

PROGRAMACIÓ DE MÒDUL PROFESSIONAL

CICLE
FORMATIU
DE
GRAU
SUPERIOR

Índex de continguts

<u>0.- CONTROL DE CANVIS</u>	3
<u>1.- FITXA RESUM DE LA PROGRAMACIÓ</u>	4
<u>2.- MEMÒRIA D'ELABORACIÓ DE LA PROGRAMACIÓ</u>	8
<u>3.- CONTINGUT DE LES UNITATS FORMATIVES</u>	9
<u>4.- UNITAT FORMATIVA 1 : Representació bàsica de projectes de construcció:</u>	
66 h.....	9
<u>Nuclis Formatius i Activitats d'aprenentatge UF1</u>	11
<u>NUCLI FORMATIU 1.1: Representació a escala</u>	11
<u>NUCLI FORMATIU 1.2: Representació a mà alçada</u>	11
<u>5.- UNITAT FORMATIVA 2: Representació assistida per ordinador: 66h</u>	13
<u>Nuclis Formatius i Activitats d'aprenentatge UF2</u>	14
<u>NUCLI FORMATIU 2.1: Representació en 2D</u>	14
<u>NUCLI FORMATIU 2.2: Representació en 3D</u>	14
<u>NUCLI FORMATIU 2.3: Plànols de construcció</u>	15
<u>6.- UNITAT FORMATIVA 3: Presentació i gestió documental de projectes de construcció:</u>	
66 h.....	17
<u>Nuclis Formatius i Activitats d'aprenentatge UF3</u>	18
<u>NUCLI FORMATIU 3.1: Presentació de projectes</u>	18
<u>NUCLI FORMATIU 3.2: Maquetes d'estudi</u>	19
<u>NUCLI FORMATIU 3.3: Gestió de documents</u>	19

1.-CONTROL DE CANVIS

LLISTAT DE MODIFICACIONS			
Núm. Revisió	Data	Professor	Descripció de la modificació *
0		J.Pozo	Creació del document
1	09/09/16	J.Pozo/J.Taberna	Adaptació Dual
2	21/06/17	J.Pozo/J.Taberna	Adaptació Dual i modificacio proves.

* S'indiquen els números de les Unitats Formatives que s'han modificat i els ítems que resulten afectats

UF2	Representació assistida per ordinador (22 de 66 h)				22
	NF2.1: Representació en 2D (2h)				2
	NF2.2: Representació en 3D (20h)				20
	Revisió de conceptes, dubtes i avaluació final				
	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	Treballs	Projectes	Actitud
	(20%)	(80%)			

UF3	Presentació i gestió documental de projectes de construcció (22 de 66 h)				22
	NF3.1: Presentació de projectes				20
	Revisió de conceptes, dubtes i avaluació final				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	Treballs	Projectes	Actitud
	(20%)	(80%)			

3er Trimestre (11 setmanes) 66 h					Hores
UF2	Representació assistida per ordinador (22 de 66h)				22
	NF2.3: Plànols de construcció				20
	Revisió de conceptes, dubtes i avaluació final				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	Treballs	Projectes	Actitud
	(20%)	(80%)			

UF3	Presentació i gestió documental de projectes de construcció (66 h)				44
	NF3.1: Presentació de projectes				30
	NF3.2: Maquetes d'estudi				6
	NF3.3: Gestió de documents				6
	Revisió de conceptes, dubtes i avaluació final				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	Treballs	Projectes	Actitud
	(20%)	(80%)			

1,1 CRITERIS D'AVALUACIÓ DEL MÒDUL

Avaluació de les unitats formatives.

L'avaluació dels aprenentatges de l'alumnat del cicle formatiu és continua, atén a l'organització modular i es fa a través d'unitats formatives per tal de permetre una millor capitalització de la formació.

Per les característiques de les unitats formatives, es considera que per superar el mòdul l'alumne ha d'aprovar de forma independent les 3 unitats formatives amb una nota igual o superior a 5 sobre 10.

La nota final del mòdul, en aquest cas s'obté de forma ponderada segons el pes d'hores de cada unitat formativa, aplicant la següent fórmula (els coeficients s'han obtingut d'acord al nombre d'hores de cada UF en relació):

$$\text{Nota Mòdul } Q_{MP} = 0,3333 \cdot Q_{UF1} + 0,3333 Q_{UF2} + 0,3333 Q_{UF3}$$

Q_{MP} - qualificació del mòdul professional

Q_{UF1} - qualificació de la UF1

Q_{UF2} - qualificació de la UF2

Q_{UF3} - qualificació de la UF3

1.2 SEGONA CONVOCATÒRIA

Es realitzarà una segona convocatòria de recuperació al mes de juny, per cada una de les UF no superades, segons calendari oficial de l'escola.

Com a requisit per presentar-se a la segona convocatòria l'alumne haurà d'haver lliurat tots els exercicis i documents de projecte demanats durant el curs o bé aquells els que el professor consideri oportú.

Aquesta es realitzarà en data, hora i aula, establerta pel centre.

Aquesta estarà basada en prova, examen, projecte o realització d'exercicis pràctics, en el qual, es recullin els criteris d'avaluació i continguts del mòdul professional.

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

Es valorarà de forma important:

La neteja del lloc i entorn, la pulcritud en els treballs, la precisió en els exercicis o projectes, l'organització del treball i la puntualitat de la entrega.

La resolució dels exercicis d'acord amb les especificacions donades a les diferents UF.

1.4 BIBLIOGRAFIA BÀSICA I ALTRES RECURSOS

TÍTOL	AUTOR	EDITORIAL	Hi és a la BIBLIOTECA
Codi Tècnic de l'Edificació "CTE". Actualitzat a febrer de 2008. Text modificat per RD 1371/2007, de 19 de octubre (BOE 23/10/2007) y correcció de errors (BOE 25/01/2008)	Ministeri de Fomento		SI
OOMM i NNUU. Normativa Urbanística Metropolitana		Edita Mancomunitat de Municipis de l'Àrea Metropolitana de Barcelona. 2004	Departament i a internet
"Las Medidas de la vivienda"	Autor: Enrique Steegmann	Publicació del COAC. 1986.	Departament
Fitxes i apunts del professor			
"Pràctiques de Delineació 1.1"	Autors: Julián Mata, Claudino Álvarez, Tomás Vidoondo	Ediciones Don Bosco. Barcelona 1978.	SI
Manual Autocad		Autodesk	SI
Manual Sketchup			A internet
Apunts Representació Construcció	Departament		
Dossier CAD	Departament		

1.5 ADRECES ELECTRÒNIQUES

<http://www.amb.cat/web/guest/publicacions2/normatives>

http://www20.gencat.cat/docs/habitatge/Home/Secretaria%20dhabitatge/Publicacions/Decret%2055_2009,%20sobre%20les%20condicions%20dhabilitat/doc/43_179146.pdf

<http://www.codigotecnico.org/web/>

