

CFGS DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS MULTIPLATAFORMA (ICB0)							
Mòdul professional	Hores totals	Unitats formatives	Hores	Curs	Data Inici	Data fi	Ava.
MP1. Sistemes informàtics.	132	UF1: Instal·lació, configuració i explotació del sistema informàtic	49	1	12/09/23	20/12/23	1
		UF2: Gestió de la informació i de recursos en una xarxa	69	1	08/01/24	05/05/24	2
		UF3: Implantació de programari específic	14	1	06/05/24	26/05/24	2
MP2. Bases de dades.	165	UF1. Introducció a les bases de dades	25	1	12/09/23	20/10/23	1
		UF2. Llenguatges SQL: DML i DDL	58	1	23/10/23	02/02/24	2
		UF3. Llenguatges SQL: DCL i extensió procedimental. SGBD corporatiu	66	1	05/02/24	26/04/24	2
		UF4. Bases de dades objecte-relacionals	16	1	29/04/24	24/05/24	2
MP3. Programació.	231	UF1. Programació estructurada	74	1	12/09/2023	24/11/2023	1
		UF2. Disseny modular	39	1	27/11/2023	19/01/2024	1
		UF3. Fonaments de gestió de fitxers	19	1	22/01/2024	02/02/2024	2
		UF4. Programació orientada a objectes. Fonaments	28	1	05/02/2024	01/03/2024	2
		UF5. POO. Llibreries de classes fonamentals	42	1	04/03/2024	26/04/2024	2
		UF6. POO. Introducció a la persistència en BD	29	1	29/04/2024	24/05/2024	2
MP4. Llenguatges de marques i sistemes de gestió d'informació.	99	UF1. Programació amb XML	45	1	12/09/23	14/01/24	1
		UF2. Àmbits d'aplicació de l'XML	27	1	15/01/24	03/03/24	2
		UF3. Sistemes de gestió d'informació empresarial	27	1	04/03/24	26/05/24	2
MP5. Entorns de desenvolupament.	66	UF1. Desenvolupament de programari	20	1	12/09/23	19/11/23	1
		UF2. Optimització del programari	20	1	20/11/23	11/02/24	2
		UF3. Introducció al disseny orientat a objectes	26	1	12/02/24	26/05/24	2
MP6. Accés a dades.	99	UF1. Persistència en fitxers	24	2	22/11/23	20/12/23	1
		UF2. Persistència en BDR-BDOR-BDOO	27	2	15/09/23	18/10/23	1
		UF3. Persistència en BD natives XML	24	2	08/01/24	31/01/24	1
		UF4. Components d'accés a dades	24	2	12/09/23	28/11/23	1
MP7. Desenvolupament d'interfícies.	99	UF1. Disseny i implementació d'interfícies	79	2	14/09/23	12/02/24	
		UF2. Preparació i distribució d'aplicacions	20	2	15/02/24	24/05/24	
MP8. Programació multimèdia i dispositius mòbils.	132	UF1. Desenvolupament d'aplicacions per dispositius mòbils	67	2	14/09/23	27/01/24	1
		UF2. Programació multimèdia	35	2	30/01/24	01/04/24	2
		UF3. Desenvolupament de jocs per dispositius mòbils	30	2	14/09/24	01/04/24	2
MP9. Programació de serveis i processos.	66	UF1. Seguretat i criptografia	14	2	02/02/24	19/02/24	2
		UF2. Processos i fils	26	2	21/02/24	22/03/24	2
		UF3. Sòcols i serveis	26	2	20/10/23	20/11/23	1
MP10. Sistemes de gestió empresarial.	99	UF1. Sistemes ERP-CRM. Implantació	33	2	12/09/23	30/11/23	1
		UF2. Sistemes ERP-CRM. Explotació i adequació	33	2	01/12/23	22/03/24	2
MP11. Formació i orientació laboral.	66	UF1. Incorporació al treball	33	1			
		UF2. Prevenció de riscos laborals	33	1			
MP12. Empresa i iniciativa emprenedora.	66	UF1. Empresa i iniciativa emprenedora	66	1			2
MP13. Projecte.	297	UF1. Projecte de desenvolupament d'aplicacions multiplataforma	297	2	18/09/23	24/05/24	2
MP14. Formació en centres de treball.	383	Formació en centres de treball	383	2			
TOTAL	2000						