

## CURS 2017-2018

## CFGS DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS MULTIPLATAFORMA (ICB0)

MÒDUL/Unitats Formatives	Hores	Curs	Data Inici	Data fi	Ava.
<b>M01. Sistemes informàtics</b>	<b>198</b>				
M01/UF1. Instal·lació, configuració i explotació del sistema informàtic	66	1	18/09/2017	22/12/2017	1
M02/UF2. Gestió de la informació i de recursos en una xarxa	102	1	08/01/2018	13/04/2018	2
M03/UF3. Implantació de programari específic	30	1	16/04/2018	31/05/2018	2
<b>M02. Base de dades</b>	<b>198</b>				
M02/UF1. Introducció a les bases de dades	66	1	18/09/2017	24/11/2017	1
M02/UF2. Llenguatges SQL, DML i DDL	66	1	27/11/2017	02/03/2018	2
M03/UF3. Llenguatge SQL avançat: DCL i extensió procedimental	66	1	05/03/2018	31/05/2018	2
<b>M03. Programació (1r curs!)</b>	<b>165</b>				
M03/UF1. Programació estructurada	85	1	18/09/2017	01/12/2017	1
M03/UF2. Disseny modular	50	1	04/12/2017	26/01/2018	1
M03/UF3. Fonaments de gestió de fitxers	30	1	29/01/2018	23/02/2018	2
M03/UF4. Programació orientada a objectes.Fonaments	35	1	26/02/2018	06/04/2018	2
M03/UF5. POO Llibreries de classes fonamentals	35	1	09/04/2018	04/05/2018	2
M03/UF6. Introducció al disseny orientat a objectes	29	1	07/05/2018	31/05/2018	2
<b>M04. Llenguatges de marques i SGL</b>	<b>99</b>				
M04/UF1. Programació amb XML	45	1	18/09/2017	26/01/2018	1
M04/UF2. Àmbits d'aplicació de l'XML	27	1	29/01/2018	06/04/2018	2
M04/UF3. Sistemes de gestió empresarial	27	1	09/04/2018	31/05/2018	2
<b>M05. Entorns de desenvolupament (1r curs!)</b>	<b>66</b>				
M05/UF1: desenvolupament de programari.	20	1	18/09/2017	17/11/2017	1
M05/UF2: optimització de programari.	20	1	20/11/2017	16/02/2018	2
M05/UF3: introducció al disseny orientat a objectes.	26	1	19/02/2018	31/05/2018	2
<b>M11. FOL</b>	<b>70</b>				
M11/UF1:	37	1	08/01/2018	01/06/2018	2
M11/UF2:	33	1	19/09/2017	22/12/2017	1
<b>M02. Base de dades</b>	<b>33</b>				
M02/UF4. bases de dades objecte-relacionals.	33	2	05/02/2018	06/04/2018	2
<b>M03. Programació (2n curs!)</b>	<b>99</b>				
M03/UF4. Programació orientada a objectes.Fonaments	35	2	18/09/2017	17/11/2017	1
M03/UF5. POO Llibreries de classes fonamentals	35	2	20/11/2017	02/02/2018	1
M03/UF6. Introducció al disseny orientat a objectes	29	2	09/04/2018	18/05/2018	2
<b>M05. Entorns de desenvolupament (2n curs!)</b>	<b>66</b>				
M05/UF1: desenvolupament de programari.	20	2	12/03/2018	31/05/2018	2
M05/UF2: optimització de programari.	20	2	18/12/2017	09/03/2018	2
M05/UF3: introducció al disseny orientat a objectes.	26	2	18/09/2017	15/12/2017	1
<b>M06. Accés a dades</b>	<b>99</b>				
M06/UF1: persistència en fitxers.	24	2	29/01/2018	16/03/2018	2
M06/UF2: persistència en BDR-BDOR-BDOO.	27	2	18/09/2017	17/11/2017	1
M06/UF3: persistència en BD natives XML.	24	2	19/03/2018	18/05/2018	2
M06/UF4: components d'accés a dades.	24	2	20/11/2017	26/01/2018	1
<b>M07. Desenvolupament d'interfícies</b>	<b>33</b>				
M07/UF1: disseny i implementació d'interfícies.	23	2	20/09/2017	16/11/2017	1
M07/UF2: preparació i distribució d'aplicacions.	10	2	22/11/2017	30/11/2017	1
<b>M8. Programació multimèdia i dispositius mòbils</b>	<b>66</b>				
M8/UF1: desenvolupament d'aplicacions per a dispositius mòbils	28	2	06/12/2017	15/02/2018	2
M8/UF2: programació multimèdia	19	2	21/02/2018	12/04/2018	2
M8/UF3: desenvolupament de jocs per a dispositius mòbils	19	2	18/04/2018	18/05/2018	2
<b>M09. Programació de serveis i processos</b>	<b>40</b>				
M09/UF1: seguretat i criptografia	14	2	19/09/2017	10/10/2017	1
M09/UF2: processos i fils	13	2	19/10/2017	07/11/2017	1
M09/UF3: sòcols i serveis	13	2	09/11/2017	18/05/2017	1
<b>M10. Sistemes de gestió empresarial</b>	<b>46</b>				
M10/UF1: sistemes ERP-CRM. Implantació	13	2	11/01/2018	25/02/2018	2
M10/UF2: sistemes ERP-CRM. Explotació i adequació	33		10/03/2018	18/05/2018	2
<b>M12. EIE</b>					
<b>M13. Projecte DAM</b>	<b>33</b>				
M13/UF 1: projecte de desen. d'aplicacions multiplataforma	33	2	21/05/2018	31/05/2018	2
<b>M14. FCT</b>	<b>317</b>				
M14/UF1. FCT	317				
<b>M15. Mòdul dual de DAM</b>	<b>343</b>				
M15/UF1: Conèixement de l'entorn professional	66	2	18/09/2017	22/12/2017	1
M15/UF2: Desenvolupament del perfil professional	277	2	18/09/2017	18/05/2018	2