

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'AVUACIÓ CONTINUA (treballs, pràctiques i altres activitats).....	5
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.....	8
2.3 CONTINGUT DE LES UNITATS FORMATIVES.....	9
UNITAT FORMATIVA 1 : Muntatge de circuits elèctrics bàsics. (30H)	9
UNITAT FORMATIVA 2: Instal·lacions elèctriques bàsiques en habitatges. (75H)	13
UNITAT FORMATIVA 3: Instal·lacions elèctriques bàsiques en locals. (35H)	17
UNITAT FORMATIVA 4: Instal·lacions de motors elèctrics. (25H)	21

0 CONTROL DE CANVIS

LLISTAT DE MODIFICACIONS		
Núm. Revisió	Data	Descripció de la modificació
0	01/09/11	Creació del document
1	15/06/14	Canvis en la valoració de les proves d'avaluació i el títol d'algunes pràctiques
2	12/06/15	Canvis d'hores
3	13/06/16	Adequació formula d'avaluació final i criteris d'avaluació
* S'indiquen els números de les Unitats Formatives que s'han modificat i els ítem que resulten afectats		

2on Trimestre (11 setmanes)				Hores	fet
UF2	(continuació)				
	NF2.2-Muntatge d'Instal·lacions elèctriques en habitatges E) (activitat) Muntatge de circuits elèctrics bàsics. (continuació) F)(activitat) Dispositius d'enllumenat d'us domestic.			50	<input type="checkbox"/>
Proves d' Avaluació Contínua					
	Proves escrites	Exercicis pràctics	---	Altres *	
	40,00%	60,00%	---	---	

UF3	Instal·lacions elèctriques bàsiques en locals.			35	
	NF3.1 – Muntatge d'instal·lacions en locals: A) (activitat) Plànols i esquemes elèctrics normalitzats. Previsió de potències.			5	<input type="checkbox"/>

*

3er Trimestre (11 setmanes)				Hores	fet
UF3	(continuació)				
	NF3.1 – Muntatge d'instal·lacions en locals: A) (activitat) Plànols i esquemes elèctrics normalitzats. Previsió de potències. (Continuació) B) (activitat) Quadres de protecció generals i secundaris. C) (activitat) Tècniques de muntatge i mecanització. D) (activitat) Dispositius d'enllumenat: tipus de làmpades. E) (activitat) Manteniment i detecció d'avaries. F) (activitat) REBT aplicat a les instal·lacions de locals.			30	<input type="checkbox"/>
Proves d' Avaluació Contínua					
	Proves escrites	Exercicis pràctics	---	Altres *	
	40,00%	60,00%	---	---	

UF4	Instal·lacions de motors elèctrics.			25	
	NF4.1 - Instal·lacions elèctriques de petits motors. A) (activitat) Estudi dels diferents tipus de motors elèctrics. B) (activitat) Elements de protecció, control i senyalització.			20	<input type="checkbox"/>
	NF4.2-Manteniment i detecció d'avaries a les instal·lacions elèctriques de petits motors C) (activitat) Manteniment i detecció d'avaries a les instal·lacions elèctriques de petits motors.			5	<input type="checkbox"/>
Proves d' Avaluació Contínua					
	Proves escrites	Exercicis pràctics	---	Altres *	
	40,00%	60,00%	---	---	

Nota: La distribució d'hores i setmanes per trimestre s'ajustaran al calendari oficial.

1.1 AVALUACIÓ I QUALIFICACIÓ DEL MÒDUL

Per aprovar el mòdul, l'alumne haurà de superar de forma independent les 4 unitats formatives amb una nota igual o superior a 5 sobre 10.

La nota final del mòdul s'obtéindrà de forma ponderada segons el pes en hores que té cada unitat formativa, per la qual cosa s'aplicarà la següent fórmula:

$$Q_{Final} = 0,18 \cdot Q_{UF1} + 0,46 \cdot Q_{UF2} + 0,21 \cdot Q_{UF3} + 0,15 \cdot Q_{UF4}$$

La recuperació dels mòduls no superats, es farà dins de la convocatòria extraordinària segons el calendari oficial.

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

Es valoraran per separat les activitats conceptuals i procedimentals.

Per tant la nota de cada unitat formativa estarà formada de la següent manera:

-Exercicis escrits: 40 %.

-Exercicis pràctics: 60%

1.3 BIBLIOGRAFIA BÀSICA I ALTRES RECURSOS

TÍTOL	AUTOR	EDITORIAL	Hi és a la BIBLIOTECA
Reglamento electrotécnico de BT	B.O.E.		Si
Instal·lacions bàsiques	T. Guaita	Paraninfo	Si
Instalaciones eléctricas básicas.Grado medio	J. Castillo	Mc Graw Hill	

1.4 ADRECES ELECTRÒNIQUES

www.simon.es

www.iluminacionexpress.com

www.bjc.es

www.amelectrico.com/