

## CURS 2019-2020

## CFGs DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS MULTIPLATAFORMA (ICB0)

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	56	1	18/09/2019	20/12/2019	1
M02/UF2. Gestió de la informació i de recursos en una xarxa	52	1	08/01/2020	19/04/2020	2
M03/UF3. Implantació de programari específic	24	1	20/04/2020	29/05/2020	2
<b>M02. Base de dades</b>	<b>198</b>				
M02/UF1. Introducció a les bases de dades	66	1	16/09/2019	06/12/2019	1
M02/UF2. Llenguatges SQL, DML i DDL	66	1	09/12/2019	13/03/2020	2
M03/UF3. Llenguatge SQL avançat: DCL i extensió procedimental	66	1	16/03/2020	29/05/2020	2
<b>M03. Programació</b>	<b>297</b>				
M03/UF1. Programació estructurada	85	1	18/09/2019	22/11/2019	1
M03/UF2. Disseny modular	50	1	25/11/2019	17/01/2020	1
M03/UF3. Fonaments de gestió de fitxers	30	1	20/01/2020	14/02/2020	1
M03/UF4. Programació orientada a objectes.Fonaments	35	1	17/02/2020	13/03/2020	2
M03/UF5. POO Llibreries de classes fonamentals	57	1	16/03/2020	01/05/2020	2
M03/UF6. Introducció al disseny orientat a objectes	40	1	04/05/2020	29/05/2020	2
<b>M04. Llenguatges de marques i SGI</b>	<b>99</b>				
M04/UF1. Programació amb XML	45	1	18/09/2019	19/01/2020	1
M04/UF2. Àmbits d'aplicació de l'XML	27	1	20/01/2020	29/03/2020	2
M04/UF3. Sistemes de gestió empresarial	27	1	30/03/2020	29/05/2020	2
<b>M05. Entorns de desenvolupament</b>	<b>66</b>				
M05/UF1: desenvolupament de programari.	20	1	18/09/2019	01/12/2019	1
M05/UF2: optimització de programari.	20	1	02/12/2019	23/02/2020	2
M05/UF3: introducció al disseny orientat a objectes.	26	1	24/02/2020	29/05/2020	2
<b>M11. FOL</b>	<b>66</b>				
M11/UF1: Incorporació al treball	46	1	08/01/2020	31/05/2019	2
M11/UF2: Prevenció de riscos laborals	20	1	12/09/2019	20/12/2019	1
<b>M02. Base de dades</b>	<b>30</b>				
M02/UF4. bases de dades objecte-relacionals.	30	2	17/09/2019	13/11/2019	2
<b>M06. Accés a dades</b>	<b>93</b>				
M06/UF1: persistència en fitxers.	22	2	11/12/2019	02/03/2020	2
M06/UF2: persistència en BDR-BDOR-BDOO.	27	2	17/09/2019	28/10/2019	1
M06/UF3: persistència en BD natives XML.	22	2	09/03/2020	21/05/2020	2
M06/UF4: components d'accés a dades.	22	2	30/10/2019	09/12/2019	1
<b>M07. Desenvolupament d'interfícies</b>	<b>60</b>				
M07/UF1: disseny i implementació d'interfícies.	41	2	18/09/2020	14/02/2020	1
M07/UF2: preparació i distribució d'aplicacions.	19	2	17/02/2020	21/05/2020	2
<b>M8. Programació multimèdia i dispositius mòbils</b>	<b>93</b>				
M8/UF1: desenvolupament d'aplicacions per a dispositius mòbils	43	2	18/09/2020	20/12/2019	1
M8/UF2: programació multimèdia	22	2	08/01/2020	21/02/2020	2
M8/UF3: desenvolupament de jocs per a dispositius mòbils	28	2	25/02/2020	15/05/2020	2
<b>M09. Programació de serveis i processos</b>	<b>89</b>				
M09/UF1: seguretat i criptografia	33	2	13/11/2019	20/12/2019	1
M09/UF2: processos i fils	26	2	08/01/2020	21/02/2020	2
M09/UF3: sòcols i serveis	30	2	07/10/2019	20/12/2019	1
<b>M10. Sistemes de gestió empresarial</b>	<b>40</b>				
M10/UF1: sistemes ERP-CRM. Implantació	15	2	24/02/2010	20/03/2020	2
M10/UF2: sistemes ERP-CRM. Explotació i adequació	25	2	24/02/2020	31/05/2020	2
<b>M12. EIE</b>	<b>62</b>				
M10/UF1: Empresa i iniciativa emprenedora		2	12/09/2019	31/05/2020	
<b>M13. Projecte DAM</b>	<b>50</b>				
M13/UF 1: projecte de desen. d'aplicacions multiplataforma	50	2			
<b>M14. FCT</b>	<b>317</b>				
M14/UF1. FCT	317	2			
<b>M15. Mòdul dual de DAM</b>	<b>310</b>				
M15/UF1: Conèximent de l'entorn professional	310	2			2
M15/UF2: Desenvolupament del perfil professional					

|

---

|