

PROGRAMACIÓ DE MÒDUL PROFESSIONAL

CICLE
FORMATIU
DE
GRAU
/SUPERIOR

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 CONTINUA (treballs, pràctiques i altres activitats).....	5
1.3	BIBLIOGRAFIA BÀSICA I ALTRES RECURSOS.....	6
1.4	ADRECES ELECTRÒNIQUES.....	6
2	MEMÒRIA D'ELABORACIÓ DE LA PROGRAMACIÓ.....	7
2.1	ORGANITZACIÓ DEL MÒDUL I ESTRATÈGIES METODOLÒGIQUES.....	7
2.2	ESPAIS, EQUIPAMENTS I RECURSOS PER DESENVOLUPAR EL MÒDUL FORMATIU..	7
2.3	CONTINGUT DE LES UNITATS FORMATIVES.....	8
	UNITAT FORMATIVA 1 : Complements 2 (164 hores)	9
	RESULTATS D'APRENTATGE (RA) I CRITERIS D'AVAUACIÓ (CA):.....	9
	CONTINGUTS:	10
	ACTIVITATS D'ENSENYAMENT APRENTATGE:	10
	NUCLI FORMATIU 1.1: Complements M12: Empresa i iniciativa emprenedora (10 h)	10
	NUCLI FORMATIU 1.2: Complements M07: Desenvolupa.de projectes urbanístics (43 h)	10
	NUCLI FORMATIU 1.3: Complements M08: Desenvolupa.de projectes d'obres lineals (39 h)	10
	NUCLI FORMATIU 1.4: Complements M02: Amidaments i valoracions de construcció (33 h)	10
	NUCLI FORMATIU 1.5: Complements M04: Planificació de construcció (39 h)	10
	INSTRUMENTS I SISTEMA D'AVAUACIÓ I RECUPERACIÓ:.....	10
	RECURSOS DE LA UNITAT FORMATIVA: Equips, bibliografia i webgrafia.....	11

0 CONTROL DE CANVIS

LLISTAT DE MODIFICACIONS			
Núm. Revisió	Data	Professor	Descripció de la modificació *
0	05/09/16	M.J.Martínez	Creació del document
* 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: 164

Aquest mòdul no existeix en el currículum oficial i és de nova i particular creació del Departament d'Edificació i Obra Civil de l'IES Escola del Treball a partir de la implantació de la formació Dual en el Cicle. Aglutina la totalitat d'hores de mòduls de segon curs que s'han cedit a l'empresa en la modalitat de Dual i que els alumnes que no segueixen aquesta modalitat han de completar per tal de cursar la totalitat d'hores oficials del cicle.

Aquest mòdul és semipresencial, amb **132 hores presencials a l'escola (4 hores/setmana) i 32 hores no presencials** que els alumnes hauran de dedicar de manera particular a la seva llar, completant els treballs i tasques que els formuli el professor.

Els continguts i els objectius del crèdit, formen part dels currículums respectius de les matèries de segon curs del cicle formatiu, M02 Amidaments i valoracions de construcció (33h), M04 Planificació de construcció (39h), M07 Desenvolupament de projectes urbanístics(43h), M08 Desenvolupament de projectes d'obres lineals (39h) i M12 Empresa i iniciativa emprenedora (10h).

Quadre de distribució de les hores/UF																																	h.totals				
UF1	Presencial	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	132
	No presencial	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	32
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			

*Quadre de distribució de les hores/NF (presencials)																																							
UF1	NF.1.1.- (M12)	4	4																																				
	NF.1.2.- (M07)			4	4	4	4	4	4	4	4	4	3																										
	NF.1.3.- (M08)												1	4	4	4	4	4	4	4	2																		
	NF.1.4.- (M02)																				2	4	4	4	4	4	4	4											
	NF.1.5.- (M04)																																				4	4	4
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 pres.	Hores no pres.	fet
UF1	Complements 2					132	32	
	NF.1.1 - Complements M12, d'Empresa i iniciativa emprenedora					8	2	<input type="checkbox"/>
	NF.1.2 - Complements M07, de Desenvolupament de projectes urbanístics					35	8	<input type="checkbox"/>
	NF.1.3 - Complements M08, de Desenvolupament de projectes d'obres lineals					1	1	<input type="checkbox"/>
								<input type="checkbox"/>
	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			Altres	
	---	(100%)	---	---			---	

2on Trimestre (11 setmanes)					Hores pres.	Hores no pres.	fet
UF1	Complements 2						
	NF.1.3 - Complements M08, de Desenvolupament de projectes d'obres lineals				30	7	
	NF.1.4.- Complements M02, d'Amidaments i valoracions de construcció				14	4	
							<input type="checkbox"/>
	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			Altres
	----	(100%)	---	---			---

3er Trimestre (11 setmanes)					Hores pres.	Hores no pres.	fet
UF1	Complements 2						
	NF.1.4.- Complements M02, d'Amidaments i valoracions de construcció				12	3	<input type="checkbox"/>
	NF.1.5.- Complements M04, de Planificació de construcció				32	7	<input type="checkbox"/>
	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			Altres
	---	(100%)	---	---			---

1.1 AVALUACIÓ I QUALIFICACIÓ DEL MÒDUL

Aquest mòdul té una única unitat formativa que complementarà i afiançarà els continguts i activitats d'aprenentatge dels mòduls ja mencionats amb anterioritat. La nota de la unitat formativa vindrà determinada per la ponderació de les notes de tots els exercicis que es desenvolupin al llarg del curs que seràn de caràcter eminentment pràctic (100%). la totalitat d'exercicis versaran sobre un mateix tema que servirà de fil conductor.

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

Es qualificarà mitjançant nota numèrica del 1 al 10. Per superar el **Mòdul** professional cal superar una única unitat formativa (**UF**) amb una nota igual o superior a 5. Al llarg del curs es donaran les qualificacions trimestrals orientatives.

La qualificació del **Mòdul** professional (Q_{MP}) s'obté segons la següent ponderació:

$$\text{Nota Mòdul } Q_{MP} = 1 \cdot Q_{UF1}$$

Pel que fa a la unitat formativa(**UF**), es calcularà la nota fent el sumatòri de notes porcentuals a cada UF:

$$\text{Nota UF} = (0,10 (\text{Nota NF1.1}) + 0,43 (\text{Nota NF1.2}) + 0,39 (\text{Nota NF1.3}) + 0,33 (\text{Nota NF1.4}) + 0,39 (\text{Nota NF1.5}))/1,64$$

La nota de cada NF serà promig ponderat dels exercicis plantejats segons dificultat i durada.

La fórmula anterior s'aplicarà sempre i quan les notes de tots els NF siguin igual o superior a 4.

Segona convocatòria:

Es realitzarà una convocatòria de recuperació el mes de juny per la unitat formativa, que consistirà en la presentació de les correccions dels exercicis no superats.

Com a requisit per presentar-se a la prova de recuperació l'alumne/a harà d'haver lliurat durant el curs tots els exercicis proposats.

1.3 BIBLIOGRAFIA BÀSICA I ALTRES RECURSOS

TÍTOL	AUTOR	EDITORIAL	Hi és a la BIBLIOTECA
----	---	---	---

Es suministrarà al llarg del curs i en cap cas suposarà la necessitat de compra de llibres.

1.4 ADRECES ELECTRÒNIQUES

Es suministraran al llarg del curs.