

PROGRAMACIÓ DE MÒDUL PROFESSIONAL

CICLE
FORMATIU
DE
GRAU
MITJÀ

Índex de continguts

0 CONTROL DE CANVIS	2
1 FITXA RESUM DE LA PROGRAMACIÓ	3
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	5
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 :	8
UNITAT FORMATIVA 2:	10
UNITAT FORMATIVA 3:	14

CONTROL DE CANVIS

LLISTAT DE MODIFICACIONS		
Núm. Revisió	Data	Descripció de la modificació *
0		Creació document
1	7/9/15	Adaptació criteris d'avaluació i qualificació segons equip educatiu
2	2016	Actualització

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



FITXA RESUM DE LA PROGRAMACIÓ**Hores totals:**

Els continguts i els objectius del crèdit, són els prescrits en el currículum del cicle formatiu respectiu.

Quadre de distribució de les hores/UF																																	h.totals				
UF5																																					0
UF4																																					0
UF3																																					16
UF2										2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	52
UF1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	64	
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
UF1	Elements i configuracions d'instal·lacions d'aigua i evacuació	40
	NF1 – Configuració d'instal·lacions, xarxes d'aigua i xarxes d'evacuació d'aigües	40
	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	Treballs
	Exercicis pràctics	Projectes
	Altres *	
	40%	50%
		10%

UF2	Muntatge i instal·lació de xarxes d'aigua i evacuació	4
	NF1 – Muntatge de petites xarxes de canonades	4
	NF2 - Muntatge d'equips de bombeig d'aigua	0
	NF3 - Muntatge d'equips terminals de les instal·lacions d'aigua (aigua freda sanitària, aigua calenta sanitària, xarxes contra incendis).	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	Treballs
	Exercicis pràctics	Projectes
	Altres *	
	40%	50%
		10%

*

2n Trimestre (11 setmanes)		Hores
UF1	Elements i configuracions d'instal·lacions d'aigua i evacuació	22
	NF1 – Configuració d'instal·lacions, xarxes d'aigua i xarxes d'evacuació d'aigües	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	Treballs
	Exercicis pràctics	Projectes
	Altres *	
	40%	50%
		10%



UF2	Muntatge i instal·lació de xarxes d'aigua i evacuació				22
	NF1 – Muntatge de petites xarxes de canonades				18
	NF2 - Muntatge d'equips de bombeig d'aigua				4
	NF3 - Muntatge d'equips terminals de les instal·lacions d'aigua (aigua freda sanitària, aigua calenta sanitària, xarxes contra incendis).				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	Treballs	Exercicis pràctics	Projectes	Altres *
	40%		50%		10%

*

3r Trimestre (11 setmanes)					Hores
UF1	Elements i configuracions d'instal·lacions d'aigua i evacuació				2
	NF1 – Configuració d'instal·lacions, xarxes d'aigua i xarxes d'evacuació d'aigües				0
	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	Treballs	Exercicis pràctics	Projectes	Altres *
	40%		50%		10%

UF2	Muntatge i instal·lació de xarxes d'aigua i evacuació				28
	NF1 – Muntatge de petites xarxes de canonades				0
	NF2 - Muntatge d'equips de bombeig d'aigua				6
	NF3 - Muntatge d'equips terminals de les instal·lacions d'aigua (aigua freda sanitària, aigua calenta sanitària, xarxes contra incendis).				20
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	Treballs	Exercicis pràctics	Projectes	Altres *
	40%		50%		10%

UF3	Manteniment, diagnosi i reparació d'instal·lació d'aigua i evacuació				16
	NF1 - Manteniment preventiu a les instal·lacions d'aigua				6
	NF2 - Diagnosi d'avaries en instal·lacions d'aigua				2
	NF3 - Reparació d'equips electromecànics de les instal·lacions				4
	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	Treballs	Exercicis pràctics	Projectes	Altres *
	40%		50%		10%

*



AVALUACIÓ I QUALIFICACIÓ DEL MÒDUL

Per a superar el Mòdul professional cal superar independentment les 3 *unitats formatives*

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

$$Q_{MP} = 0.5*QUF1 + 0.4*QUF2 + 0.1*QUF3$$

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

*Es valorarà l'assistència, actitud i l'ús apropiat de proteccions i eines en un 10%, anomenat altres.

L'avaluació valorarà el treball regular, no la nota obtinguda en un sol examen o treball final. Serà de tipus individualitzat, és a dir, tenint en compte l'evolució personal de l'alumnat al llarg del curs. L'avaluació de les unitats formatives serà la més convenient, realitzant un mínim d'una activitat de les comentades per UF:

Pe: Proves escrites (exàmens)

Ep: Exercicis pràctics (pràctiques al taller)

Pr: Projectes (càlcul d'instal·lacions)

Tr: Treballs (exercicis escrits o deures escrits)

Ac: Actitud

*En aquella unitat que es realitzi una de les parts (pràctica o teòrica), aquesta valdrà un 90%.

BIBLIOGRAFIA BÀSICA I ALTRES RECURSOS

TÍTOL	AUTOR	EDITORIAL	Hi és a la BIBLIOTEC A
Suministro, distribucion y evacuacion interior de agua sanitaria	Albert Soriano Rull/Pancorbo Floristan, Francisco J.	Marcombo -Editorial UOC	sí
Código Técnico de la Edificación (CTE) Descarga en: www.codigotecnico.org			
Apunts del professor			

ADRECES ELECTRÒNIQUES

www.codigotecnico.org

<http://moodle.escoladeltreball.org/>

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

