

# **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 QALIFICACIÓ DE LES PROVES D'AVLUACIÓ CONTINUA (treballs,pràctiques i altres activitats)	6
1.3 BIBLIOGRAFIA BÀSICA	6
1.4 ADRECES ELECTRÒNIQUES	7
2.- MEMÒRIA D'ELABORACIÓ DE LA PROGRAMACIÓ	8
2.1 ORGANITZACIÓ DEL MÒDUL I ESTRATÈGIES METODOLÒGIQUES	8
2.2 ESPAIS, EQUIPAMENTS I RECURSOS PER DESENVOLUPAR EL MÒDUL FORMATIU	8
2.3 CONTINGUT DE LES UNITATS FORMATIVES	9
UNITAT FORMATIVA 1 : Plans urbanístics: ( 52 hores )	10
RESULTATS D'APRENTATGE (RA) I CRITERIS D'AVLUACIÓ (CA):	10-11
CONTINGUTS:	12
ACTIVITATS D'ENSENYAMENT APRENTATGE:	13
NUCLI FORMATIU 1.1: Organitzar el desenvolupament de plans urbanístics	13
NUCLI FORMATIU 1.2: Desenvolupar projectes de planejament urbanístic.	
NUCLI FORMATIU 1.3: Elaborar plànols de projectes de planejament urbanístic.	
NUCLI FORMATIU 1.4: Gestiona la documentació de plans urbanístics.	13
INSTRUMENTS I SISTEMA D'AVLUACIÓ I RECUPERACIÓ:	14
RECURSOS DE LA UNITAT FORMATIVA: Equips, bibliografia i webgrafia	14
UNITAT FORMATIVA 2: Projectes d'urbanització: (103 hores)	16
RESULTATS D'APRENTATGE (RA) I CRITERIS D'AVLUACIÓ (CA):	16
CONTINGUTS:	16
ACTIVITATS D'ENSENYAMENT APRENTATGE:	18
NUCLI FORMATIU 2.1:Organitzar el desenvolupament de projectes d'urbanització	18
NUCLI FORMATIU 2.2: Desenvolupar projectes d'urbanització	
NUCLI FORMATIU 2.3: Elaborar plànols de projectes d'urbanització	
NUCLI FORMATIU 2.4: Gestionar la documentació d'un projecte d'urbanització.	
INSTRUMENTS I SISTEMA D'AVLUACIÓ I RECUPERACIÓ:	19
RECURSOS DE LA UNITAT FORMATIVA: Equips, bibliografia i webgrafia	19

**0.-CONTROL DE CANVIS**

<b>LLISTAT DE MODIFICACIONS</b>			
<b>Nú m. Rev isió</b>	<b>Data</b>	<b>Descripció de la modificació*</b>	<b>PROFESSOR</b>
0	10/09/13	Creació del document.	
1	05/09/16	Revisió i adequació a la formació DUAL	Carme Jiménez



2n. Trimestre (12 setmanes) 56h			Hores	fet
<b>UF2</b>	<b>Projectes d'urbanització . (103h)</b>		<b>56</b>	<input type="checkbox"/>
	NF1: Organitzar el desenvolupament de projectes d'urbanització, analitzant la documentació urbanística i tècnica i planificant les activitats.		6	<input type="checkbox"/>
	NF2:Desenvolupar projectes d'urbanització, aportant solucions i determinant les característiques dels elements i serveis.		30	<input type="checkbox"/>
	NF3:Elaborar la documentació gràfica de projectes d'urbanització, utilitzant aplicacions informàtiques específiques i de disseny assistit per ordinador.		20	<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 de coneixement	Exercicis pràctics	Treballs	
	(15%)	( 80%)	Dossier (5%)	

3n. Trimestre (11 setmanes) 47 h			Hores	fet
----------------------------------	--	--	-------	-----

<b>UF2</b>	<b>Projectes d'urbanització . (103h)</b>		<b>47</b>	<input type="checkbox"/>
	NF3:Elaborar la documentació gràfica de projectes d'urbanització, utilitzant aplicacions informàtiques específiques i de disseny assistit per ordinador.		35	<input type="checkbox"/>
	NF4:Gestionar la documentació de projectes d'urbanització, reproduint, arxivant i preparant per a la seva distribució la documentació gràfica i escrita.		10	<input type="checkbox"/>
	Revisió de conceptes, dubtes i avaluació final		2	<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 de coneixement	Exercicis pràctics	Treball	
	(15%)	(80%)	Dossier (5%)	

Les unitats formatives UF1 i UF2 s'impartiran de forma seqüencial per trimestres.

### 1.1.AVALUACIÓ I QUALIFICACIÓ DEL MÒDUL

Per les característiques de les unitats formatives, es considera que per superar el mòdul l'alumne ha d'aprovar de forma independent les 2 unitats formatives amb una nota igual o superior a 5 sobre 10. Un cop superada es manté la nota indefinidament.

Del 100% de la nota final ,el 80% la compassaran els exercicis pràctics considerant que és un mòdul imminentment pràctic,complementant amb una nota de coneixements teòrics amb un valor del 15% juntament amb un dossier del 5%.

Per superar el mòdul s'han d'haver superat totes les unitats formatives (UF) que el formen.

## 1.2. CRITERIS DE QUALIFICACIÓ DELS TREBALLS/PRÀCTIQUES I ALTRES ACTIVITATS:

Es qualificarà mitjançant nota numèrica del 1 al 10. Cal superar independentment les dues unitats formatives (UF) amb una nota igual o superior a 5. S'informarà al alumne durant el curs de les unitats acabades així com del seguiment de control de les unitats en curs. Les notes definitives de les UF les tindrem a final del curs.

La nota final del mòdul, en aquest cas s'obtindrà 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):

$Q_{MP}$  - qualificació del mòdul professional

$Q_{UF1}$  - qualificació de la UF1

$Q_{UF2}$  - qualificació de la UF2

$$\text{Nota Mòdul } Q_{MP} = 0,335 \cdot Q_{UF1} + 0,665 Q_{UF2}$$

Pel que fa a la nota de les unitats formatives (UF) que el formen.

***Nota UF = 0,15 (nota mitjana de proves de coneixement) + 0,80 (mitjana ponderada de les notes d'exercicis, segons dificultat) + 0,05 del Dossier***

Cal especificar que aquesta nota s'obtindrà sempre i quan les notes a obtenir la mitjana siguin igual o superior a 4. Les recuperacions de les unitats formatives es faran en el transcurs del curs a determinació del professor. D'aquí sortirà la nota de l'avaluació de la UF en primera convocatòria.

En cas de no superar la UF de forma contínua en aquesta primera convocatòria, es realitzarà una prova en el període de recuperació establert pel centre.

### SEGONA CONVOCATÒRIA:

Es realitzarà una segona convocatòria de recuperació el mes de juny per cada una de les unitats formatives no superades. El període de segones convocatòries les decideix el centre.

Com a requisit per presentar-se a la prova de recuperació l'alumne/a ha de lliurar tots els exercicis, treballs o pràctiques que el professorat consideri oportú.

## 1.3. BIBLIOGRAFIA BÀSICA

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

<i>L'ordenació urbanística: conceptes ,eines i pràctiques</i>	Juli Esteban i Noguera	Col.lecció Estudis	Departament pdf
Guia per la redacció de projectes urbanístics	Col.legis professionals		Departament
OOMM i NNUU. Normativa Urbanística Metropolitana		Edita Mancomunitat de Municipis de l'Àrea Metropolitana de Barcelona. 2009	Departament Web (pdf)
Manual Autocad	Autodesk		Departament
Fitxes i apunts del professor			

#### 1.4.ADRECES ELECTRÒNIQUES RECOMANADES

<http://www.gencat.cat/temes/cat/urbanisme.htm>

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

<http://www.ietcat.org/index.php/ca/plans-territorials-parcials>

<http://www.icc.es>

<http://www.urbaweb.com/legislacio.html>

<http://maps.google.es/>

[http://virtual.eapc.cat/file.php/1/continguts\\_cursos\\_EAPC/urbanisme/inici.html](http://virtual.eapc.cat/file.php/1/continguts_cursos_EAPC/urbanisme/inici.html)

Orden VIV/561/2010

---

<http://www.boe.es/buscar/doc.php?id=BOE-A-2010-4057>

<http://xarxamobal.diba.cat/XGMSV/cat/accessibilitat/accessibilitat.asp>