

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 CRITERIS DE QUALIFICACIÓ DE LES PROVES D'AVAUACIÓ DE LA SEGONA CONVOCATÒRIA (treballs, pràctiques i altres activitats).....	6
1.4 BIBLIOGRAFIA BÀSICA I ALTRES RECURSOS.....	6
1.5 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 : Sistemes Operatius Propietaris en Xarxa.....	8
UNITAT FORMATIVA 2: Sistemes operatius lliures en xarxa.....	11
UNITAT FORMATIVA 3: Compartició de recursos i seguretat.....	14
UNITAT FORMATIVA 4: Integració de sistemes operatius.....	16

0 CONTROL DE CANVIS

LLISTAT DE MODIFICACIONS		
Núm. Revisió	Data	Descripció de la modificació *
0	6/7/14	Creació del document
1	Gener 2017	Reestructuració general NF i sistema d'avaluació

* 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 (Proposat pel proper curs)																																	h.totals																							
UF4																																	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36												
UF3																																														4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	24
UF2										4	4	4	4	4	4	4	4	4	4																																		36			
UF1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4																																				36		
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																				132			

UF1	Sistemes operatius propietaris en xarxa	36
	NF1 Instal·lació de SO AEA1 Instal·lació AEA2 Configuració GRUB, arrencada i apagada del sistema	15
	NF2 Configuració i monitoratges AEA3 Configuració i monitorització de la xarxa AEA4 Automatització de tasques i Monitoratge	17
	Revisió de conceptes, dubtes i avaluació final	4
	Proves d'Avaluació Continua Examen NF: 60%, Activiats Avaluable: 40% *Per puntuar és obligatori treure més d'un 4'5 a l'examen i entregar totes les activitats avaluable	

UF2	Sistemes operatius lliures en xarxa	36
	NF3 Serveis de directori AEA5 Instal·lació i configuració LDAP AEA6 Gestió LDAP	18
	NF4 Autenticació d'usuaris en xarxa AEA7 Gestió d'usuaris. AEA8 Perfils d'usuaris	14
	Revisió de conceptes, dubtes i avaluació final	4

Proves d'Avaluació Continua	
Examen NF: 60%, Activiats Avaluable: 40%	
*Per puntuar és obligatori treure més d'un 4'5 a l'examen i entregar totes les activitats avaluable	

UF3	Compartició de recursos en xarxa i seguretat	24
	NF5 Samba AEA9 Instal·lació i configuració Samba AEA10 Gestió Samba	12
	NF6 Altres recursos AEA11 Altres recursos en xarxa	8
	Revisió de conceptes, dubtes i avaluació final	4
Proves d'Avaluació Continua		
Examen NF: 60%, Activiats Avaluable: 40%		
*Per puntuar és obligatori treure més d'un 4'5 a l'examen i entregar totes les activitats avaluable		

UF4	Integració de sistemes operatius	36
	NF5 Integració AEA12 Integració	32
	Revisió de conceptes, dubtes i avaluació final	4
Proves d'Avaluació Continua		
Examen NF: 60%, Activiats Avaluable: 40%		
*Per puntuar és obligatori treure més d'un 4'5 i entregar totes les activitats avaluable		

1.1 AVALUACIÓ I QUALIFICACIÓ DEL MÒDUL

1. Per tal d'aprovar el mòdul s'han d'haver aprovat cadascuna de les unitats formatives.
2. La nota del mòdul serà una mitjana ponderada de les notes de les unitats formatives, segons la durada en hores d'aquestes.

$$Q_{MP}=(36Q_{UF1}+36Q_{UF2}+24Q_{UF3}+36Q_{UF4})/132$$

3. Per aplicar el mètode d'avaluació continua, cal que l'alumne assisteixi com a mínim al 80% de les sessions de cada unitat formativa.

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

L'avaluació és continua durant tot el curs. La valoració del grau d'assoliment dels objectius del mòdul es basa en:

1. L'observació de l'actitud d'atenció i implicació de l'estudiant en el treball de cada dia a l'aula.
2. El seguiment de les instruccions i mètode de treball determinat pels professors.
3. La realització correcta i puntual dels exercicis encomanats.
4. La resposta correcta en els exàmens i proves plantejats.
5. L'observació de l'autonomia i la creativitat de l'estudiant a l'hora de trobar solucions als problemes tècnics.
6. La capacitat de recerca, anàlisi i interpretació de documentació en català, castellà i anglès.
7. La disposició de l'estudiant a ampliar i aprofundir en el coneixement de les tècniques i conceptes del crèdit i d'assolir l'excel·lència
8. L'observació de la capacitat de l'estudiant de treballar en equip.
9. La manca d'assistència i/o puntualitat serà considerada com a factor negatiu en tant que denota falta de compromís amb el propi procés d'aprenentatge i amb el del grup.
10. L'alumne no tindrà dret a nota d'avaluació si no compleix amb els mínims d'assistència que el centre especifiqui.
11. L'alumne ha de tenir l'actitud de treball apropiada per al cicle que està estudiant. Si l'alumne no mostra aquesta actitud en el seu treball diari pot ser causa de suspensió de la UF i del mòdul sencer. El professor no ha de prendre registres diaris de l'actitud, que suposarem bona per defecte, sinó que en aquelles casos clars de falta d'actitud es farà constar com a causa del suspens.
12. L'alumne ha de treballar utilitzant la metodologia impartida pel professor. No fer-ho pot implicar la suspensió de la UF i fins i tot de tot el mòdul. El professor no ha de prendre registres diaris de la metodologia de treball dels alumnes que suposarem apropiada. Ara bé, un alumne que reiteradament treballa sense seguir les directrius marcades pot suspendre i es farà constar la falta de metodologia apropiada com a causa.

1.3 CRITERIS DE QUALIFICACIÓ DE LES PROVES D'AVAUACIÓ DE LA SEGONA CONVOCATÒRIA (treballs, pràctiques i altres activitats)

Quan una UF no ha estat superada amb almenys una qualificació de 5 durant la convocatòria ordinària l'alumne té dret a presentar-se a la segona convocatòria, en la qual l'alumne serà avaluat mitjançant un examen de tots els continguts de la UF que pertoqui.

La qualificació a obtenir en la segona convocatòria serà la qualificació obtinguda a l'examen.

1.4 BIBLIOGRAFIA BÀSICA I ALTRES RECURSOS

TÍTOL	AUTOR	EDITORIAL	Hi és a la BIBLIOTECA
Sistemas operativos en red	F. J. Muñoz López	McGrawHill	

1.5 ADRECES ELECTRÒNIQUES

Sistemes operatius en xarxes. IOC, A. Castelló Gistau, J.Cárdenas Guia, J.J López Zamorano

http://ioc.xtec.cat/materials/FP/Materials/2201_SMX/SMX_2201_M04/web/html/index.html