

PROGRAMACIÓ DE MÒDUL PROFESSIONAL

CICLE
FORMATIU
DE
GRAU
MITJÀ

Índex de continguts

0 CONTROL DE CANVIS.....	2
1 FITXA RESUM DE LA PROGRAMACIÓ.....	3
1.1 AVALUACIÓ I QUALIFICACIÓ DEL MÒDUL.....	5
1.2 CRITERIS DE QUALIFICACIÓ DE LES PROVES D'AVAUACIÓ CONTINUA (treballs, pràctiques i altres activitats).....	6
1.3 BIBLIOGRAFIA BÀSICA I ALTRES RECURSOS.....	6
1.4 ADRECES ELECTRÒNIQUES.....	6
1.5 ORGANITZACIÓ DEL MÒDUL I ESTRATÈGIES METODOLÒGIQUES.....	7
1.6 ESPAIS, EQUIPAMENTS I RECURSOS PER DESENVOLUPAR EL MÒDUL FORMATIU.....	7
1.7 DE LES UNITATS FORMATIVES.....	9
UNITAT FORMATIVA 1 :	9
UNITAT FORMATIVA 2:	14

0 CONTROL DE CANVIS

LLISTAT DE MODIFICACIONS		
Núm. Revisió	Data	Descripció de la modificació *
0	24/05/13	Creació del document
1	09/06/16	1,1,1,1,2
* S'indiquen els números de les Unitats Formatives que s'han modificat i els ítems que resulten afectats		

1 FITXA RESUM DE LA PROGRAMACIÓ**Hores totals: 132h (0 h lliure disposició)**

Els continguts i els objectius del crèdit, són els prescrits en el currículum del cicle formatiu respectiu.

Quadre de distribució de les hores/UF																																	h.totals						
UF1	2	4	4	4	4	4	4		1	2	4	4	4	4	4	4	4	4							5	2	2											66h	
UF2								2	5	1	2														4	11									9	9	6	2	66h
setmana	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33						

1r Trimestre (11 setmanes)					Hores	fet
UF1	Preparació de superfícies, productes i equips d'aplicació.(66h)				29	
	NF1 - Descripció dels productes d'acabat i mètodes d'aplicació relacionant les propietats i característiques amb les superfícies d'aplicació.(18h)				19	
	NF2 - Preparació de superfícies per l'aplicació d'acabats relacionant les característiques del substrat i el tipus d'acabat.(9h)				4	
	NF3 - Preparació de productes d'acabat barrejant els components en condicions de seguretat i salut laboral i aplicant les instruccions del fabricant. (30)				6	
	NF4 - Preparació d'equips d'acabat en condicions de seguretat i salut laboral seleccionant els més adequats i comprovant-ne el funcionament.(9h)					
	Proves escrites	Exercicis pràctics	Implicació i treball a classe	Projectes	Altres *	
	(60%)	(30%)	(10%)	--	-	

UF2	Aplicació de tints i acabats transparents, especials i decoratius.(66h)				10	
	NF1 – Realització d'acabats especials i decoratius sobre fusta i derivats aplicant-los amb mitjans mecànics manuals.(57h)				8	
	NF2 – Compliment de les normes de prevenció de riscos laborals i de protecció ambiental, identificant els riscos associats, les mesures i equips per prevenir-los.(9h)				2	
	P r o v e s d ' A v a l u a c i ó C o n t í n u a					
	Proves escrites	Exercicis pràctics	Implicació i treball a classe	Projectes	Altres *	
	-	(60%)	(40%)	--	-	

2on Trimestre (11 setmanes)					Hores	fet
UF1	Preparació de superfícies, productes i equips d'aplicació.(66h)				28	
	NF1 - Descripció dels productes d'acabat i mètodes d'aplicació relacionant les propietats i característiques amb les superfícies d'aplicació.(18h)				16	
	NF2 - Preparació de superfícies per l'aplicació d'acabats relacionant les característiques del substrat i el tipus d'acabat.(9h)				2	
	NF3 - Preparació de productes d'acabat barrejant els components en condicions de seguretat i salut laboral i aplicant les instruccions del fabricant. (30)				1	
	NF4 - Preparació d'equips d'acabat en condicions de seguretat i salut laboral seleccionant els més adequats i comprovant-ne el funcionament.(9h)				9	
Avaluació						
	Proves escrites	Exercicis pràctics	Implicació i treball a classe	Altres	Altres *	
	(60%)	(30%)	(10%)	--		

UF2	Aplicació de tints i acabats transparents, especials i decoratius.(66h)				15	
	NF1 – Realització d'acabats especials i decoratius sobre fusta i derivats aplicant-los amb mitjans mecànics manuals.(57h)				14	
	NF2 – Compliment de les normes de prevenció de riscos laborals i de protecció ambiental, identificant els riscos associats, les mesures i equips per prevenir-los.(9h)				1	
P r o v e s d ' A v a l u a c i ó C o n t í n u a						
	Proves escrites	Exercicis pràctics	Implicació i treball a classe	Projectes	Altres *	
	-	(60%)	(40%)	--	-	

3er Trimestre (11 setmanes)					Hores	fet
UF1	Preparació de superfícies, productes i equips d'aplicació.(66h)				9	
	NF1 - Descripció dels productes d'acabat i mètodes d'aplicació relacionant les propietats i característiques amb les superfícies d'aplicació.(18h)				5	
	NF2 - Preparació de superfícies per l'aplicació d'acabats relacionant les característiques del substrat i el tipus d'acabat.(9h)				2	
	NF3 - Preparació de productes d'acabat barrejant els components en condicions de seguretat i salut laboral i aplicant les instruccions del fabricant. (30)				1	
	NF4 - Preparació d'equips d'acabat en condicions de seguretat i salut laboral seleccionant els més adequats i comprovant-ne el funcionament.(9h)				1	
P r o v e s d ' A v a l u a c i ó C o n t í n u a						
	Proves escrites	Exercicis pràctics	Implicació i treball a classe	Projectes	Altres *	
	(60%)	(30%)	(10%)	--	(10%)	

UF2	Aplicació de tints i acabats transparents, especials i decoratius.(66h)				41	
	NF1 – Realització d'acabats especials i decoratius sobre fusta i derivats aplicant-los amb mitjans mecànics manuals.(57h)				40	
	NF2 – Compliment de les normes de prevenció de riscos laborals i de protecció ambiental, identificant els riscos associats, les mesures i equips per prevenir-los.(9h)				1	
P r o v e s d ' A v a l u a c i ó C o n t í n u a						
	Proves escrites	Exercicis pràctics	Implicació i treball a classe	Projectes	Altres *	
	-	(60%)	(40%)	--	-	

Nota: La distribució d'hores i setmanes per trimestre s'ajustaran al calendari oficial.

1.1 AVALUACIÓ I QUALIFICACIÓ DEL MÒDUL

Per a aprovar el mòdul, l'alumne haurà de superar de forma independent les 2 unitats formatives amb una nota igual o superior a 5 sobre 10.

La nota final del mòdul s'obtindrà de forma ponderada segons el pes en hores que té cada unitat formativa, per la qual cosa s'aplicarà la següent fórmula:

$$Q_{\text{Qualificació Final}} = 0,50 \cdot Q_{\text{UF1}} + 0,50 \cdot Q_{\text{UF2}}$$

Al finalitzar el mòdul es realitzarà una avaluació de recuperació per a tots aquells alumnes que no l'hagin superat. Per tal de poder accedir a la recuperació l'alumne haurà d'haver presentat tots els treballs i exercicis realitzats al llarg del curs.

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

El nombre de proves correspon al mínim previst i podrien ser augmentades si el professor ho considerés necessari.

En la qualificació de les PAC s'aplicaran els següents criteris:

Es restarà un punt per retard en la presentació del treballs

La resolució d'acord amb les especificacions representa el 80% de la nota

El format de presentació així com la claredat i netedat del treball val el 20% restant

La realització de totes les proves d'avaluació continua (PAC), corresponents a cada UF, serà requisit indispensable per optar a la seva superació.

Al finalitzar cada Unitat Formativa es realitzarà una prova de recuperació per a aquells alumnes que no l'hagin superat mitjançant les PAC. En convocatòria extraordinària.

Es indispensable la realització de totes les activitats per a tenir accés a la recuperació extraordinària.

1.3 BIBLIOGRAFIA BÀSICA I ALTRES RECURSOS

TÍTOL	AUTOR	EDITORIAL	Hi és a la BIBLIOTECA
Tecnologia de la madera	EPS	Don Bosco	SI
Manual Completo de la Madera la Carpintería y la Ebanistería	Albert Jackson David Day	Ediciones del Prado	SI
Tecnología de la Madera y del Mueble	W.Nutsch	Reverte	SI
"Guía de los acabados en madera"	Derrick Crump	Cúpula	si
"Protección preventiva de la madera"	Varis	AITIM	SI

1.4 ADRECES ELECTRÒNIQUES

WEBGRAFIA

- /www.aerometal.es/
- /www.mirka.com./
- /www.vascoabrasivos.com/
- /www.festool.es/
- //www.valresa.com
- /www.akzonobel.com/es/
- /www.cabyres.com/



- xylazel.es
- Masquelak

MEMÒRIA D'ELABORACIÓ DE LA PROGRAMACIÓ

1.5 ORGANITZACIÓ DEL MÒDUL I ESTRATÈGIES METODOLÒGIQUES

DISTRIBUCIÓ DE LES HORES LECTIVES DEL MÒDUL			
	hores mínimes	hores lliure disposició	hores totals
UF1	66	0	66
UF2	66	0	66
Total	132	0	132

Els continguts de UF1 s'impartiran per explicacions teòriques ,amb referències bibliogràfiques per tal que l'alumne pugui ampliar,l'alumne prendrà apunts d'aquestes explicacions.El nivell d'assimilació dels continguts es valorarà per mitjà de proves escrites,així com també en l'aplicació d'aquests coneixements teòrics en el moment de la realització pràctica en la UF2.

Els continguts de la UF2 s'impartiran amb la realització d'exercicis pràctics,i en l'aplicació de diferents tipus d'acabats. S'avaluarà la qualitat dels acabats aplicats,així com l'observació de les normes de seguretat.

Les activitats complementàries es duran a terme dins la setmana de Jornades Tècniques.

C

METODOLOGIES EDUCATIVES UTILITZADES

1. Classes magistrals
2. Classes magistrals pràctiques
3. Classes de Taller

1.6 ESPAIS, EQUIPAMENTS I RECURSOS PER DESENVOLUPAR EL MÒDUL FORMATIU

Aula	Descripció	Capacitat	Equipament	Utilització
E1	Aula polivalent	35	<ul style="list-style-type: none"> - Pissarra. - Projector i PC professor. 	<ul style="list-style-type: none"> - Explicacions professor. - Treball individual. - Activitats teòriques i elaboració de qüestionaris.
E2	Taller tf1	35	<ul style="list-style-type: none"> - Pissarra - Equips d'eines manuals i maquinaria portàtil. 	<ul style="list-style-type: none"> - Pràctiques de preparació de productes - Pràctiques de preparació i reparació desuperfícies. - Pràctiques aplicació manual.
E21	Cabina d'envernissat		<ul style="list-style-type: none"> - Armaris per materials inflamables. - Equips d'aplicació aerogràfics. 	<ul style="list-style-type: none"> - Elaboració i aplicació d'acabats amb mitjans aerogràfics