

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).....	6
1.3 BIBLIOGRAFIA BÀSICA I ALTRES RECURSOS.....	6
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.....	8
UNITAT FORMATIVA 1 : Muntatge de xarxes locals cablades. (49h)	9
UNITAT FORMATIVA 2: Instal·lacions i manteniment de xarxes locals cablades. (56h)	15
UNITAT FORMATIVA 3: Infraestructures de xarxes de dades sense fil. (25h)	21
UNITAT FORMATIVA 4: Centraletes telefòniques de baixa capacitat. (68h)	24

0 CONTROL DE CANVIS

LLISTAT DE MODIFICACIONS		
Núm. Revisió	Data	Descripció de la modificació
0	28/02/13	Finalitza la creació de la programació.
1	20/06/14	Modificació hores i criteris d'avaluació
* S'indiquen els números de les Unitats Formatives que s'han modificat i els ítem que resulten afectats		

2n Trimestre (11 setmanes)					Hores	fet
UF1	Muntatge de xarxes locals cablades (continuació)					
	NF. 6.- Comprovació de la instal·lació				5	<input type="checkbox"/>
Proves d' Avaluació Contínua						
	Proves escrites	Exercicis pràctics	Treballs	Projectes	Altres	
	40% Proves teòriques		50% Exercicis de classe Dossiers de pràctiques Treballs per escrit Pràctiques físiques Simulacions		10% Puntualitat en el lliurament dels treballs Assistència a classe Puntualitat Actituds	

UF2	Instal·lacions i manteniment de xarxes locals cablades				56	
	NF. 1.- Infraestructures de xarxes de dades				15	<input type="checkbox"/>
	NF. 2.- Connexió d'equips informàtics				12	<input type="checkbox"/>
	NF. 3.- Compartir recursos de la xarxa				4	<input type="checkbox"/>
	NF. 4.- Càlcul de pressupostos				8	<input type="checkbox"/>
	NF. 5.- Tècniques i processos de manteniment				3	<input type="checkbox"/>
Proves d' Avaluació Contínua						
	Proves escrites	Exercicis pràctics	Treballs	Projectes	Altres	
	40% Proves teòriques		50% Exercicis de classe Dossiers de pràctiques Treballs per escrit Pràctiques físiques Simulacions		10% Puntualitat en el lliurament dels treballs Assistència a classe Puntualitat Actituds	

UF4	Centraletes telefòniques de baixa capacitat (continuació)				68	
	NF. 3.- Configuració de petits sistemes de telefonia				9	<input type="checkbox"/>
	NF. 4.- Instal·lacions de centraletes privades				10	<input type="checkbox"/>
	NF. 5.- Programació de centraletes privades				3	<input type="checkbox"/>
Proves d' Avaluació Contínua						
	Proves escrites	Exercicis pràctics	Treballs	Projectes	Altres	
	40% Proves teòriques		50% Exercicis de classe Dossiers de pràctiques Treballs per escrit Pràctiques físiques Simulacions		10% Puntualitat en el lliurament dels treballs Assistència a classe Puntualitat Actituds	

3er Trimestre (11 setmanes)					Hores	fet
UF2	Instal·lacions i manteniment de xarxes locals cablades (continuació)				56	
	NF. 5.- Tècniques i processos de manteniment				2	<input type="checkbox"/>
	NF. 6.- Detecció i reparació d'avaries				12	<input type="checkbox"/>
Proves d'Avaluació Contínua						
	Proves escrites	Exercicis pràctics	Treballs	Projectes	Altres	
	40% Proves teòriques	50% Exercicis de classe Dossiers de pràctiques Treballs per escrit Pràctiques físiques Simulacions			10% Puntualitat en el lliurament dels treballs Assistència a classe Puntualitat Actituds	

UF3	Infraestructures de xarxes de dades sense fil				25	
	NF. 1.- Equips de xarxes sense fil				11	<input type="checkbox"/>
	NF. 2.- Xarxes locals sense fil				14	<input type="checkbox"/>
Proves d'Avaluació Contínua						
	Proves escrites	Exercicis pràctics	Treballs	Projectes	Altres	
	40% Proves teòriques	50% Exercicis de classe Dossiers de pràctiques Treballs per escrit Pràctiques físiques Simulacions			10% Puntualitat en el lliurament dels treballs Assistència a classe Puntualitat Actituds	

UF4	Centraletes telefòniques de baixa capacitat (continuació)				68	
	NF. 5.- Programació de centraletes privades				13	<input type="checkbox"/>
	NF. 6.- Tècniques de manteniment i reparació de sistemes de telefonia				11	<input type="checkbox"/>
Proves d'Avaluació Contínua						
	Proves escrites	Exercicis pràctics	Treballs	Projectes	Altres	
	40% Proves teòriques	50% Exercicis de classe Dossiers de pràctiques Treballs per escrit Pràctiques físiques Simulacions			10% Puntualitat en el lliurament dels treballs Assistència a classe Puntualitat Actituds	

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



$$Final = 49/198 \cdot U_{F1} + 56/198 \cdot U_{F2} + 25/198 \cdot U_{F3} + 68/198 \cdot U_{F4}$$

Al finalitzar cada unitat formativa es realitzarà una avaluació de recuperació per a tots aquells alumnes que no l'hagin superat.

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, procedimentals i d'actituds.

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

-Proves teòriques : 40 %.

- Per a poder aplicar els percentatges caldrà tenir un mínim de 3 en les proves teòriques.

-Exercicis de classe, dossiers de cada una de les pràctiques, treballs per escrit, pràctiques físiques, simulacions: 50%

-Puntualitat en el lliurament dels treballs, assistència a classe, puntualitat i actituds: 10%

1.3 BIBLIOGRAFIA BÀSICA I ALTRES RECURSOS

Infraestructuras de redes de datos y sistemas de telefonía.

Francisco Javier Yuste Sanz, Ricardo López Blanco, Arturo de l'Hotellerie Hernández

Editorial: McGrawHill

1.4 ADRECES ELECTRÒNIQUES

Moodle de l'Escola del Treball lligat amb el curs:

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