

Curs 1r.			
Mòdul professional	Hores	Unitats formatives	Hores centre
MP1 Sistemes informàtics	132	UF1: Instal·lació, configuració i explotació del sistema informàtic	44
		UF2: Gestió de la informació i de recursos en una xarxa	64
		UF3: Implantació de programari específic	24
MP2 Bases de dades	132	UF1. Introducció a les bases de dades	22
		UF2. Llenguatges SQL: DML i DDL	55
		UF3. Llenguatge SQL: DCL i extensió procedimental	55
MP3 Programació	165	UF1. Programació estructurada.	70
		UF2. Disseny modular	41
		UF3. Fonaments de gestió de fitxers	21
		UF4. Programació orientada a objectes (POO). Fonaments	33
MP4 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 d'informació empresarial	27
MP11 Formació i orientació laboral	33	UF2. Prevenció de riscos laborals	33
MP15 Logística d'aprovisionament	99	UF 1: Planificació de l'aprovisionament.	33
		UF 2: Prospecció i negociació amb proveïdors.	33
		UF 3: Compres i control.	33
MP16 Anglès	132	UF1 Anglès tècnic	132
MP17 Operadors logístics i operativa bàsica de comerç internacional	99	UF1 Operativa de la cadena logística	50
		UF2 Transport i operativa bàsica de comerç internacional	49
Curs 2n.			
Mòdul professional	Hores	Unitats formatives	Hores centre
MP2 Bases de dades	20	UF4. Bases de dades objecte-relacionals	20

MP3 Programació	23	UF5. POO. Llibreries de classes fonamentals	6
		UF6. POO. Introducció a la persistència en BD	17
MP5 Entorns de desenvolupament	17	UF1. Desenvolupament de programari	5
		UF2. Optimització del programari	5
		UF3. Introducció al disseny orientat a objectes	7
MP6 Accés a dades	48	UF1. Persistència en fitxers	12
		UF2. Persistència en BDR-BDOR-BDOO	12
		UF3. Persistència en BD natives XML	12
		UF4. Components d'accés a dades	12
MP7 Desenvolupament d'interfícies	35	UF1. Disseny i implementació d'interfícies	25
		UF2. Preparació i distribució d'aplicacions	10
MP8 Programació multimèdia i dispositius mòbils	66	UF1. Desenvolupament d'aplicacions per dispositius mòbils	26
		UF2. Programació multimèdiaUF	20
		UF3. Desenvolupament de jocs per dispositius mòbils	20
MP9 Programació de serveis i processos	42	UF1. Seguretat i criptografia	14
		UF2. Processos i fils	14
		UF3. Sòcols i serveis	14
MP10 Sistemes de gestió empresarial	66	UF1. Sistemes ERP-CRM. Implantació.	33
		UF2. Sistemes ERP-CRM. Explotació i adequació.	33
MP11 Formació i orientació laboral	33	UF1. Incorporació al treball	33
MP12 Empresa i iniciativa emprenedora	66	UF1. Empresa i iniciativa emprenedora	66
MP13 Projecte	33	UF1. Projecte	33
MP18 Mòdul dual de desenvolupament d'aplicacions multiplataforma adaptat per les empreses de logística	343	UF1. Bases de dades	13
		UF2. Programació orientada a objecte	43
		UF3. Entorns de desenvolupament	49
		UF4. Accés a dades	51

		UF5. Disseny d'interfícies	64
		UF6. Programació de serveis i processos	24
		UF7. FOL	33
		UF8. Projecte de desenvolupament d'aplicacions multiplataforma	66
MP14 Formació en el centre de treball (FCT)	317		