

CURS 2021-2022

CFGS DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS MULTIPLATAFORMA (ICB0)

MÒDUL/Unitats Formatives	Hores	Curs	Data Inici	Data fi	Ava.
M01. Sistemes informàtics	132				
M01/UF1. Instal·lació, configuració i explotació del sistema informàtic	49	1	20/09/2021	22/12/2021	
M02/UF2. Gestió de la informació i de recursos en una xarxa	69	1	10/01/2022	29/04/2022	
M03/UF3. Implantació de programari específic	14	1	02/05/2022	31/05/2022	
M02. Base de dades	198				
M02/UF1. Introducció a les bases de dades	25	1	20/09/2021	29/10/2021	1
M02/UF2. Llenguatges SQL, DML i DDL	58	1	01/11/2021	04/02/2022	2
M02/UF3. Llenguatge SQL avançat: DCL i extensió procedimental	66	1	07/02/2022	06/05/2022	3
M02/UF4. Base de dades objecte relacionats	16	1	09/05/2022	31/05/2022	3
M03. Programació	231				
M03/UF1. Programació estructurada	74	1	20/09/2021	26/11/2021	2
M03/UF2. Disseny modular	39	1	29/11/2021	21/01/2022	2
M03/UF3. Fonaments de gestió de fitxers	19	1	24/01/2022	11/02/2022	2
M03/UF4. Programació orientada a objectes. Fonaments	28	1	14/02/2022	11/03/2022	3
M03/UF5. POO. Llibreries de classes fonamentals	42	1	14/03/2022	29/04/2022	3
M03/UF6. POO. Introducció a la persistència en BD	29	1	02/05/2022	31/05/2022	3
M04. Llenguatges de marques i SGI	99				
M04/UF1. Programació amb XML	45	1	15/11/2021	17/03/2022	
M04/UF2. Àmbits d'aplicació de l'XML	27	1	21/03/2022	30/05/2022	
M04/UF3. Sistemes de gestió empresarial	27	1	20/09/2021	12/11/2021	
M05. Entorns de desenvolupament	66				
M05/UF1: desenvolupament de programari.	20	1	20/09/2021	19/11/2021	
M05/UF2: optimització de programari.	20	1	22/11/2021	18/02/2022	
M05/UF3: introducció al disseny orientat a objectes.	26	1	21/02/2021	31/05/2022	
M11. FOL	66				
M11/UF1: Incorporació al treball	33	1	20/09/2021	22/12/2021	
M11/UF2: Prevenció de riscos laborals	33	1	10/01/2022	31/05/2022	
M02. Base de dades	30				
M02/UF4. bases de dades objecte-relacionals.	30	2	18/04/2022	20/05/2022	3
M06. Accés a dades	93				
M06/UF1: persistència en fitxers.	22	2	17/01/2022	04/03/2022	2
M06/UF2: persistència en BDR-BDOR-BDOO.	27	2	20/09/2021	12/11/2021	1
M06/UF3: persistència en BD natives XML.	22	2	07/03/2022	06/05/2022	3
M06/UF4: components d'accés a dades.	22	2	15/11/2021	14/01/2022	2
M07. Desenvolupament d'interfícies	60				
M07/UF1: disseny i implementació d'interfícies.	41	2			
M07/UF2: preparació i distribució d'aplicacions.	19	2			
M8. Programació multimèdia i dispositius mòbils	93				
M8/UF1: desenvolupament d'aplicacions per a dispositius mòbils	43	2	20/09/2021	12/11/2021	1
M8/UF2: programació multimèdia	22	2	15/11/2021	10/12/2021	2
M8/UF3: desenvolupament de jocs per a dispositius mòbils	28	2	20/09/2021	07/05/2022	3
M09. Programació de serveis i processos	89				
M09/UF1: seguretat i criptografia	33	2	13/12/2021	28/01/2022	2
M09/UF2: processos i fils	26	2	31/01/2022	28/02/2022	2
M09/UF3: sòcols i serveis	30	2	21/09/2021	13/01/2022	1
M10. Sistemes de gestió empresarial	40				
M10/UF1: sistemes ERP-CRM. Implantació	15	2	01/03/2022	18/03/2022	3
M10/UF2: sistemes ERP-CRM. Explotació i adequació	25	2	21/03/2022	15/04/2022	3
M12. EIE	62				
M10/UF1: Empresa i iniciativa emprenedora		2			
M13. Projecte DAM	50				
M13/UF 1: projecte de desen. d'aplicacions multiplataforma	50	2	23/05/2022	31/05/2022	F
M14. FCT	317				
M14/UF1. FCT	317	2			
M15. Mòdul dual de DAM	310				
M15/UF1: Mòdul dual de DAM	310	2	20/09/2021	20/05/2022	3