

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: Desenvolupament de programari.....	7
UNITAT FORMATIVA 2: Optimització de programari.....	9
UNITAT FORMATIVA 3: Introducció al disseny orientat a objectes.....	11

0 CONTROL DE CANVIS

LLISTAT DE MODIFICACIONS		
Núm. Revisió	Data	Descripció de la modificació *
0	12/06/2013	Document inicial
1	06/09/2015	Adaptació de les hores per a tots les unitats formatives.
* S'indiquen els números de les Unitats Formatives que s'han modificat i els ítems que resulten afectats		

UF3	Introducció al disseny orientat a objectes	26
	NF5: Diagrames UML AEA7: Diagrames de casos d'ús AEA8: Diagrames de classes AEA9: Diagrames de seqüència, comunicació, activitats i estats	16
	NF6: Anàlisi, disseny i implementació d'una aplicació informàtica AEA10: Anàlisi, disseny i implementació d'una aplicació informàtica	8
	Revisió de conceptes, dubtes i avaluació final	2
Proves d'Avaluació Contínua		
	Exàmens NF5: 50%	
	Pràctica NF6: 50%	

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.
3. A la convocatòria extraordinària es demanaran les pràctiques i exercicis fets durant el curs per poder-se presentar a la prova.

1.2 CRITERIS DE QUALIFICACIÓ DE LES PROVES D'AVALUACIÓ 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 ha de tenir l'actitud de treball apropiada per al cicle que està estudiant, actitud d'administrador o de programador. 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.
11. 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 BIBLIOGRAFIA BÀSICA I ALTRES RECURSOS

TÍTOL	AUTOR	EDITORIAL
Enginyeria del programari en entorns de programari lliure	David Aycart Pérez Marc Gibert Ginestà Martín Hernández Matías	UOC

1.4 ADRECES ELECTRÒNIQUES

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