

PROGRAMACIÓ DE MÒDUL PROFESSIONAL

CICLE
FORMATIU
DE
GRAU
SUPERIOR

Índex de continguts

0 CONTROL DE CANVIS.....	2
1 FITXA RESUM DE LA PROGRAMACIÓ.....	3
1.1 AVALUACIÓ I QUALIFICACIÓ DEL MÒDUL.....	6
1.2 CRITERIS DE QUALIFICACIÓ DE LES PROVES D'AVAUACIÓ CONTINUA (treballs, pràctiques i altres activitats).....	6
1.3 BIBLIOGRAFIA BÀSICA I ALTRES RECURSOS.....	7
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
2.1 CONTINGUT DE LES UNITATS FORMATIVES.....	9
UNITAT FORMATIVA 1 :	9
UNITAT FORMATIVA 2:	10
UNITAT FORMATIVA 3:	11

0 CONTROL DE CANVIS

LLISTAT DE MODIFICACIONS			
Núm. Revisió	Data	Professor	Descripció de la modificació *
0	04/09/12		Creació del document
1	13/06/13		Modificació pel curs 2012-13 (distribució horària de les unitats formatives al llarg del curs i dels nuclis formatius de les mateixes)
2	05/09/16	M. Sancho	Modificació del número de Proves d'Avaluació Continuada. Modificació 10% UF1, UF2, UF3. Modificació de la terminologia PE i segona convocatòria.

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

2on Trimestre (11 setmanes)	Hores	fet
------------------------------------	-------	-----

UF1	Organització i desenvolupament de projectes d'instal·lacions en edificació.				22
	NF1.1: Organització del desenvolupament de projectes d'instal·lacions				11
	NF1.2: Desenvolupament de projectes d'instal·lacions				11
	Revisió de conceptes, dubtes i avaluació final				0
	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 %	----	-----	-----

UF2	Documentació gràfica de projectes d'instal·lacions en edificació				22
	NF2.1: Elaboració de plànols d'edifici no residencial				11
	NF2.2: Elaboració de plànols d'instal·lacions				11
	Revisió de conceptes, dubtes i avaluació final				0
	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 %		----	

UF3	Documentació escrita de projectes d'instal·lacions en edificació				11
	NF3.1: Organització dels documents d'un projecte d'instal·lacions				11
	NF3.2: Redacció de memòries d'un projecte d'instal·lacions				0
	Revisió de conceptes, dubtes i avaluació final				0
	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	fet
------------------------------------	-------	-----

UF2	Documentació gràfica de projectes d'instal·lacions en edificació				22
	NF2.1: Elaboració de plànols d'edifici no residencial				0
	NF2.2: Elaboració de plànols d'instal·lacions				22
	Revisió de conceptes, dubtes i avaluació final				0
Proves d'Avaluació Contínua					
	Proves escrites	Exercicis pràctics	Treballs	Projectes	Altres
	-----	100 %	-----	----	-----

UF3	Documentació escrita de projectes d'instal·lacions en edificació				33
	NF3.1: Organització dels documents d'un projecte d'instal·lacions				11
	NF3.2: Redacció de memòries d'un projecte d'instal·lacions				22
	Revisió de conceptes, dubtes i avaluació final				
Proves d'Avaluació Contínua					
	Proves escrites	Exercicis pràctics	Treballs	Projectes	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 3 unitats formatives amb una nota igual o superior a 5 sobre 10.

La nota final del mòdul s'obté de forma ponderada segons la durada en hores de cada unitat formativa, per la qual cosa, s'aplicarà la següent fórmula:

$$Q_{MP} = 0,25 Q_{UF1} + 0,50 Q_{UF2} + 0,25 Q_{UF3}$$

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

1.1.2. SEGONA CONVOCATÒRIA:

Aquells alumnes amb un seguiment amb normalitat del curs, però que no han superat la convocatòria ordinària, se'ls permetrà el lliurament de la part del projecte que falte o que sigui incorrecte a la segona convocatòria

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 projectes proposats i exercicis en el termini fixat.
- Presentació ordenada, completa i si s'escau, corregida del projecte proposat.
- Resolució d'acord amb les especificacions donades a cada UF.
- Adequació a les prescripcions de la normativa corresponent.

1.3 BIBLIOGRAFIA BÀSICA I ALTRES RECURSOS

TÍTOL	AUTOR	EDITORIAL	Hi és a la BIBLIOTECA
<i>RITE (Reglamento Instalaciones Térmicas en los edificios)</i>			
<i>Instalaciones de fontanería domésticas y comerciales</i>	Albert Soriano Rull	UOC (Ed marcombo)	
<i>Evacuación de aguas residuales en edificios</i>	Albert Soriano Rull	Ed marcombo	
<i>Normativa y reglamentos para instalaciones de Gas en locales (NIGE y RIGLO)</i>			
<i>Normativa y reglamentos para instalaciones de Agua (NIA) y Tuberías</i>			
<i>Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales</i>			
<i>Código Técnico de la Edificación (CTE)</i>			
<u>Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión 2002-2010 (REBT)</u>			
<i>RD 560/2010 Seguridad industrial</i>			

1.4 ADRECES ELECTRÒNIQUES

LEGISLACIÓN TECNICA INDUSTRIAL GENERAL

<http://www.codigotecnico.org>

<http://www.soloarquitectura.com>

<http://www.cype.es>

[Código Técnico de la Edificación \(CTE\)](#)

[Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión 2002 \(REBT\)](#)

[Normativa y reglamentos para instalaciones de Gas en locales \(NIGE y RIGLO\)](#)

[Normativa y reglamentos para instalaciones de Agua \(NIA\) y Tuberías](#)

[Reglamento de Instalaciones Térmicas de los Edificios \(RITE\)](#)

[Normativa y reglamentos para instalaciones de Climatización](#)

[Reglamento de seguridad para plantas e instalaciones frigoríficas](#)

[Reglamento Aparatos a presión](#)

[Reglamento de almacenamiento de productos químicos](#)

[Reglamento de aparatos de elevación y manutención](#)

[RD 560/2010 Seguridad industrial](#)

[REGLAMENTO DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS EN LOS ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES](#)