

PROGRAMACIÓ DE MÒDUL PROFESSIONAL

CICLE
FORMATIU
DE
GRAU
MITJÀ



Índex de continguts

0 CONTROL DE CANVIS	3
1 FITXA RESUM DE LA PROGRAMACIÓ	4
1.1 AVALUACIÓ I QUALIFICACIÓ DEL MÒDUL	5
1.2 CRITERIS DE QUALIFICACIÓ DE LES PROVES D'AVAUACIÓ CONTÍNUA (exercicis, treballs i altres activitats)	5
1.3 ORGANITZACIÓ DEL MÒDUL I ESTRATÈGIES METODOLÒGIQUES	6
1.4 ACTIVITATS D'ASSOLIMENT DURANT L'AVAUACIÓ CONTINUADA DE LES UNITATS FORMATIVES (A TÍTOL OPCIONAL)	7
1.5 CRITERIS DE SUPERACIÓ EN SEGONA CONVOCATÒRIA	7
1.6 RECURSOS	8
2 MEMÒRIA D'ELABORACIÓ DE LA PROGRAMACIÓ	9
2.1 CONTINGUT DE LES UNITATS FORMATIVES	9
UNITAT FORMATIVA 1: Replantejament i acoblament de mobles (33h).....	9
2.2 CONTINGUT DE LES UNITATS FORMATIVES	14
UNITAT FORMATIVA 2: Instal·lació de mobles fixos (55h).....	14
2.3 CONTINGUT DE LES UNITATS FORMATIVES	19
UNITAT FORMATIVA 3: Instal·lacions de mobles exempts (33h).....	19
2.4 CONTINGUT DE LES UNITATS FORMATIVES	23
UNITAT FORMATIVA 4: Acabats i instal·lacions complementàries (44h).....	23



0 CONTROL DE CANVIS

LLISTAT DE MODIFICACIONS		
Núm. Revisió	Data	Descripció de la modificació *
0	07/07/14	Creació del document
1	01/07/15	Adaptació de la quantitat d'exercicis UF1 a la realitat observada el cur 2014/2015 i revisió general del document.
2	01/09/18	Revisió general de la programació de les tres UF's, canvi de distribució horària i avaluació per RA's
* S'indiquen els números de les Unitats Formatives que s'han modificat i els ítems que resulten afectats		



1.1 AVALUACIÓ I QUALIFICACIÓ DEL MÒDUL

L'avaluació serà continuada, això vol dir que s'aniran avaluant diferents treballs i activitats al llarg de tot el mòdul, aquests instruments d'avaluació o registres serviran per valorar les diferents RA's de cada unitat formativa.

Per poder superar la UF, les RA's han d'estar valorades amb una nota igual o superior a 5 sobre 10, en cas contrari la UF, no es donarà per superada i l'alumnat haurà de presentar-se, de forma voluntària, a la segona convocatòria.

Per aprovar el mòdul, l'alumnat haurà de superar de forma independent les quatre unitats formatives del mòdul.

La nota final del mòdul s'obindrà de forma ponderada segons la següent fórmula:

$$QM07 = 0,2 \times QUF1 + 0,3 \times QUF2 + 0,3 \times QUF3 + 0,2 \times QUF4$$

1.2 CRITERIS DE QUALIFICACIÓ DE LES PROVES D'AVALUACIÓ CONTÍNUA (exercicis, treballs i altres activitats)

Els criteris de qualificació de les proves s'avaluació contínua, estan encaminats a assegurar l'assoliment dels RA's de cada UF:

RA's UF1:

1. Replanteja instal·lacions de mobiliari, interpretant la documentació tècnica del projecte i realitzant operacions de marcatge, comprovació i anivellament.
2. Determina recursos per a la instal·lació de mobiliari, fent provisió de materials i preparant equips i eines.

RA's UF2:

1. Instal·la cuines, fixant-ne els elements i fent operacions de regulació, ajust i anivellament.
2. Instal·la mobles modulars interpretant plànols de muntatge i muntant-ne els elements en funció del tipus d'instal·lació.

RA's UF3:

1. Munta mobles exempts, acoblant-ne els components i regulant-los en funció del tipus d'instal·lació i els seus condicionants.

RA's UF4:

1. Verifica acabats de mobiliari, detectant defectes i corregint-los mitjançant procediments manuals segons instruccions del fabricant i en condicions de salut laboral.
2. Prepara, realitza i verifica instal·lacions complementàries, dins el seu àmbit de competència, seguint especificacions tècniques i la normativa vigent.
3. Compleix les normes de prevenció de riscos laborals i de protecció ambiental, identificant els riscos associats a operacions d'instal·lació de mobiliari, mesures i equips per prevenir-los.



1.3 ORGANITZACIÓ DEL MÒDUL I ESTRATÈGIES METODOLÒGIQUES

DISTRIBUCIÓ DE LES HORES DE LECTIVES DEL MÒDUL			
	Hores Mínimes	Hores de Lliure disposició	Hores totals
UF1	22	11	33
UF2	44	11	55
UF3	22	11	33
UF4	44	0	44
Total	132	33	165

Metodologia de la UF1

Primer el professorat explicarà tot un seguit de continguts per tal de donar eines al alumnat per poder realitzar les activitats. Seguidament s'explicarà l'activitat a realitzar i durant la seva execució s'anirà guiant i corregint les possibles errades per intentar que l'alumne sigui capaç d'assolir els reptes que li proposi l'activitat.

Metodologia de la UF2

Es faran grups d'alumnes per poder treballar en grup en diferents espais alhora, per realitzar la instal·lació de la cuina i el mobiliari de menjador. La idea inicial, es preparar els diferents mobles a instal·lar, així com les màquines, equips i materials per realitzar la instal·lació i portar-ho tot a la zona assignada per instal·lar-ho, es pretén d'aquesta manera fer un símil més real amb el que seria la casa d'un client.

Metodologia de la UF3

En aquesta UF, l'alumnat fabricarà un escriptori, s'explicarà de forma global, tot l'escriptori i s'intentarà posar en comú amb els alumnes quin procés de fabricació seguir i se'ls anirà guiant en el procés, explicant perquè fer-ho o no d'una manera determinada, tenint en compte els equips, les destreses del propi alumnat, així com el que es pretén que aprenguin. S'aprofitarà aquesta pràctica, com a pràctica inicial, per saber quin nivell tenen els alumnes, detectar mancances i posar-los al dia, explicant el funcionament de les diferents màquines del taller i anar introduint màquines noves i diferents processos de treball, nous per ells fins el moment.

Metodologia de la UF4

Aquesta UF, te tres RA, molt diferenciats i molt poc relacionats, per això es tractaran de forma molt diferenciada, una primera part es de retocs i l'aplicació d'acabats, així que aprofitarem l'escriptori que construiran en la UF3 per realitzar diferents operacions de retoc, com la substitució de nusos per peces de fusta i l'aplicació de pastes, un cop s'hagi fet per part del professorat l'explicació de com s'ha de realitzar.



Un segon RA, està centrat en instal·lacions complementàries, per això aprofitarem per la realització de petites modificacions a instal·lacions elèctriques i la instal·lació d'aigua de la pica de la cuina que realitzaran en la UF2.

El tercer RA, es centra en la prevenció de riscos laborals i la protecció ambiental, atès que la prevenció de riscos laborals també és treballa en l'àrea de FOL més abastament, ens centrarem a explicar i treballar sobre les màquines del propi taller, realitzant una avaluació a les màquines del taller, un cop s'hagi explicat com fer-ho per part del professorat, el tema de la protecció ambiental i la gestió de residus es va treballant al llarg de totes les UF's del mòdul, seleccionant els diferents retalls i ubicant-los en el lloc adient per ser tractats, separant els diferents envasos de vernissos i d'altres productes químics que es fan servir al llarg de les diferents pràctiques.

Espais, equipaments i recursos per desenvolupar el mòdul formatiu

Aula	Descripció	Capacitat	Equipament	Utilització
TLF1	Taller de fusteria	35	- Pissarra - Màquines convencionals de fusteria	- Explicacions professor - Treball individual - Activitats teòriques - Cambra d'vernissat
TLF2	Taller de fusteria	15	- Pissarra - Màquines convencionals de fusteria	- Explicacions professor - Treball individual - Activitats teòriques
Aula	Aula amb canó i pissarra	30	- Pissarra - Canó	- Explicacions professorat - Treball individual - Activitats teòriques

1.4 ACTIVITATS D'ASSOLIMENT DURANT L'AVALUACIÓ CONTINUADA DE LES UNITATS FORMATIVES (A TÍTOL OPCIONAL)

1.5 CRITERIS DE SUPERACIÓ EN SEGONA CONVOCATÒRIA

Per superar la segona convocatòria de la UF1 L'alumnat haurà de lliurar les activitats escrites, dibuixos i treballs que s'han fet durant la UF1 i treure una nota igual o superior a 5 en una escala de 0 a 10, en la prova plantejada pel professorat. Les activitats lliurades representen el 50% de la nota i la nota de la prova plantejada pel professorat l'altre 50%.

Per superar la segona convocatòria de les UF's 2, 3 i 4 es realitzarà una prova que es dividirà en dues fases, una primera fase escrita i una segona fase de caràcter pràctic. L'alumnat que hagi de presentar-se a la segona convocatòria haurà de portar estris de dibuix, EPI's i la seva caixa d'eines.



1.6 RECURSOS

Bibliografia

TÍTOL	AUTOR	EDITORIAL	Hi és a la BIBLIOTECA
Tecnología de la madera	EPS	Edebe	SI
Manual Completo de la Madera la Carpintería y la Ebanistería	Albert Jackson David Day	Ediciones del Prado	SI
Tratado de ebanisteria	F. Spannagel	Editorial Gustavo Gili	SI
Tecnología de la Madera y del Mueble	W.Nutsch	Reverte	SI

