

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	7
2.3	CONTINGUT DE LES UNITATS FORMATIVES.....	8
	UNITAT FORMATIVA 1 : Estudis previs de projectes d'obres lineals	9
	RESULTATS D'APRENTATGE (RA) I CRITERIS D'AVAUACIÓ (CA):.....	9
	CONTINGUTS:	10
	ACTIVITATS D'ENSENYAMENT APRENTATGE:	10
	NUCLI FORMATIU 1.1: Organització del desenv. de projectes d'obres lineals	10
	NUCLI FORMATIU 1.2: Organització de propostes i alternatives de traçat	10
	INSTRUMENTS I SISTEMA D'AVAUACIÓ I RECUPERACIÓ:.....	10
	RECURSOS DE LA UNITAT FORMATIVA: Equips, bibliografia i webgrafia.....	11
	UNITAT FORMATIVA 2: Elaboració de projectes d'obres lineals	12
	RESULTATS D'APRENTATGE (RA) I CRITERIS D'AVAUACIÓ (CA):	12
	CONTINGUTS:	13
	ACTIVITATS D'ENSENYAMENT APRENTATGE:	14
	NUCLI FORMATIU 2.1:Redacció de la docum. escrita d'un projecte d'obra lineal	14
	NUCLI FORMATIU 2.2:Elaboració de la docum. gràfica d'un proj. d'obra lineal	14
	NUCLI FORMATIU 2.3:Gestió documental de projectes	15
	INSTRUMENTS I SISTEMA D'AVAUACIÓ I RECUPERACIÓ:.....	15
	RECURSOS DE LA UNITAT FORMATIVA: Equips, bibliografia i webgrafia.....	15

0 CONTROL DE CANVIS

LLISTAT DE MODIFICACIONS			
Núm. Revisió	Data	Professor	Descripció de la modificació *
0	10/09/13	M.J. Martínez	Creació del document
1	01/09/16	M.J. Martínez	Adequació horaria per implantació de formació Dual en el cicle i dels criteris d'avaluació

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

2on Trimestre (11 setmanes)					Hores	fet
UF2	Elaboració de projectes d'obres lineals					
	NF.2.1 – Redacció de la documentació escrita d'un projecte d'obra lineal				8	<input type="checkbox"/>
	NF.2.2 – Elaboració de la documentació gràfica d'un projecte d'obra lineal				25	<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	
	----	---	---	---	---	

3er Trimestre (11 setmanes)					Hores	fet
UF2	Elaboració de projectes d'obres lineals					
	NF.2.2 – Elaboració de la documentació gràfica d'un projecte d'obra lineal				19	<input type="checkbox"/>
	NF.2.3. – Gestió documental de projecte				8	<input type="checkbox"/>
	Revisió de conceptes, dubtes i avaluació final					<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	Projecte	Altres	
	---	---	---	(100%)	---	

1.1 AVALUACIÓ I QUALIFICACIÓ DEL MÒDUL

1.1.1 AVALUACIÓ ORDINÀRIA:

Per 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 la durada en hores de cada unitat formativa, per la qual cosa, s'aplicarà la següent fórmula:

$$\text{Nota Mòdul } Q_{MP} = 0,333 \cdot Q_{UF1} + 0,666 Q_{UF2}$$

Pel que fa a les unitats formatives(UF), es calcularà la nota de cada de la següent manera:

Nota UF1 = mitjana ponderada de les notes d'exercicis, segons dificultat .(*)

Nota UF2= mitjana ponderada de la documentació de projecte sol·licitada, segons dificultat.(*)

(*) Es calcularà la mitjana sempre i quan les notes de cada un dels exercicis i documents sigui superior a 4 sobre 10.

Els alumnes que no superin l'avaluació ordinària, podran recuperar el mòdul a la segona convocatòria.

1.1.2. 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. La prova consistirà en la resolució pràctica d'uns exercicis similars al treballat a classe durant el curs.

Degut a que el mòdul 08 és un mòdul de projecte, la realització d'una prova escrita amb tots els continguts del curs en la segona convocatòria no és adient per avaluar-lo.

1.2 CRITERIS DE QUALIFICACIÓ DE LES PROVES D'AVALUACIÓ CONTINUA

(treballs, pràctiques i altres activitats)

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

- Lliurament dels exercicis i projecte proposats en el termini fixat.
- Presentació ordenada, completa i si s'escau, corregida dels exercicis i projecte proposat.
- Resolució d'acord amb les especificacions donades a cada UF.

1.3 BIBLIOGRAFIA BÀSICA I ALTRES RECURSOS

TÍTOL	AUTOR	EDITORIAL	Hi és a la BIBLIOTECA
<i>Normativa de carreteras</i>	Ministerio de Fomento		No
<i>Diseño geométrico de viales y trazado de carreteras para técnicos de formación profesional</i>	Luis Neira Toval	Bubock	Si
<i>Recomendaciones para el proyecto y diseño del viario urbano</i>	Ministerio de Obras Públicas, Transporte y Medio Ambiente		No

1.4 ADRECES ELECTRÒNIQUES

http://www.fomento.gob.es/MFOM/LANG_CASTELLANO/

<http://www20.gencat.cat/portal/site/territori>

<http://www.icc.es/>

<http://www.cnig.es/index.jsp>