

ANNEX A LA MATRÍCULA DELS CICLES FORMATIUS DE GRAU SUPERIOR Curs 18-19

Cicle formatiu de grau superior:

Tècnic superior en desenvolupament d'aplicacions multiplataforma

Nom i Cognoms alumne: _____

Curs en el que es matricula:
 Es matricula per primer cop
Repeteix primer (-515h aprovades)
Segon curs

Marcar amb una X les UF de les que es pot matricular

Mòduls 1r curs	Hores	Matrícula
M1. Sistemes informàtics	132	
UF1. Instal·lació, configuració i explotació del sistema informàtic	55	
UF2. Gestió de la informació i de recursos en una xarxa	45	
UF3. Implantació de programari específic	32	
M2. Bases de dades	198	
UF1. Introducció a les bases de dades	66	
UF2. Llenguatges SQL, DML i DDL	66	
UF3. Llenguatge SQL avançat: DCL i extensió procedimental	66	
M3. Programació	297	
UF1. Programació estructurada	85	
UF2. Disseny modular	50	
UF3. Fonaments de gestió de fitxers	30	
UF4. Programació orientada a objectes. Fonaments	35	
UF5. POO. Llibreries de classe fonamentals	57	
UF6. POO. Introducció a la persistència en BD	40	
M04. Llenguatges de marques i sistemes de gestió d'informació	99	
UF1. Programació amb XML	45	
UF2. Àmbits d'aplicació de l'XML	27	
UF3. Sistemes de gestió empresarial	27	
M05. Entorns de desenvolupament	66	
UF1. Desenvolupament de programari	20	
UF2. Optimització del programari	20	
UF3. Introducció al disseny orientat a objectes	26	
M11. Formació i orientació laboral	66	
UF1: Incorporació al treball	46	
UF2: Prevenció de riscos laborals	20	

Mòduls 2n curs	Hores	Matrícula
M2. Bases de dades	31	
UF4. Bases de dades objecte-relacionals	31	
M06. Accés a dades	93	
UF1. Persistència en fitxers	22	
UF2. Persistència en BDR-BDOR-BDOO	27	
UF3. Persistència en BD natives XML	22	
UF4. Components d'accés a dades	22	
M07. Desenvolupament d'interfícies	62	
UF1. Disseny i implementació d'interfícies	42	
UF2. Preparació i distribució d'aplicacions	20	
M08. Programació multimèdia i dispositius mòbils	93	
UF1. Desenvolupament d'aplicacions per dispositius mòbils	43	
UF2. Programació multimèdia	22	
UF3. Desenvolupament de jocs per dispositius mòbils	28	
M09. Programació de serveis i processos	82	
UF1. Seguretat i criptografia	24	
UF2. Processos i fils	27	
UF3. Sòcols i serveis	31	
M10. Sistemes de gestió empresarial	42	
UF1. Sistemes ERP-CRM. Implantació	17	
UF2. Sistemes ERP-CRM. Explotació i adequació	25	
M12. Empresa i iniciativa emprenedora	62	
UF 1: empresa i iniciativa emprenedora.	62	
M13. Projecte de desenvolupament d'aplicacions multiplataforma	50	
UF1. Projecte de desenvolupament d'aplicacions multiplataforma	50	
M14. FCT	317	
M15. Mòdul DUAL en DAM	310	
UF1. Desenvolupament del perfil professional	310	