

## CURS 2021-2022

## CFGs DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS WEB (ICCO)

MÒDUL/Unitats Formatives	Hores	Curs	Data Inici	Data fi	Ava.
<b>M01. Sistemes informàtics</b>	<b>132</b>				
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	
<b>M02. Base de dades</b>	<b>165</b>				
M02/UF1. Introducció a les bases de dades	25	1	20/09/2021	29/10/2021	
M02/UF2. Llenguatges SQL, DML i DDL	58	1	01/11/2021	04/02/2022	
M03/UF3. Llenguatge SQL avançat: DCL i extensió procedimental	66	1	07/02/2022	06/05/2022	
M02/UF4. Base de dades objecte relacionats	16	1	09/05/2022	31/05/2022	
<b>M03. Programació</b>	<b>231</b>				
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
<b>M04. Llenguatges de marques i SGI</b>	<b>99</b>				
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	
<b>M05. Entorns desenvolupament</b>	<b>66</b>				
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	
<b>M10. Formació i orientació laboral</b>	<b>66</b>				
M10/UF1. Incorporació al treball	33	1	20/09/2021	22/12/2021	
M10/UF2. Prevenció de riscos laborals	33	1	10/01/2022	31/05/2022	
<b>M11. Empresa i iniciativa emprendedora</b>	<b>66</b>				
M11/UF1. Empresa i iniciativa emprendedora	66	1			
<b>M02. Base de dades</b>	<b>30</b>				
M02/UF4. bases de dades objecte-relacionals.	30	2	31/01/2022	25/03/2022	3
<b>M06. Desenvolupament web en entorn client</b>	<b>120</b>				
M06/UF1. Sintaxi del llenguatge. Objectes predefinits del llenguatge	28	2	20/09/2021	29/10/2021	
M06/UF2. Estructures definides pel programador. Objectes	28	2	01/11/2021	22/12/2021	
M06/UF3. Esdeveniments. Manegament de formularis. Model d'objectes del document	36	2	10/01/2022	18/02/2022	
M06/UF4. Comunicació asíncrona client-servidor	28	2	21/02/21	25/03/2022	
<b>M07. Desenvolupament web en entorn servidor</b>	<b>120</b>				
M07/UF1. Desenvolupament web en entorn servidor	38	2	20/09/2021	12/11/2021	
M07/UF2. Generació dinàmica de pàgines web	28	2	17/01/2022	18/02/2022	
M07/UF3. Tècniques d'accés a dades	30	2	15/11/2021	14/01/2022	
M07/UF4. Serveis web. Pàgines dinàmiques interactives. Webs híbrids	24	2	21/02/2022	25/03/2022	
<b>M08. Desplegament d'aplicacions web</b>	<b>62</b>				
M08/UF1. Servidors web i de transferència de fitxers	20	2	18/10/2021	19/11/2021	1
M08/UF2. Servidors d'aplicacions web	12	2	22/11/2021	10/12/2021	2
M08/UF3. Aplicacions web	18	2	13/12/2021	28/01/2022	2
M08/UF4. Control de versions i documentació	12	2	20/09/2021	15/10/2021	1
<b>M09. Disseny d'interfícies web</b>	<b>63</b>				
M09/UF1. Disseny de la interfície. Estils	25	2	20/09/2021	18/11/2021	1
M09/UF2. Elements multimèdia: creació i integració	19	2	24/01/2022	03/03/2022	2
M09/UF3. Accessibilitat i usabilitat	19	2	22/11/2021	20/01/2022	2
<b>M11. Empresa i iniciativa emprendedora</b>	<b>66</b>				
M11/UF1. Empresa i iniciativa emprendedora	66	1			
<b>M12. Projecte de DAW</b>	<b>25</b>				
M12/UF1. Projecte de DAW	25	2	23/05/2022	31/05/2022	F
<b>M13. FCT</b>	<b>317</b>				
M13/UF1. FCT	317	2			
<b>M14. Mòdul Dual de DAW</b>	<b>343</b>				
M14/UF1: Conèximent de l'entorn professional	343	2	20/09/2021	20/05/2022	
M14/UF2: Desenvolupament del perfil professional		2			