

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.....	4
1.2 CRITERIS DE QUALIFICACIÓ DE LES PROVES D'AVAUACIÓ CONTINUA (treballs, pràctiques i altres activitats).....	4
1.3 BIBLIOGRAFIA BÀSICA I ALTRES RECURSOS.....	5
1.4 ADRECES ELECTRÒNIQUES.....	5
2 MEMÒRIA D'ELABORACIÓ DE LA PROGRAMACIÓ.....	6
2.1 ORGANITZACIÓ DEL MÒDUL I ESTRATÈGIES METODOLÒGIQUES.....	6
2.2 ESPAIS, EQUIPAMENTS I RECURSOS PER DESENVOLUPAR EL MÒDUL FORMATIU.....	6
2.3 CONTINGUT DE LES UNITATS FORMATIVES.....	7
UNITAT FORMATIVA 1 : Documentació gràfica en projectes d'instal·lacions elèctriques.....	7
UNITAT FORMATIVA 2: Documentació escrita en projectes d'instal·lacions elèctriques.....	9

0 CONTROL DE CANVIS

LLISTAT DE MODIFICACIONS		
Núm. Revisió	Data	Descripció de la modificació *
0		Creació de document
1		Actualització document curs 2014-15

* 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:

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																																					0
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	2	2	2	2	2	2	2	2	66	
UF1	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	2	2	2	2	2	2	2	66		
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	Documentació gràfica en projectes d'instal·lacions elèctriques				
	NF1: Normes de dibuix, simbologia i croquis				22
	Revisió de conceptes, dubtes i avaluació final				
	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 *
	1(70%)	1(20%)			10,00%

UF2	Documentació escrita en projectes d'instal·lacions elèctriques				
	NF1: Documentació de projectes i pressupostos d'obra				22
	Revisió de conceptes, dubtes i avaluació final				
	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 *
	1(70%)	1(20%)			10,00%

* Aquest percentatge correspon a l'avaluació de l'actitud. Es valorarà l'assistència a classe, la puntualitat.

2on Trimestre (11 setmanes)					Hores
UF1	Documentació gràfica en projectes d'instal·lacions elèctriques				
	NF2: Documentació gràfica de projectes amb AUTOCAD				22
	Revisió de conceptes, dubtes i avaluació final				
	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 *
	1(70%)	2(20%)			10,00%

UF2	Documentació escrita en projectes d'instal·lacions elèctriques					
	NF2: Elaboració de documentació de projectes					22
	Revisió de conceptes, dubtes i avaluació final					
	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 *	
	1(70%)	1(20%)				10,00%

3er Trimestre (11 setmanes)						Hores
UF1	Documentació gràfica en projectes d'instal·lacions elèctriques					
	NF2: Documentació gràfica de projectes amb AUTOCAD (Continuació)					22
	Revisió de conceptes, dubtes i avaluació final					
	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 *	
	1(50%)	3(40%)				10,00%

UF2	Documentació escrita en projectes d'instal·lacions elèctriques					
	NF2: Elaboració de documentació de projectes (Continuació)					22
	Revisió de conceptes, dubtes i avaluació final					
	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 *	
	1(50%)	2(40%)				10,00%

* Aquest percentatge correspon a l'avaluació de l'actitud. Es valorarà l'assistència a classe, la puntualitat.

1.1 AVALUACIÓ I QUALIFICACIÓ DEL MÒDUL

Per a superar 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'obindrà de forma ponderada segons el pes en hores que té cada unitat formativa, per a la qual cosa s'aplicarà la següent fórmula:

$$QM1 = 0,5 \times QUF1 + 0,5 \times QUF2$$

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

El nombre de proves i exercicis pràctics que s'indica en cada casella de les anteriors taules correspon al mínim previst i podrien ser augmentades si el professor ho consideres necessari.

En la qualificació de les proves d'avaluació continua (PAC) s'aplicaran els següents criteris:

M05: Instal·lacions elèctriques i automàtiques

Es restarà un punt per cada dia de retard en la presentació del treball o realització de les pràctiques.
 La resolució d'acord amb les especificacions representa el 70% de la nota
 El format de presentació així com la claredat i netedat del treball val el 30% restant
 La realització de totes les proves d'avaluació continua (PAC), corresponents a cada UF, serà requisit indispensable per optar a la seva superació.
 A cadascun dels nuclis formatius la mitja de la nota es calcularà a partir d'assolir un 3,5 sobre 10 com a mínim a l'apartat de conceptes.

1.2 MECANISME DE RECUPERACIÓ DEL MÒDUL PROFESSIONAL

Pel que fa a la recuperació de la matèria, es realitzarà una recuperació en acabar el mòdul en les dates que es determinin pel Departament d'Electricitat, en casos extraordinaris, dins de les possibilitats horàries i a criteri del professor es pot fer recuperació d'una unitat formativa en particular a més de la que ve marcada com a extraordinària.
 Les proves de recuperació tindran la mateixa estructura que les proposades durant l'avaluació.

1.3 BIBLIOGRAFIA BÀSICA I ALTRES RECURSOS

TÍTOL	AUTOR	EDITORIAL	Hi és a la BIBLIOTECA
Col·lecció de Normes de dibuix tècnic. Editorial AENOR(CD)	-	AENOR	Sí
Dibujo Técnico, construcción y obra civil	-	AENOR	Sí
Instalaciones eléctricas en baja tensión: diseño, cálculo, dirección, seguridad y montaje	A.Colmenar	RA-MA	No

1.4 ADRECES ELECTRÒNIQUES

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

www.aenor.es/

<http://www.tuveras.com/proyectos/proyectos.htm>

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