards de competències professionals,*** aquelles que es corresponen amb els coneixements professionals propis.

PAS 2

Posar a les taules següents aquelles ***Agrupacions d'estàndards de competències professionals*** afins identificades al PAS 1 indicant, si escau, aquells ***Estàndards de competències professionals*** que NO són afins.

Nº	***Agrupacions d'estàndards de competències professionals afins***
1	
2	
3	

Agrupació d'estàndards de competències professionals afins Nº 1	
Estàndards de competències professionals NO afins	
1	
2	
3	

Agrupació d'estàndards de competències professionals afins Nº 2	
Estàndards de competències professionals NO afins	
1	
2	
3	

Agrupació d'estàndards de competències professionals afins Nº 3	
Estàndards de competències professionals NO afins	
1	
2	
3	

PAS 3

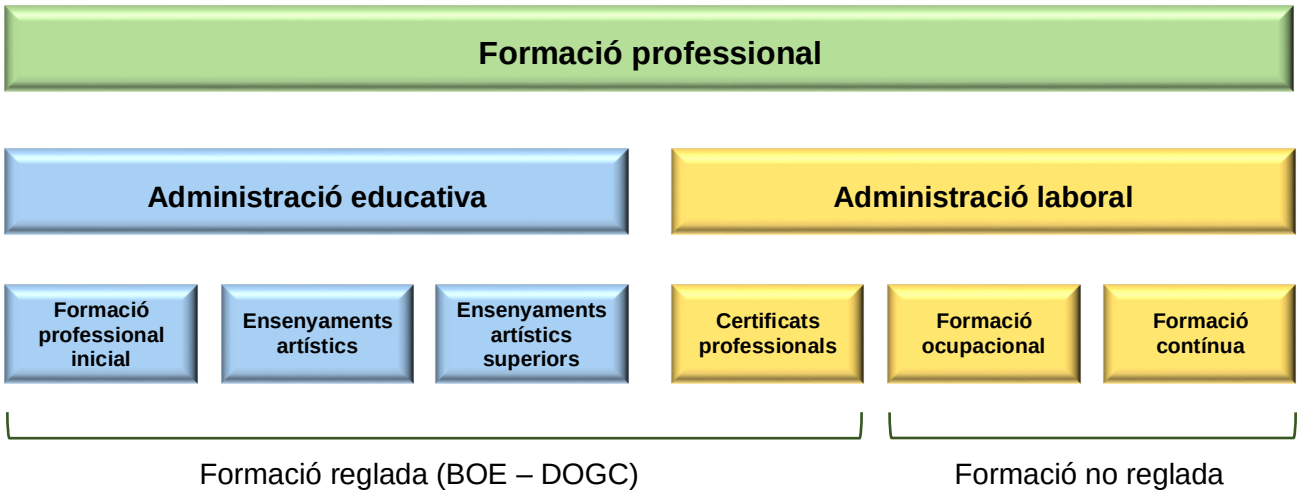
Indica, marcant la casella corresponent (SI/NO) si les ***Agrupacions d'estàndards de competències professionals*** afins identificades tenen correspondència amb certificats professionals.

Agrupació d'estàndards de competències professionals afins Nº 1	*SÍ*	*NO*
Agrupació d'estàndards de competències professionals afins Nº 2	*SÍ*	*NO*
Agrupació d'estàndards de competències professionals afins Nº 3	*SÍ*	*NO*

Bloc II: Oferta de titulacions de FP de la Família professional Fusta, moble i suro

Breu informació sobre les titulacions de Formació professional i el sistema educatiu

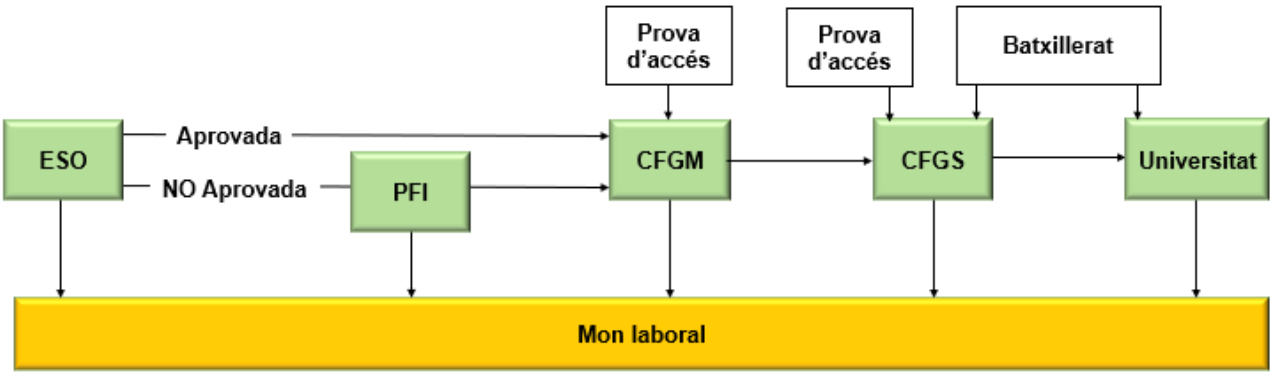
Subsistemes de formació professional



Graus de formació establerts per la Llei orgànica 3/2022, de 31 de març, d'ordenació i integració de la formació professional. (BOE núm. 78, de 01/04/2022)

Grau A:	**Grau B:**	**Grau C:**	**Grau D:**	**Grau E:**
Acreditació parcial de competència *(Un resultat d'aprenentatge inclòs en una oferta superior)*	Certificació de competència *(Un mòdul professional inclòs en una oferta superior)*	Certificat Professional *(Nivells 1, 2 i 3)*	Cicles Formatius d'FP *(Graus bàsic, mitjà i superior)*	Cursos d'Especialització *(Grau Mitjà i Grau Superior)*

Itineraris formatius en la Formació Professional inicial (Departament d'Educació)



PFI: Programes Formació Inicial (Nivell 1)
CFGM: Cicles Formatius de Grau Mitjà (Nivell 2)
CFGS: Cicles Formatius de Grau Superior (Nivell 3)

Certificats professionals i Graus C de la Família professional Fusta, moble i suro

Que són els Certificats professionals?

Els certificats professionals són documents oficials que acrediten les competències professionals i garanteixen que la persona que els obté té els coneixements, les habilitats i les aptituds per desenvolupar una activitat laboral d'acord amb les exigències del mercat de treball.

Cada certificat professional acredita una Agrupació d'estàndards de competències professionals del Catàleg Nacional de Qualificacions Professionals.

Tots els certificats professionals inclouen un mòdul de formació pràctica en centres de treball. La superació d'aquest mòdul de pràctiques és imprescindible per obtenir el certificat professional, si bé hi ha l'opció d'obtenir l'exempció d'aquest mòdul.

En el següent quadre s'indiquen els Certificats professionals, i la seva correspondència amb les Agrupacions d'estàndards de competències professionals, de la Família professional Fusta, moble i suro.

(En vermell els d'oferta a Catalunya)

Nivell	Certificats professionals		*Agrupacions d'estàndards de competències professionals*	
	Codi	Nom	Codi	Nom
1	MAMD0109	Aplicación de barnices y lacas en elementos de carpintería y mueble	FS_2-275_1	Aplicació de vernissos i laques en elements de fusteria i moble
	MAMA0309	Fabricación de objetos de corcho	FS_2-212_1	Fabricació d'objectes de suro
	MAMA0109	Fabricación de tapones de corcho	FS_2-057_1	Fabricació de taps de suro
	MAMD0209	Trabajos de carpintería y mueble	FS_2-276_1	Treballs de fusteria i moble
2	MAMR0208	Acabado de carpintería y mueble	FS_2-060_2	Acabats de fusteria i moble
	MAMA0209	Aserrado de madera	FS_2-061_2	Serrat de fusta
	MAMA0210	Fabricación de tableros de partículas y fibras de madera	FS_2-214_2	Fabricació de taulers de partícules i fibres de fusta
	MAMS0108	Instalación de elementos de carpintería	FS_2-277_2	Instal·lació d'elements de fusteria
	MAMR0408	Instalación de muebles	FS_2-059_2	Instal·lació de mobles
	MAMR0308	Mecanizado de madera y derivados	FS_2-058_2	Mecanització de fusta i derivats
	MAMR0108	Montaje de muebles y elementos de carpintería	FS_2-062_2	Muntatge de mobles i elements de fusteria
	MAMB0210	Montaje e instalación de construcciones de madera	FS_2-422_2	Muntatge i instal·lació de construccions de fusta
	MAMA0110	Obtención de chapas, tableros contrachapados y rechapados	FS_2-213_2	Obtenció de fulloles, taulers contraplacats i enfullolats
	MAMA0310	Preparación de la madera	FS_2-215_2	Preparació de la fusta

(La taula segueix a la següent pàgina)

3	MAMD0110	Organización y gestión de la producción en industrias del mueble y de carpintería.	FS_2-423_3	Organització i gestió de la producción en indústries de moble i de fusteria
	MAMD0210	Planificación y gestión de la fabricación en industrias de madera y corcho	FS_2-424_3	Planificació i gestió de la fabricació en indústries de la fusta i del suro
	MAMD0309	Proyectos de carpintería y mueble	FS_2-063_3	Projectes de fusteria i moble
	MAMB0110	Proyectos de instalación y amueblamiento	FS_2-425_3	Projectes d'instal·lació i moblament

Manual d'accés a la informació sobre els Certificats professionals i per baixar els documents oficials d'aquests

Informació sobre els Certificats professionals

https://serveiocupacio.gencat.cat/ca/persones/vull-formar-me/certificats-professionals/index.html

Enllaç per demanar l'expedició del Certificat professional

https://serveiocupacio.gencat.cat/ca/persones/vull-formar-me/certificats-professionals/demanar-lexpedicio-del-certificat-de-professionalitat/

Enllaç per baixar els documents oficials dels Certificats professionals

https://www.todofp.es/buscadorcertificados/buscador

(En el buscador posar Família professional i Nivell)

Mostra de document d'un Certificat professional

(MAMR0308) Mecanizado de madera y derivados
Familia profesional: MADERA, MUEBLE Y CORCHO
Área profesional: Producción carpintería y mueble

R.D. 1968/2008, de 28 de noviembre

COMPETENCIA GENERAL: Realizar la preparación y operación de máquinas y equipos de mecanizado para la fabricación de elementos de carpintería y mueble, consiguiendo la calidad requerida, en condiciones de salud laboral.

Nivel	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia
2	MAM058_2 MECANIZADO DE MADERA Y DERIVADOS (R.D. 295/2004, de 20 de febrero, y modificaciones publicadas en el R.D. 1136/2007, de 31 de agosto).	UC0160_2 Preparar máquinas y equipos de taller
		UC0161_2 Preparar máquinas y equipos de taller industrializados.
		UC0162_1 Mecanizar madera y derivados.

Correspondencia con el Catálogo Modular de Formación Profesional

Módulos formativos	Unidades formativas	H. UF	H. MF
MF0160_2: Ajuste de máquinas y equipos de taller	UF0237: Análisis de procesos de mecanizado e interpretación de planos.	50	140
	UF0238: Ajuste de máquinas convencionales para mecanizado de madera y derivados	90	
MF0161_2: Ajuste de máquinas y equipos industriales	UF0237: Análisis de procesos de mecanizado e interpretación de planos.	50	220
	UF0239: Ajuste de máquinas y equipos industriales en línea.	90	
	UF0240: Ajuste de centros de mecanizado CNC	80	
MF0162_1: Mecanizado de madera y derivados.			90
		Duracion horas módulos formativos.	400
MP0055: Módulo de prácticas profesionales no laborales			120
		Duración horas totales certificado profesional.	**520**

Nous Graus C (Certificats professionals)

Nivell	Codi	Nom
1	MAM_C_001_3B	Operaciones auxiliares en trabajos de carpintería y mueble
	MAM_C_002_3B	Operaciones auxiliares en trabajos de tapicería
2	MAM_C_001_4B	Mecanizado de madera y derivados de carpintería y mueble con equipos manuales y semiautomáticos
	MAM_C_002_4B	Montaje de carpintería y mueble
	MAM_C_003_4B	Instalación de estructuras de madera y elementos de carpintería
	MAM_C_004_4B	Instalación de mobiliario
	MAM_C_005_4B	Procesado de la madera en rollo
	MAM_C_006_4B	Elaboración de tableros y automatización del mecanizado de madera
	MAM_C_007_4B	Mecanizado de piezas de madera y derivados con centros de control numérico (CNC)
3	MAM_C_001_5B	Diseño y desarrollo de productos en carpintería y mueble
	MAM_C_002_5B	Prototipos, automatización e instalación en carpintería y mobiliario

Enllaç per obtenir informació dels Graus C

https://www.todofp.es/buscadorgradosfp/buscador?grado=C

Títols de Formació professional inicial de la Família professional Fusta, moble i suro

Que són els Títols de Formació professional inicial?

La formació professional inicial capacita per exercir de manera qualificada diverses professions i proporciona la formació necessària per adquirir la competència professional i el coneixement propis de cada sector.

En el següent quadre s'indiquen els Cicles formatius de Formació professional inicial de la Família professional Fusta, moble i suro.

Nivell	Cicles formatius		Mòduls professionals (*)
	Codi	Nom	
PFI (1)	PFI FS01	Auxiliar en treballs de fusteria i instal·lació de mobles	Operacions bàsiques de mecanitzat de fusta i derivats
			Instal·lació d'elements de fusteria i moble
			Acabats bàsics de la fusta
			Formació en centres de treball
			Projecte integrat
			Formació bàsica en prevenció de riscos laborals
			Estratègies i eines de comunicació
			Entorn social i territorial
			Estratègies i eines matemàtiques
			Incorporació al món professional
CFGM (2)	FS10	Fusteria i moble	Materials en fusta i moble
			Solucions constructives.
			Operacions bàsiques en fusteria
			Operacions bàsiques en mobiliari
			Control de magatzem
			Documentació tècnica
			Mecanització de fusta i derivats
			Mecanització per control numèric en fusteria i moble
			Muntatge de fusteria i moble
			Acabats en fusteria i moble
			Anglès professional
			Digitalització aplicada als sectors productius
			Sostenibilitat aplicada al sistema productiu
			Itinerari personal per a l'ocupabilitat I
			Itinerari personal per a l'ocupabilitat II
			Projecte intermodular
			Mòdul professional optatiu
	FS20	Instal·lació i moblament	Materials en fusta i moble
			Solucions constructives
			Operacions bàsiques en fusteria
			Operacions bàsiques en mobiliari
			Control de magatzem
			Planificació de la instal·lació
			Instal·lació de mobiliari
			Instal·lació de fusteria
			Instal·lació d'estructures de fusta
			Anglès professional
			Digitalització aplicada als sectors productius
			Sostenibilitat aplicada al sistema productiu
			Itinerari personal per a l'ocupabilitat I
			Itinerari personal per a l'ocupabilitat II
			Projecte intermodular
			Mòdul professional optatiu

(La taula segueix a la següent pàgina)

Nivell	Cicles formatius		Mòduls professionals (*)
	Codi	Nom	
CFGS (3)	FSA0	Disseny i moblament	Processos en indústries de fusteria i moble
			Fabricació en fusteria i moble
			Representació en fusteria i mobiliari
			Prototips en fusteria i moble
			Desenvolupament de producte en fusteria i moble
			Automatització en fusteria i moble
			Instal·lacions de fusteria i mobiliari
			Disseny en fusteria i moble
			Gestió de la producció en fusteria i moble
			Anglès professional
			Itinerari personal per a l'ocupabilitat I
			Itinerari personal per a l'ocupabilitat II
			Sostenibilitat aplicada al sistema productiu
			Digitalització aplicada als sectors productius
			Mòdul professional optatiu (**)
			Projecte intermodular de disseny i moblament

(*) Mòduls professionals establerts a partir del curs escolar 2024/2025 en base a la Llei Orgànica 3/2022, de 31 de març, d'ordenació i integració de la Formació professional.

(**) A l'Institut Miquel Martí i Pol és previst que el Mòdul professional optatiu estigui associat al perfil professional construccions efímeres i decorats.

Relació dels Mòduls professionals exposats amb els Estàndards de competències professionals de les Agrupacions d'estàndards de competències professionals

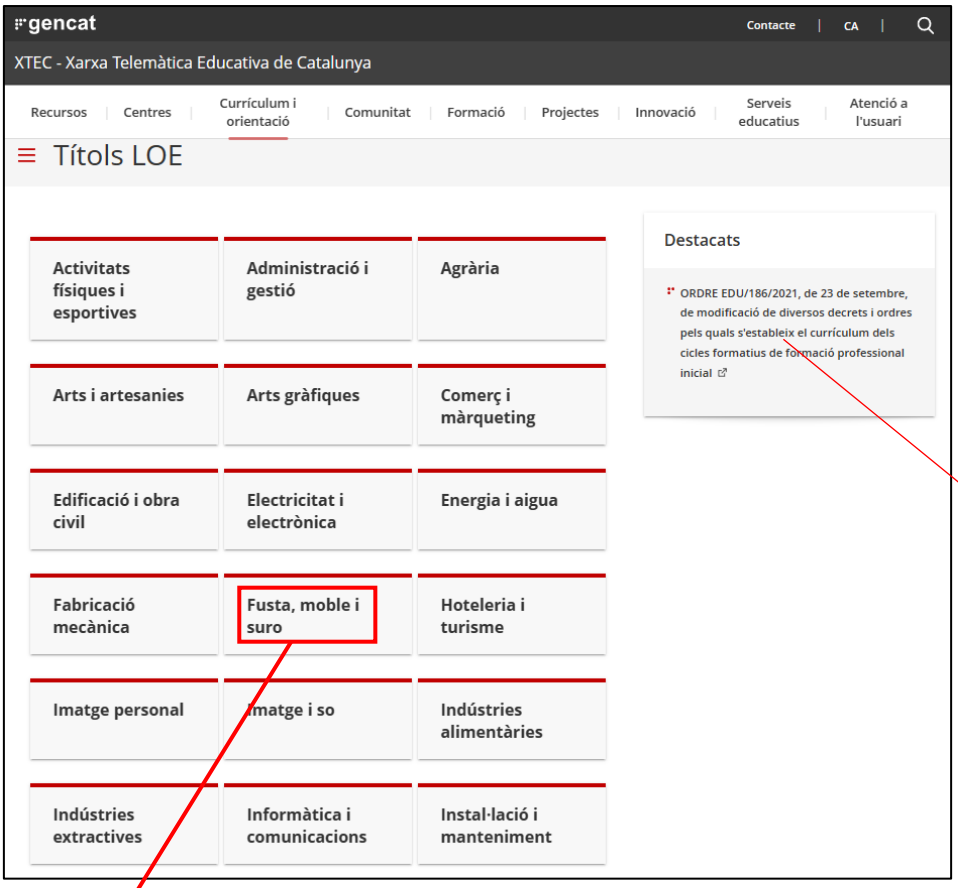
Títol	Mòduls professionals	Estàndards de competències professionals
PFI Auxiliar en treballs de fusteria i instal·lació de mobles	Operacions bàsiques de mecanitzat de fusta i derivats	UC_2-0162-11_1 Mecanitzar fusta i derivats
	Instal·lació d'elements de fusteria i moble	UC_2-0173-11_1 Ajustar i embalar productes i elements de fusteria i moble
		UC_2-0882-11_1 Recolzar en el muntatge i instal·lació d'elements de fusteria i moble.
CFGM Fusteria i moble	Operacions bàsiques en fusteria Operacions bàsiques en mobiliari	UC_2-0160-11_2 Preparar màquines i equips de taller
	Mecanització de fusta i derivats Mecanització per control numèric en fusteria i moble	UC_2-0161-11_2 Preparar màquines i equips de taller industrialitzats UC_2-0162-11_1 Mecanitzar fusta i derivats
	Control de magatzem	UC_2-0171-11_2 Controlar i organitzar components i accessoris de fusteria i moble
	Muntatge de fusteria i moble	UC_2-0172-11_2 Muntar mobles i elements de fusteria
	Acabats en fusteria i moble	UC_2-0166-11_2 Preparar el suport i posar a punt els productes i equips per a l'aplicació de l'acabat UC_2-0168-11_2 Realitzar el tintatge, acabats especials i decoratius

(La taula segueix a la següent pàgina)

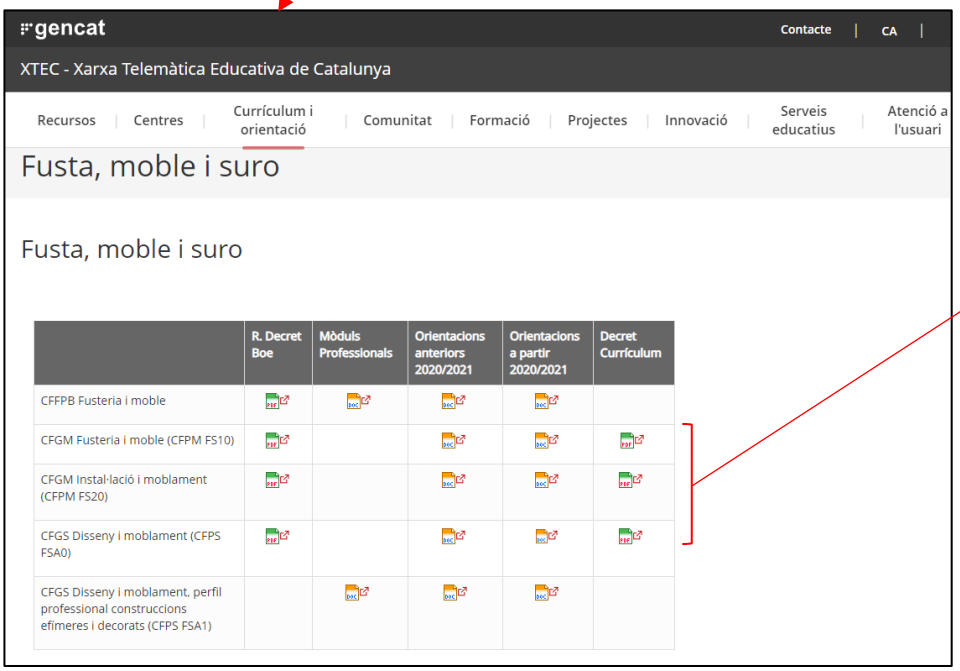
CFGM Instal·lació i moblament	Planificació de la instal·lació	UC_2-0163-11_2 Planificar la instal·lació, provisió de materials, màquines i eines UC_2-0883-11_2 Prendre dades i fer càlculs per a la instal·lació d'elements de fusteria
	Instal·lació de fusteria	UC_2-0884-11_2 Efectuar instal·lacions de portes i finestres de fusta UC_2-0885-11_2 Efectuar instal·lacions de revestiments de fusta i similars
	Instal·lació de mobiliari	UC_2-0164-11_2 Compondre i fixar el mobiliari i realitzar les instal·lacions complementàries UC_2-0165-11_2 Comprovar el funcionament i realitzar les operacions d'ajust i acabat
	Instal·lació d'estructures de fusta	UC_2-0886-11_2 Efectuar instal·lacions d'estructures de fusta
	Operacions bàsiques en fusteria Operacions bàsiques en mobiliari	UC_2-0160-11_2 Preparar màquines i equips de taller
	Control de magatzem	UC_2-0171-11_2 Controlar i organitzar components i accessoris de fusteria i moble
CFGS Disseny i moblament	Representació en fusteria i mobiliari	UC_2-0174-11_3 Definir i desenvolupar productes de fusteria i moble
	Desenvolupament de producte en fusteria i moble	UC_2-0175-11_3 Desenvolupar i ajustar la documentació tècnica
	Prototips en fusteria i moble	UC_2-0176-11_3 Controlar i dirigir la realització de prototips de fusteria i moble
	Disseny en fusteria i moble	UC_2-1369-11_3 Desenvolupar projectes d'instal·lació de fusteria i moblament en habitatges, establiments comercials, espais expositius i públics UC_2-1370-11_3 Supervisar l'aprovisionament i fabricació d'elements per a la instal·lació de fusteria i moblament
	Automatització en fusteria i moble Gestió de la producció en fusteria i moble	UC_2-1361-11_3 Planificar i gestionar el magatzem i els aprovisionaments en la indústria de fabricació de mobiliari UC_2-1363-11_3 Supervisar i controlar la producció en indústries de fabricació de mobiliari
	Instal·lacions de fusteria i mobiliari	UC_2-1371-11_3 Coordinar i supervisar el muntatge d'instal·lacions de fusteria i mobiliari

Manual d'accés a la informació sobre els Títols de Formació professional inicial i per baixar els documents oficials d'aquests

http://xtec.gencat.cat/ca/curriculum/professionals/fp/titolsloe/



Baixa PDF amb les correccions curriculars dels Decrets dels títols realitzades el 2021

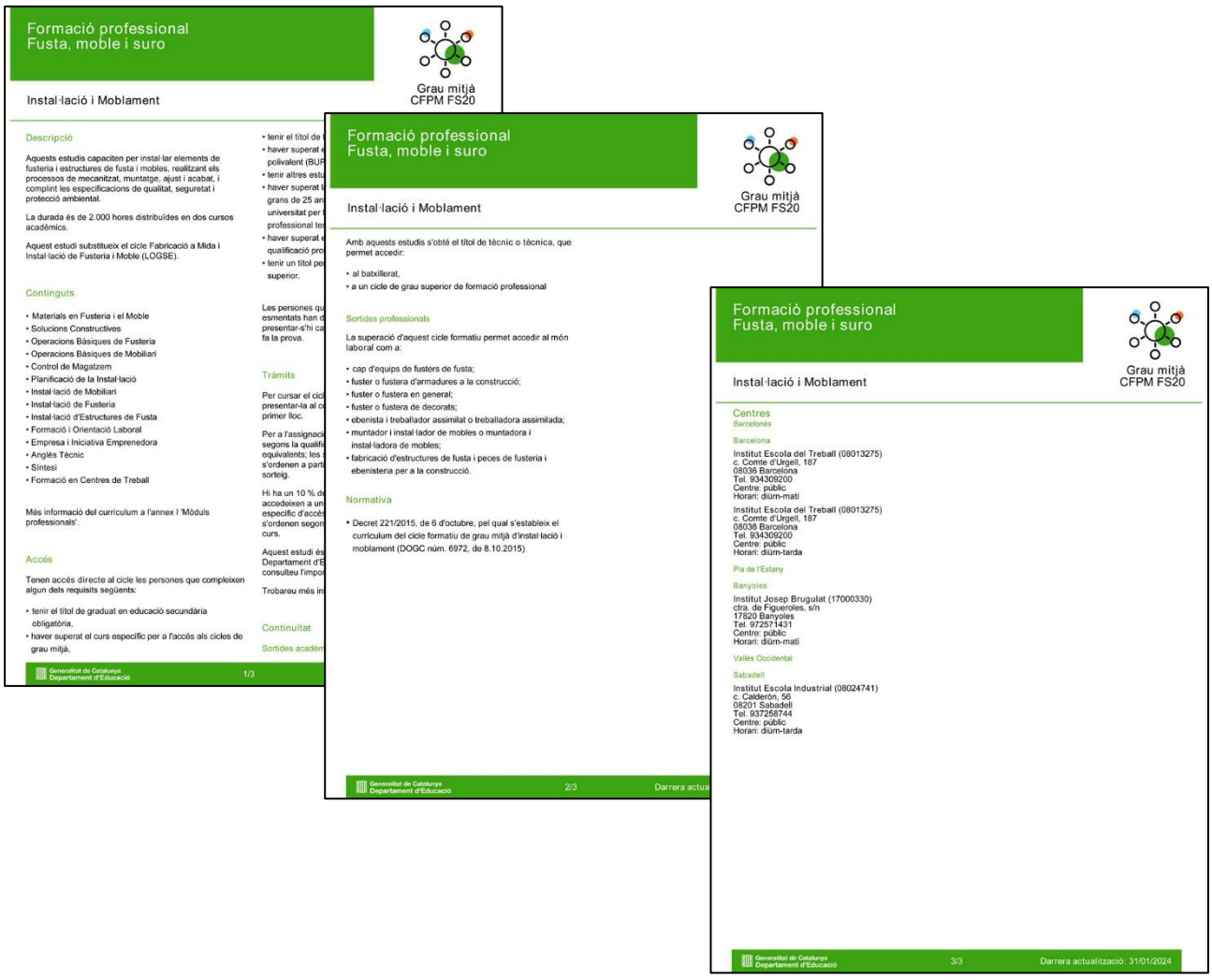


Baixa PDF del Decret del títol amb relació de Mòduls professional, Unitats formatives i Continguts curriculars

Enllaços a les fitxes de cada títol amb la següent informació:

- Descripció del títol.
- Relació de Mòduls professionals.
- Condicions d'accés.
- Tràmits per inscriure's.
- Continuïtat: sortides acadèmiques i sortides professionals.
- Normativa que el regula.
- Centres on es pot cursar.

(Fer clic sobre el nom del Títol per baixar el PDF de la fitxa)

PFI *Auxiliar en treballs de fusteria i instal·lació de mobles*	*CFGM* *Fusteria i moble*	*CFGM* *Instal·lació i moblament*	*CFGS* *Disseny i moblament*

Mostra de fitxa del títol