



# TITULA'T

## *Dossier de la persona usuària*

### **Continguts**

#### **Presentació**

Que és TITULA'T?..... 2

#### **Bloc I: Reconeixement de l'experiència laboral envers les Qualificacions professionals**

Les Qualificacions professionals, estructura i nivells ..... 3

Correspondència entre Qualificacions, Títols de Formació Professional i Certificats de Professionalitat ..... 6

Relació de Qualificacions Professionals i Unitats de Competència de la Família professional Fusta, moble i suro ..... 7

Manual d'accés per baixar els documents oficials de les Qualificacions Professionals i Unitats de Competència ..... 10

Manual d'accés a l'Agència Pública de Formació i Qualificació Professionals de Catalunya per realitzar l'Acreditació de competències professionals ..... 11

Fitxa d'usuari per al reconeixement de l'experiència laboral envers les Qualificacions professionals ..... 12

#### **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 de professionalitat de la Família professional Fusta, moble i suro..... 15

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

Títols de Formació professional inicial de la Família professional Fusta, moble i suro..... 19

Manual d'accés a la informació sobre els Títols de Formació professional inicial i per baixar els documents oficials d'aquests..... 22

### **Que és TITULA'T?**

A diferència de molts països europeus, aproximadament el 50% dels treballadors del nostre país no tenen un títol que verifiqui que són competents per treballar en el que treballen, tot i tenir, molts d'ells, anys d'experiència laboral.

Aquesta és una realitat que s'ha de capgirar si volem posar en valor la nostre competència professional.

Seguint directrius de la UE, cada cop serà més rellevant disposar d'una titulació per exercir la nostre professió. No ens haurà d'estranyar que per accedir a un lloc de treball, o per poder desenvolupar les nostres tasques fora de les nostres fronteres ens ho requereixin.

**TITULA'T** és una acció i eina de suport, creada i dinamitzada pel Gremi de Fusta i moble, la qual, en el marc del Conveni de col·laboració entre l'Agència Pública de Formació i Qualificació professionals de Catalunya (Agència FPCAT), i mitjançant la preceptoria i seguiment per part d'un expert en l'àmbit, te com objectiu incrementar el nombre de professionals del sector amb titulació oficial, a través del reconeixement de la seva experiència laboral o, si és necessari, mitjançant accions formatives.

**TITULA'T** té dos línies de treball:

- *Bloc I: Reconeixement de l'experiència laboral envers les Qualificacions professionals.*
- *Bloc II: Oferta de titulacions de FP de la Família professional Fusta, moble i suro.*

El procés amb la persona usuària en el *Bloc I* te les següents fases:

- *Primera aproximació a la correspondència entre l'experiència professional i el catàleg de Qualificacions professionals (QP) i les corresponents Unitats de competència (UC).*
- *Preparació, per part del usuari, de la "Fitxa d'usuari TITULA'T" amb les dades de les QP i UC que, a partir de l'anàlisi, s'ha detectat que corresponen amb els coneixements aportats.*
- *Revisió, per part de l'expert, de la "Fitxa d'usuari TITULA'T" i realització de l'informe final indicant les QP i UC a les quals s'ha d'inscriure l'usuari a l'Agència FPCAT per aconseguir el reconeixement.*
- ***El reconeixement el realitza l'Agència Pública de Formació i Qualificació professionals de Catalunya.***

El procés amb la persona usuària en el *Bloc II* te les següents fases:

- *Anàlisi dels objectius de l'usuari envers a la titulació a aconseguir: Certificat de professionalitat (CP), Cicle formatiu FP (CFFP), per tal de proposar-li l'itinerari més adient.*
- *Informació a l'usuari de la correspondència entre les QP i UC que tingui reconegudes amb els CP i els CFFP.*
- *Orientació a l'usuari dels passos a realitzar per aconseguir el CP o iniciar els tràmits de matrícula pel CFFP.*

## Bloc I: Reconeixement de l'experiència laboral envers les Qualificacions professionals

### Les Qualificacions professionals, estructura i nivells

Qui defineix les qualificacions 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 qualificacions catalanes la fa l'*Agència Pública de Formació i Qualificació Professionals de Catalunya* (FPCAT).  
<https://fp.gencat.cat/ca/inici/>

### Estructura de les Qualificacions Professionals

| Qualificacions Professionals (QP)   | Unitats de Competència (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  |
| <i>Qualificació Professional: conjunt de competències professionals amb significació en l'ocupació.</i> | <i>Unitat de Competència: 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 de professionalitat).</i> | <i>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.</i> |


### Estructura de les Unitats de Competència

| Unitat de Competència (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                        |                                       |  |
|                            | <i>Acció tècnica que es realitza.</i> | <i>Aspectes que es tenen en consideració, o fases, per executar l'acció tècnica.</i> |

## Exemple de Qualificació professional

| Qualificació Professional (QP)                       | Unitats de Competència (UC)  | Mòduls formatius (MF)  |
|--|--|--|
| Codi: FS_2-058_2<br>Mecanització de fusta i derivats | Codi: UC_2-0160-11_2<br>Preparar màquines i equips de mecanitzat manuals i semiautomàtics de fusteria i moble. | Codi: MF_2-0160-1111_2<br>Ajust de màquines i equips de mecanització manuals i semiautomàtics de fusteria i moble. |
|  | Codi: UC_2-0161-11_2<br>Preparar màquines i equips industrials automatitzats de fusteria i moble.              | Codi: MF_2-0161-1111_2<br>Ajust de màquines i equips industrials automatitzats de fusteria i moble.                |
|  | Codi: UC_2-0162-11_1<br>Mecanitzar fusta i derivats.   | Codi: MF_2-0162-1111_1<br>Mecanització de fusta i derivats.  |

## Mostra de document d'una Qualificació professional



### Mecanització de fusta i derivats

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**

**Ambit 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 Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales**

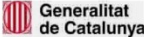

Aquesta qualificació es relaciona amb "MAM058\_2 Mecanizado de madera y derivados con equipos manuales y automatizados"

**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 |

## Exemple d'Unitat de Competència

| Unitat de Competència (UC)   | Realitzacions Professionals (RP)  | Criteris de Realització (CR)   |
|--|---|--|
| UC_2-0160-11_2<br>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.  |
|  | RPn   | 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. |
|  |   | CRn1, CRn2, CRn3, CRnn   |

## Mostra de document d'una Unitat de competència



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

Família professional: Fusta, moble i suro

Codi: UC\_2-0160-11\_2

Nivell: 2

Data d'actualització: 29/05/2021

Data de publicació: 09/03/2004

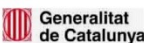

**Ocupacions i llocs de treball tipus associats**

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

|   |   |
|---|---|
| <p><b>RP 1</b> 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.</p> <p><b>CR1.1</b> Els plànols de la mecanització a desenvolupar amb màquines i equips manuals es comproven, verificant la seva geometria, dimensions i toleràncies.</p> <p><b>CR1.2</b> 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.</p> <p><b>CR1.3</b> 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.</p> <p><b>CR1.4</b> Els treballs de preparació de màquines per a la fabricació d'elements de fusteria i moble s'organitzen complint amb les especificacions del procés.</p> <p><b>CR1.5</b> 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.</p> <p><b>RP 2</b> Preparar màquines i equips de mecanització manuals i semiautomàtics 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.</p> <p><b>CR2.1</b> El lloc de treball es comprova, verificant que està lliure d'objectes que dificultin</p> | <p>els treballs de mecanització amb màquines i eines manuals.</p> <p><b>CR2.2</b> 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 esmolat o reparar.</p> <p><b>CR2.3</b> Les llimes se seleccionen en funció de les condicions requerides en el procés posterior, considerant el suport, la mida i la disposició del gra.</p> <p><b>CR2.4</b> 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.</p> <p><b>CR2.5</b> 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.</p> <p><b>CR2.6</b> Les peces es dibuixen i/o marquen amb les plantilles confeccionades, utilitzant els instruments de mesura necessaris per a tal ús.</p> <p><b>RP 3</b> Preparar les màquines d'aplatat 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.</p> <p><b>CR3.1</b> El lloc de treball es comprova, verificant que està lliure d'objectes que dificulten els treballs d'aplatat de cares o cantells o unió de diverses peces de fusta.</p> <p><b>CR3.2</b> Els adhesius se seleccionen en funció del material de fusteria i moble que es vulguin unir.</p> <p><b>CR3.3</b> Els adhesius es preparen d'acord a les especificacions del fabricant, complint la normativa sobre prevenció de riscos laborals, protecció mediambiental i qualitat aplicables.</p> <p><b>CR3.4</b> Els materials, principal i complementari, utilitzats per a la mecanització d'aplatat de cares o cantells o unió de diverses peces de fusta, se seleccionen en funció de les ordres de producció.</p> <p><b>CR3.5</b> 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 recobriments.</p> |
|---|---|



## 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:

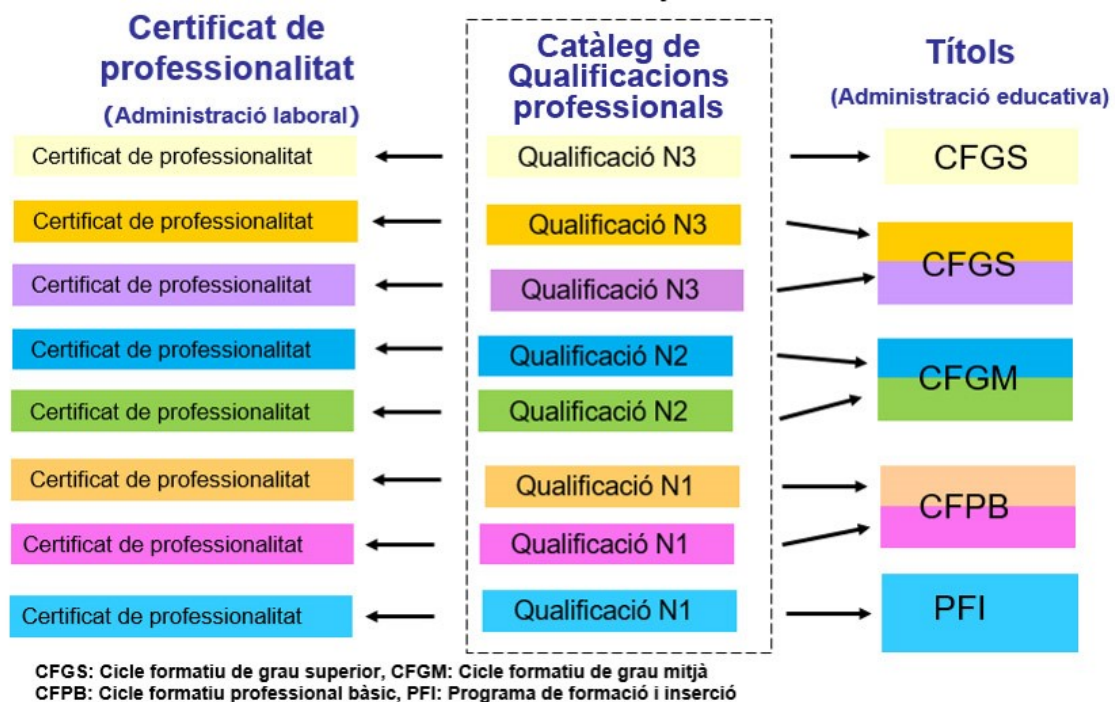
**Nivell 1:** competència en un conjunt reduït d'activitats de treball relativament simples, on els coneixements teòrics i les capacitats pràctiques per aplicar són limitats.

**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 Qualificacions, Títols de Formació Professional i Certificats de Professionalitat

Les Qualificacions Professionals són la base per la elaboració dels títols de FP i els Certificats de Professionalitat.



Un Títol de Formació Professional conté com a mínim una Qualificació Professional completa (totes les UC) i d'altres incompletes (sols algunes UC).

Els Certificats de Professionalitat sempre són d'una única Qualificació Professional completa.

## Relació de Qualificacions Professionals i Unitats de Competència de la Família professional Fusta, moble i suro

### Àrea professional Transformació de la fusta i el suro

| Nivell         | Qualificacions |  | Unitats de Competència  |  |
|----------------|----------------|--|---|--|
|                | 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 | Qualificacions |   | Unitats de Competència |   |
|--------|----------------|---|------------------------|---|
|        | 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 | Qualificacions |                                  | Unitats de Competència |  |
|--------|----------------|----------------------------------|------------------------|--|
|        | 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)



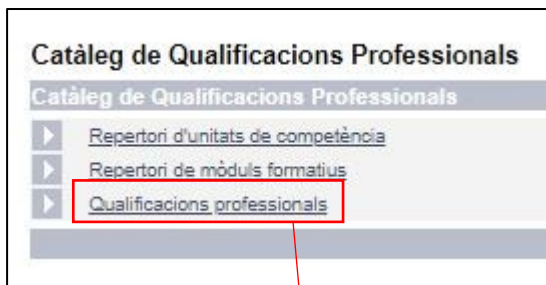
|   |            |   |                |  |
|---|------------|---|----------------|--|
| 2 | FS_2-060_2 | Acabats de fusteria i moble               | UC_2-0166-11_2 | Preparar el suport i posar a punt els productes i equips per a l'aplicació de l'acabat.        |
|   |            |   | UC_2-0167-11_1 | 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 | Qualificacions |  | Unitats de Competència |  |
|--------|----------------|--|------------------------|--|
|        | 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 Qualificacions Professionals i Unitats de Competència

[https://aplicacions.ensenyament.gencat.cat/e13\\_cfp\\_icqp/menulnici.do](https://aplicacions.ensenyament.gencat.cat/e13_cfp_icqp/menulnici.do)



Catàleg de Qualificacions Professionals

Qualificacions professionals

Família professional \* FS - Fusta, moble i suro

Àrea professional \* FSR - Fusteria i moble

Qualificació professional

- 2058 - Mecanització de fusta i derivats
- 2059 - Instal·lació de mobles
- 2060 - Acabats de fusteria i moble
- 2062 - Muntatge de mobles i elements de fusteria

Selecció Família professional

Selecció Àrea professional

Catàleg de Qualificacions Professionals

Qualificacions professionals

Família professional \* FS - Fusta, moble i suro

Àrea professional \* FSR - Fusteria i moble

Qualificació professional 2058 - Mecanització de fusta i derivats

Cerca Torna

Qualificacions professionals de l'àrea

Competències i formació

Nivell 2

2058 Mecanització de fusta i derivats

Detall

Selecció Qualificació professional

Baixa PDF amb relació d'Unitats de Competència i Mòduls Formatius

Catàleg de Qualificacions Professionals

Qualificació professional

Família professional: FS - Fusta, moble i suro

Àrea professional: FSR - Fusteria i moble

Qualificació professional: 2058 - Mecanització de fusta i derivats Nivell: 2

Competències i formació de la qualificació

| Unitats de competència associades |  | Nivell | Detall |
|-----------------------------------|--|--------|--------|
| 2016011                           | Preparar màquines i equips de mecanitzat manuals i semiautomàtics de fusteria i moble. | 2      |        |
| 2016111                           | Preparar màquines i equips industrials automatitzats de fusteria i moble.              | 2      |        |
| 2016211                           | Mecanitzar fusta i derivats.   | 1      |        |

Mòduls formatius

|           |  |   |  |
|-----------|--|---|--|
| 201601111 | Ajust de màquines i equips de mecanització manuals i semiautomàtics de fusteria i moble. | 2 |  |
| 201611111 | Ajust de màquines i equips industrials automatitzats de fusteria i moble.                | 2 |  |
| 201621111 | Mecanització de fusta i derivats.  | 1 |  |

Baixa PDF amb UC, RP i CR

Baixa PDF amb continguts curriculars del Mòdul Formatiu

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

<https://fp.gencat.cat/ca/inici/>

The screenshot shows the homepage of the Agència Pública de Formació i Qualificació Professionals de Catalunya. The navigation menu includes: Inici, Sistema FPCAT, L'Agència, Formació Professional, **Accreditació**, Oferta FPCAT 365, Àrees, and Actualitat. The main content area features a large banner with the text "SI ETS PROFESSIONAL, FES-HO OFICIAL" and a man in a blue shirt. A red box highlights the "Servei d'Accreditació de competències professionals" text. Another red box highlights the "Accreditació de competències professionals" link in the "Preinscripció FP" section. A third red box highlights the "Actualitat" link in the footer. A search bar is visible at the top right, and a "Contacte" link is in the top right corner.

The screenshot shows the "Em vull acreditar" page. The navigation menu includes: Inici, Sistema FPCAT, L'Agència, Formació Professional, **Accreditació**, Oferta FPCAT 365, Àrees, and Actualitat. The breadcrumb trail is "Inici > Accreditació > Em vull acreditar". The main heading is "Em vull acreditar". On the left, there is a banner with a woman in a blue dress and a red vest, with the text "SI ETS PROFESSIONAL, FES-HO OFICIAL" and "SERVEI D'ACREDITACIÓ DE COMPETÈNCIES PROFESSIONALS". On the right, there is a vertical list of links: "Inscripció", "Dubtes i preguntes freqüents", "Punts d'informació i orientació", "Guia per a les persones usuàries del servei d'Accreditació", and "IdCAT Mòbil" (Facilita els tràmits amb l'administració). Social media icons for Twitter, Facebook, Telegram, WhatsApp, and YouTube are visible in the top right corner.

## Fitxa d'usuari per al reconeixement de l'experiència laboral envers les Qualificacions professionals

GREMI FUSTA I MOBLE



**TITULA'T**  
Fitxa d'usuari

Data inici procés

Aquestes dades s'utilitzaran exclusivament per gestionar el servei TITULA'T.

El fet d'omplir aquest formulari implica que la informació i les dades personals que s'indiquen són certes i exactes.

### DADES PERSONALS

|                     |  |        |                 |  |
|---------------------|--|--------|-----------------|--|
| Nom i cognoms       |  |        | Autònom (SI/NO) |  |
| Empresa             |  |        | Localitat       |  |
| Telèfon de contacte |  | e-Mail |                 |  |

### EXPERIÈNCIA PROFESSIONAL (ordre: de l'última a la primera contractació)

| Empresa | Denominació del lloc de treball | Inici | Final |
|---------|---------------------------------|-------|-------|
|         |                                 |       |       |
|         |                                 |       |       |
|         |                                 |       |       |
|         |                                 |       |       |
|         |                                 |       |       |
|         |                                 |       |       |

### FORMACIÓ

| Titulacions acadèmiques | Certificats de professionalitat | Qualificacions professionals |
|-------------------------|---------------------------------|------------------------------|
|                         |                                 |                              |
|                         |                                 |                              |
|                         |                                 |                              |
|                         |                                 |                              |

| Cursos de formació no formal | Any | Hores | Entitat |
|------------------------------|-----|-------|---------|
|                              |     |       |         |
|                              |     |       |         |
|                              |     |       |         |
|                              |     |       |         |

### ITINERARI ESCOLLIT (marcar les opcions escollides)

|                                       |  |  |
|---------------------------------------|--|--|
| Acreditació Qualificació professional | Obtenció de Certificat de professionalitat a partir de qualificació professional | Reconeixement de Mòduls professionals de títol de FP a partir d'Unitats de competència |
|---------------------------------------|--|--|


**QUALIFICACIONS PROFESSIONALS AFINS AL PERFIL PROFESSIONAL**

| Codi | Nom de les Qualificacions afins | UC <b>no</b> afins |
|------|---------------------------------|--------------------|
|      |                                 |                    |
|      |                                 |                    |
|      |                                 |                    |
|      |                                 |                    |
|      |                                 |                    |

**CERTIFICATS DE PROFESSIONALITAT AFINS AL PERFIL PROFESSIONAL**

| Codi | Nom dels Certificat de professionalitat afins | UC <b>no</b> afins |
|------|---|--------------------|
|      |   |                    |
|      |   |                    |
|      |   |                    |
|      |   |                    |
|      |   |                    |

**TÍTOLS DE FORMACIÓ PROFESSIONAL INICIAL AFINS AL PERFIL PROFESSIONAL**

| Codi | Nom dels Títol de FP afins | MP <b>si</b> afins |
|------|----------------------------|--------------------|
|      |                            |                    |
|      |                            |                    |
|      |                            |                    |

**INFORME TÈCNIC RESPECTE A LES ACCIONS A REALITZAR (a omplir pel Gremi)**

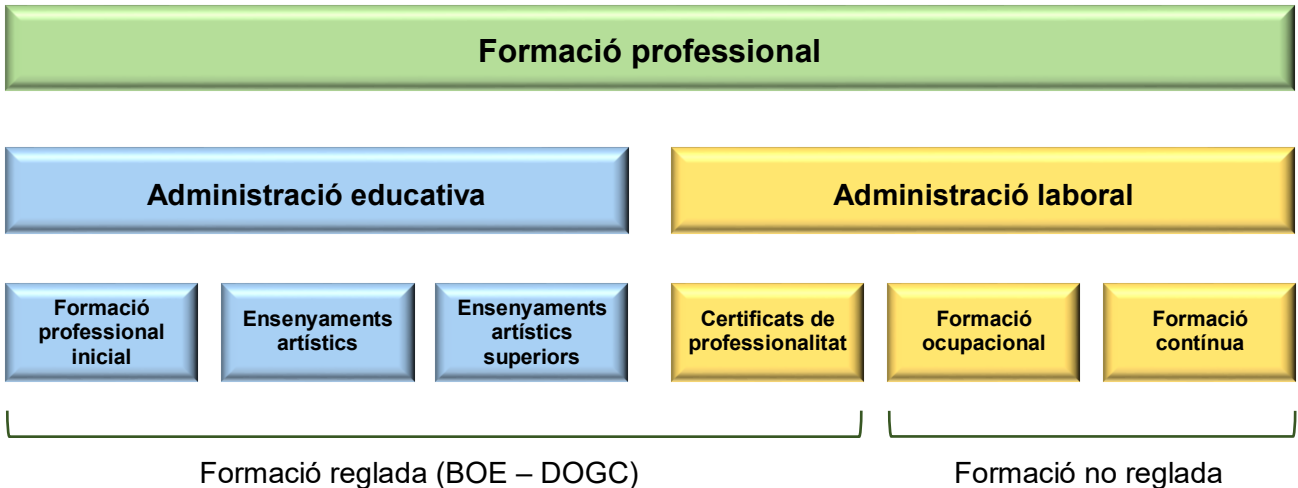
|      |
|------|
| Data |
|------|



## 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

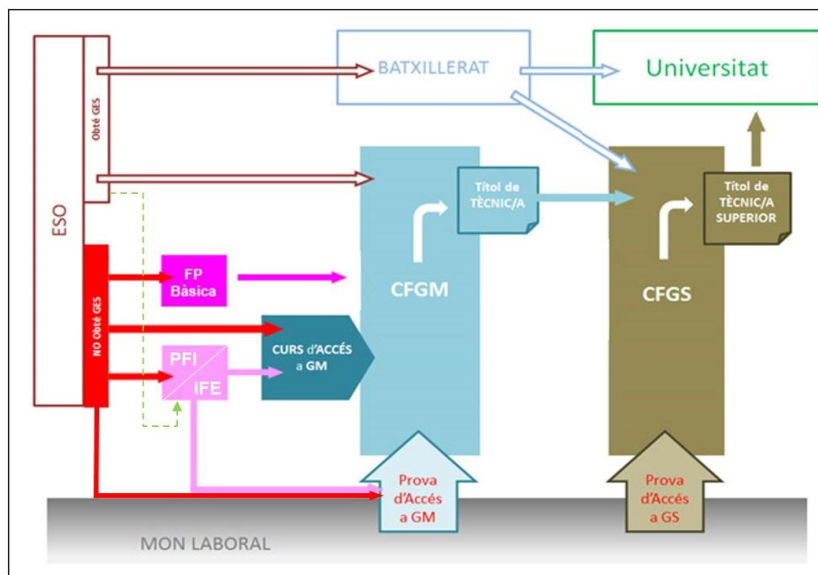
#### Subsistemes de formació professional



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)



#### Esquema del sistema educatiu a Catalunya (Departament d'Educació)



## Certificats de professionalitat de la Família professional Fusta, moble i suro

### Que són els Certificats de professionalitat?

Els certificats de professionalitat 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 de professionalitat acredita una qualificació professional del Catàleg Nacional de Qualificacions Professionals.

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

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

| Nivell | Certificats de professionalitat |  | Qualificacions 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   |
| 2      | 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 fullols, taulers contraplacats i enfullolats                    |
|        | MAMA0310                        | Preparación de la madera   | FS_2-215_2                   | Preparació de la fusta  |
| 3      | MAMD0110                        | Organización y gestión de la producción en industrias del mueble y de carpintería. | FS_2-423_3                   | Organització i gestió de la producció 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 de Professionalitat i per baixar els documents oficials d'aquests

### Informació sobre els Certificats de Professionalitat

<https://serveiocupacio.gencat.cat/ca/persones/vull-formar-me/certificats-professionalitat/>

The screenshot shows the Gencat website interface. At the top, there is a header with the Gencat logo, the text 'Servei Públic d'Ocupació de Catalunya', and navigation links for 'Contacte', 'CA', and a search icon. Below the header is a main navigation bar with links for 'Inici', 'SOC', 'Cercar f...', 'Formaci...', 'Empreses', 'Tràmits', 'Actualitat', and 'Entitats'. The 'Formaci...' link is highlighted. The main content area has a breadcrumb trail 'Inici > Forn > Certificats de professionalitat' and a large heading 'Certificats de professionalitat'. To the right of the heading are social media icons for Twitter, Facebook, Telegram, WhatsApp, and YouTube. The text explains that these certificates are official documents that certify professional competencies and are issued in accordance with the requirements of the labor market. It also mentions that each certificate is accredited by the 'Catàleg Nacional de Qualificacions Professionals' and that a practical training module is included. A 'Més informació' box contains a link to 'Preguntes més freqüents sobre la sol·licitud de certificats de professionalitat o acreditacions parcials acumulables'. Below this, there is a list of frequently asked questions, each with a red checkmark icon and a horizontal line below it:

- ▼ Quan són necessaris?
- ▼ On són vàlids?
- ▼ Com es pot obtenir un certificat de professionalitat?
- ▼ Requisits per accedir als cursos de formació adreçats a l'obtenció de certificats de professionalitat
- ▼ Demanar l'expedició del certificat de professionalitat
- ▼ Formació en prevenció de riscos laborals inclosa dins dels CP
- ▼ Normativa relacionada

### Enllaç per demanar l'expedició del Certificat de Professionalitat

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

## Enllaç per baixar els documents oficials dels Certificats de Professionalitat

<https://todofp.es/buscadorcertificados/buscador>

(En el buscador posar Família professional i Nivell)

Buscador de certificados profesionales

Inicio » Buscador

Buscador

Código

Nombre del certificado

Búsqueda por palabra o por título completo

Familia Profesional

Selecciona una opción...

Nivel

Selecciona una opción...

Buscar Limpiar filtros

Repertorio Certificados Profesionales

Si quieres cursar un certificado profesional puedes buscar el que más se adapte a ti introduciendo uno o varios de los siguientes campos:

- » Código (por ejemplo: MAMD0110)
- » Nombre del certificado (es suficiente con una palabra contenida en la denominación)
- » Familia Profesional (por ejemplo: Edificación y Obra Civil)
- » Nivel (1, 2 ó 3)

Como resultado de la búsqueda puedes acceder a la ficha completa con toda la información sobre el certificado y a los ciclos formativos de Formación Profesional asociados.

Si ya has cursado un certificado profesional y quieres seguir estudiando un Ciclo Formativo de Formación Profesional, consulta el apartado "Ciclos FP" para orientarte sobre los módulos profesionales susceptibles de validar aportando tu certificado. Importante: consulta los requisitos de acceso a cada grado de formación.

| Nivel | Código   | Certificado  | Duración  | Ficha | Ciclos FP | Dónde estudiar |
|-------|----------|--|-----------|-------|-----------|----------------|
| 2     | MAMR0208 | <a href="#">Acabado de carpintería y mueble</a>                          | 490 horas |       | FP        |                |
| 2     | MAMA0209 | <a href="#">Aserrado de madera</a>                                       | 410 horas |       | FP        |                |
| 2     | MAMA0210 | <a href="#">Fabricación de tableros de partículas y fibras de madera</a> | 350 horas |       | FP        |                |

Baixa PDF dels diferents documents amb informació detallada

## Mostra de document d'un Certificat de professionalitat



(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    |
| Duración horas módulos formativos.                     |   |       | 400   |
| MP0055: Módulo de prácticas profesionales no laborales |   |       | 120   |
| Duración horas totales certificado profesional.        |   |       | 520   |



## 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<br>(1)                       | PFI<br>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<br>(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                           |
|                                  |                                |   | Formació i orientació laboral.                        |
|                                  |                                |   | Empresa i iniciativa emprenedora                      |
|                                  | Anglès tècnic                  |   |   |
|                                  | Síntesi                        |   |   |
|                                  | Formació en centres de treball |   |   |
|                                  | 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                   |
| Formació i orientació laboral    |                                |   |   |
| Empresa i iniciativa emprenedora |                                |   |   |
| Anglès tècnic                    |                                |   |   |
| Síntesi                          |                                |   |   |
| Formació en centres de treball   |                                |   |   |

| Nivell                          | Cicles formatius |   | Mòduls professionals                              |
|---------------------------------|------------------|---|---|
|                                 | Codi             | Nom   |   |
| CFGS<br>(3)                     | FSA0             | Disseny i moblament   | 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        |
|                                 |                  |   | Processos en indústries de fusteria i moble       |
|                                 |                  |   | Fabricació en fusteria i moble                    |
|                                 |                  |   | Formació i orientació laboral.                    |
|                                 |                  |   | Empresa i iniciativa emprenedora.                 |
|                                 |                  |   | Anglès tècnic.                                    |
|                                 |                  |   | Projecte de disseny i moblament                   |
|                                 |                  |   | Formació en centres de treball.                   |
| CFGS<br>(3)                     | FSA1             | Disseny i moblament,<br>perfil professional<br>construccions efimeres i<br>decorats | 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        |
|                                 |                  |   | Processos en indústries de fusteria i moble       |
|                                 |                  |   | Fabricació en fusteria i moble                    |
|                                 |                  |   | Estructures metàl·liques i mecanismes de decorats |
|                                 |                  |   | Ornamentació i acabats de decorats                |
|                                 |                  |   | Formació i orientació laboral.                    |
|                                 |                  |   | Empresa i iniciativa emprenedora.                 |
|                                 |                  |   | Anglès tècnic.                                    |
| Projecte de disseny i moblament |                  |   |   |
| Formació en centres de treball. |                  |   |   |

### Relació dels Mòduls professionals exposats amb les Unitats de competència de les Qualificacions professionals

| Títol  | Mòduls professionals                                  | Unitats de competència  |
|--|---|---|
| PFI<br>Auxiliar en<br>treballs de<br>fusteria i<br>instal·lació de<br>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. |

(La taula segueix a la següent pàgina)

|                                     |  |   |
|-------------------------------------|--|---|
| CFGM<br>Fusteria i<br>moble         | Operacions bàsiques en fusteria<br>Operacions bàsiques en mobiliari                      | UC_2-0160-11_2 Preparar màquines i equips de taller   |
|                                     | Mecanització de fusta i derivats<br>Mecanització per control numèric en fusteria i moble | UC_2-0161-11_2 Preparar màquines i equips de taller industrialitzats<br>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<br>UC_2-0168-11_2 Realitzar el tintatge, acabats especials i decoratius   |
| CFGM<br>Instal·lació i<br>moblament | Planificació de la instal·lació  | UC_2-0163-11_2 Planificar la instal·lació, provisió de materials, màquines i eines<br>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<br>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<br>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<br>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<br>Disseny i<br>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<br>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<br>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<br>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/>

**gencat**  
XTEC - Xarxa Telemàtica Educativa de Catalunya

Recursos | Centres | **Curriculum i orientació** | Comunitat | Formació | Projectes | Innovació | Serveis educatius | Atenció a l'usuari

☰ Títols LOE

Destacats

✳️ ORDRE EDU/186/2021, de 23 de setembre, de modificació de diversos decrets i ordres dels quals s'estableix el currículum dels cicles formatius de formació professional inicial

Activitats físiques i esportives | Administració i gestió | Agrària

Arts i artesanies | Arts gràfiques | Comerç i màrqueting

Edificació i obra civil | Electricitat i electrònica | Energia i aigua

Fabricació mecànica | **Fusta, moble i suro** | Hoteleria i turisme

Imatge personal | Imatge i so | Indústria alimentàries

Indústries extractives | Informàtica i comunicacions | Instal·lació i manteniment

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

**gencat**  
XTEC - Xarxa Telemàtica Educativa de Catalunya

Recursos | Centres | **Curriculum i orientació** | Comunitat | Formació | Projectes | Innovació | Serveis educatius | Atenció a l'usuari

Fusta, moble i suro

Fusta, moble i suro

|   | R. Decret Boe | Mòduls Professionals | Orientacions anteriors 2020/2021 | Orientacions a partir 2020/2021 | Decret Currículum |
|---|---------------|----------------------|----------------------------------|---------------------------------|-------------------|
| CFFPB Fusteria i moble  |               |                      |                                  |                                 |                   |
| CFGM Fusteria i moble (CFPM FS10)   |               |                      |                                  |                                 |                   |
| CFGM Instal·lació i moblament (CFPM FS20)   |               |                      |                                  |                                 |                   |
| CFGS Disseny i moblament (CFPS FSA0)  |               |                      |                                  |                                 |                   |
| CFGS Disseny i moblament, perfil professional construccions efímeres i decorats (CFPS FSA1) |               |                      |                                  |                                 |                   |

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)

|   |   |   |  |   |
|---|---|---|--|---|
| <a href="#"><u>PFI</u><br/><u>Auxiliar en treballs de fusteria i instal·lació de mobles</u></a> | <a href="#"><u>CFGM</u><br/><u>Fusteria i moble</u></a> | <a href="#"><u>CFGM</u><br/><u>Instal·lació i moblament</u></a> | <a href="#"><u>CFGS</u><br/><u>Disseny i moblament</u></a> | <a href="#"><u>CFGS</u><br/><u>Disseny i moblament, perfil professional construccions efímeres i decorats</u></a> |
|---|---|---|--|---|

## Mostra de fitxa del títol

**Formació professional**  
Fusta, moble i suro

  
Grau mitjà  
CFPM FS20

**Instal·lació i Moblament**

**Descripció**  
Aquesta estudi capacita per instal·lar elements de fusteria i estructures de fusta i mobles, realitzant els processos de mecanitzat, muntatge, ajust i acabat, i complint les especificacions de qualitat, seguretat i protecció ambiental.  
La durada és de 2.000 hores distribuïdes en dos cursos acadèmics.  
Aquest estudi substitueix el cicle Fabricació a Mida i Instal·lació de Fusteria i Moble (LOGSE).

**Continguts**

- Materials en Fusteria i el Moble
- Solucions Constructives
- Operacions Bàsiques de Fusteria
- Operacions Bàsiques de Mobiliari
- Control de Magatzem
- Planificació de la Instal·lació
- Instal·lació de Mobiliari
- Instal·lació de Fusteria
- Instal·lació d'Estructures de Fusta
- Formació i Orientació Laboral
- Empresa i Iniciativa Empresarial
- Anglès Tècnic
- Sintaxi
- Formació en Centres de Treball


Més informació del currículum a l'annex 'Mòduls professionals'.

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

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà.

Generalitat de Catalunya  
Departament d'Educació 1/3

**Formació professional**  
Fusta, moble i suro

  
Grau mitjà  
CFPM FS20

**Instal·lació i Moblament**

**Descripció**  
Amb aquests estudis s'obté el títol de tècnic o tècnica, que permet accedir:  
• al batxillerat,  
• a un cicle de grau superior de formació professional

**Sortides professionals**  
La superació d'aquest cicle formatiu permet accedir al món laboral com a:


- cap d'equip de fusters de fusta;
- fuster o fustera d'armadures a la construcció;
- fuster o fustera en general;
- fuster o fustera de decorats;
- ebenista i treballador assimilat o treballadora assimilada;
- muntador i instal·lador de mobles o muntadora i instal·ladora de mobles;
- fabricació d'estructures de fusta i peces de fusteria i ebenisteria per a la construcció.

**Normativa**

- Decret 221/2015, de 8 d'octubre, pel qual s'estableix el currículum del cicle formatiu de grau mitjà d'instal·lació i moblament (DOGC núm. 6972, de 8.10.2015)

Generalitat de Catalunya  
Departament d'Educació 2/3 Darrera actualització

**Formació professional**  
Fusta, moble i suro

  
Grau mitjà  
CFPM FS20

**Instal·lació i Moblament**

**Centres**  
Barcelona

**Barcelona**  
Institut Escola del Treball (08013275)  
c. Comte d'Urgell, 187  
08038 Barcelona  
Tel. 934309200  
Centre: públic  
Horari: diürn-matí

**Barcelona**  
Institut Escola del Treball (08013275)  
c. Comte d'Urgell, 187  
08038 Barcelona  
Tel. 934309200  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

**Pia de l'Estany**

**Banyoles**  
Institut Josep Bruguat (17000330)  
c/ta de Figueras, s/n  
17820 Banyoles  
Tel. 972571431  
Centre: públic  
Horari: diürn-matí

**Valles Occidental**

**Sabadell**  
Institut Escola Industrial (08024741)  
c. Calderón, 59  
08201 Sabadell  
Tel. 937259744  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

Generalitat de Catalunya  
Departament d'Educació 3/3 Darrera actualització: 31/01/2024