

ANNEX DE MATRÍCULA

Cicle	ICB0: Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma (LOE)
Alumne	
Matricula	Curs sencer

Moduls/UFs de Primer		858	
MP01	Sistemes informàtics	132	X
UF01	Instal·lació, configuració i explotació del sistema informàtic	56	X
UF02	Gestió de la informació i de recursos en una xarxa	52	X
UF03	Implantació de programari específic	24	X
MP02	Bases de dades	228	
UF01	Introducció a les bases de dades	66	X
UF02	Llenguatges SQL: DML i DDL	66	X
UF03	Llenguatge SQL: DCL i extensió procedimental	66	X
MP03	Programació	297	X
UF01	Programació estructurada	85	X
UF02	Disseny modular	50	X
UF03	Fonaments de gestió de fitxers	30	X
UF04	Programació orientada a objectes (POO) Fonaments	35	X
UF05	POO Llibreries de classes fonamentals	57	X
UF06	POO Introducció a la persistència en BD	40	X
MP04	Llenguatges de marques i sistemes de gestió de la informació	99	X
UF01	Programació amb XML	45	X
UF02	Àmbits d'aplicació de l'XML	27	X
UF03	Sistemes de gestió d'informació empresarial	27	X
MP05	Entorns de desenvolupament	66	X
UF01	Desenvolupament de programari	20	X
UF02	Optimització del programari	20	X
UF03	Introducció al disseny orientat a objectes	26	X
MP11	Formació i orientació laboral	66	X
UF01	Incorporació al treball	46	X
UF02	Prevenició de riscos laborals	20	X

Moduls/UFs de Segon		1142	
MP02	Bases de dades	228	
UF04	Bases de dades objecte-relacionals	30	
MP06	Accés a dades	93	
UF01	Persistència en fitxers	22	
UF02	Persistència en BDR-BDOR-BDOO	27	
UF03	Persistència en BD natives XML	22	
UF04	Components d'accés a dades	22	
MP07	Desenvolupament d'interfícies	60	
UF01	Disseny i implementació d'interfícies	41	
UF02	Preparació i distribució d'aplicacions	19	
MP08	Programació multimèdia i dispositius mòbils	93	
UF01	Desenvolupament d'aplicacions per a dispositius mòbils	43	
UF02	Programació multimèdia	22	
UF03	Desenvolupament de jocs per a dispositius mòbils	28	
MP09	Programació de serveis i processos	79	
UF01	Seguretat i criptografia	23	
UF02	Processos i fils	26	
UF03	Sòcols i serveis	30	
MP10	Sistemes de gestió empresarial	40	
UF01	Sistemes ERP-CRM Implantació	15	
UF02	Sistemes ERP-CRM Explotació i adequació	25	
MP12	Empresa i iniciativa emprenedora	62	
UF01	Empresa i iniciativa emprenedora	62	
MP13	Projecte de desenvolupament d'aplicacions multiplataforma	25	
UF01	Projecte de desenvolupament d'aplicacions multiplataforma	25	
MP14	Formació en centres de treball	317	
UF01	Formació en centres de treball	317	
MP15	Mòdul DUAL en DAM	343	
UF01	DUAL	343	