

ORGANITZACIÓ CURRICULAR

CFGS DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS MULTIPLATAFORMA

CFGS DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS MULTIPLATAFORMA					
1r CURS					
Mòduls Professionals			Unitats formatives	HORES	
Mòdul	Descripció	Hores		Hores curs	H/set
01	Sistemes informàtics	132	UF1: Instal·lació, configuració i explotació del sistema informàtic	49	4
			UF2: Gestió de la informació i de recursos en una xarxa	69	
			UF3: Implantació de programari específic	14	
02	Bases de dades	165	UF1: Introducció les bases de dades	25	5
			UF2: Llenguatges SQL: DML i DDL	58	
			UF3: Llenguatges SQL: DCL i extensió procedimental. SGBD	66	
			UF4: Bases de dades objecte- relacionals	16	
03	Programació	231	UF1. Programació estructurada	79	7
			UF2. Disseny modular	44	
			UF3. Fonaments de gestió de fitxers	25	
			UF4. Programació orientada a objectes. Fonaments	30	
			UF5. POO. Llibreries de classes fonamentals	30	
			UF6. POO. Introducció a la persistència en BD	23	
04	Llenguatges de marques i sistemes de gestió d'informació	99	UF1. Programació amb XML	45	3
			UF2. Àmbits d'aplicació de l'XML	27	
			UF3. Sistemes de gestió d'informació empresarial	27	
05	Entorns de desenvolupament	66	UF1. Desenvolupament de programari	20	2
			UF2. Optimització del programari	20	
			UF3. Introducció al disseny orientat a objectes	26	
11	Formació i orientació laboral	66	UF 1 Incorporació al treball	33	2
			UF2 Prevenció de riscos laborals	33	
12	Empresa i iniciativa emprenedora	66	UF1: Empresa i iniciativa emprenedora	66	2
TUT	TUTORIA	33		33	1
HORES PRIMER	825 + 33 Tutoria			858	26 h/set
Alumnat Dual – Inici formació a l'empresa a 1r curs (maig, juny i juliol)					

ORGANITZACIÓ CURRICULAR

CFGS DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS MULTIPLATAFORMA

CFGS DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS MULTIPLATAFORMA					
2n CURS					
Mòduls Professionals			Unitats formatives		
Mòdul	Descripció	Hores		H. Centre	H/ Set
06	Accés a dades	99	UF1. Persistència en fitxers	24	3
			UF2. Persistència en BDR-BDOR-BDOO	27	
			UF3. Persistència en BD natives XML	24	
			UF4. Components d'accés a dades	24	
07	Desenvolupament d'interfícies	99	UF1. Disseny i implementació d'interfícies	79	3
			UF2. Preparació i distribució d'aplicacions	20	
08	Programació multimèdia i dispositius mòbils.	132	UF1. Desenvolupament d'aplicacions per dispositius mòbils	52	4
			UF2. Programació multimèdia	40	
			UF3. Desenvolupament de jocs per dispositius mòbils	40	
09	Programació de serveis i processos	66	UF1. Seguretat i criptografia	14	2
			UF2. Processos i fils	26	
			UF3. Sòcols i serveis	26	
10	Sistemes de gestió empresarial	99	UF1. Sistemes ERP-CRM. Implantació	50	3
			UF2. Sistemes ERP-CRM. Explotació i adequació	49	
TUT	TUTORIA	33		33	1
	ALUMNES FCT		ALUMNES DUAL		
13	Projecte	297 h 9h/set	FORMACIÓ A L'EMPRESA	1000h (100FCT + 900 dual)	
14	Formació en Centres de Treball	383 h			
HORES SEGON	Centre: 495 + 297 Projecte + 33 Tut	25 h/set	Centre: 495 + 33 Tut	16 h/set	
HORES EMPRESA	Empresa FCT: 383 h		Empresa DUAL: 1000 h		