

CFGS Desenvolupament d'aplicacions web (CFPS ICC0).

Curs 2021-2022

Mòdul	Hores	1r/2n	Hores	Cursar	Unitats formatives
M01 Sistemes informàtics	132	1r	49		UF1: Instal·lació, configuració i explotació del sistema informàtic
		1r	69		UF2: Gestió de la informació i de recursos en una xarxa
		1r	14		UF3: Implantació de programari específic
M02 Bases de dades	165	1r	25		UF1. Introducció a les bases de dades
		1r	58		UF2. Llenguatges SQL: DML i DDL
		1r	66		UF3. Llenguatge SQL: DCL i extensió procedimental
		1r	16		UF4. Bases de dades objecte-relacionals
	198	2n	33		UF4. Bases de dades objecte-relacionals
M03 Programació	231	1r	74		UF1. Programació estructurada.
		1r	39		UF2. Disseny modular
		1r	19		UF3. Fonaments de gestió de fitxers
		1r	24		UF4. Programació orientada a objectes. Fonaments
		1r	40		UF5. POO. Llibreries de classes fonamentals
		1r	35		UF6. POO. Introducció a la persistència en BD
M04 Llenguatges de marques i sistemes de gestió d'informació	99	1r	45		UF1. Programació amb XML
		1r	27		UF2. Àmbits d'aplicació de l'XML
		1r	27		UF3. Sistemes de gestió d'informació empresarial
M05 Entorns de desenvolupament	66	1r	20		UF1. Desenvolupament de programari
		1r	20		UF2. Optimització del programari
		1r	26		UF3. Introducció al disseny orientat a objectes
	66	2n	20		UF1. Desenvolupament de programari
		2n	20		UF2. Optimització del programari
		2n	26		UF3. Introducció al disseny orientat a objectes
M06 Desenvolupament web en entorn client	165	2n	45		UF1. Sintaxi del llenguatge. Objectes predefinitos del llenguatge.
		2n	45		UF2. Estructures definides pel programador. Objectes.
		2n	45		UF3. Esdeveniments. Manegament de formularis. Model d'objectes del document.
		2n	30		UF4. Comunicació asíncrona client-servidor.
M07 Desenvolupament web en entorn servidor	165	1r	33		UF1. Desenvolupament web en entorn servidor.
	165	2n	63		UF1. Desenvolupament web en entorn servidor.
		2n	30		UF2. Generació dinàmica de pàgines web.
		2n	30		UF3. Accés a dades.
M08 Desplegament d'aplicacions web	66	1r	30		UF1. Servidors web i de transferència de fitxers
		1r	12		UF2. Servidors d'aplicacions web
		1r	12		UF3. Desplegament d'aplicacions web
		1r	12		UF4. Control de versions i documentació
	99	2n	39		UF1. Servidors web i de transferència de fitxers
		2n	20		UF2. Servidors d'aplicacions web
		2n	20		UF3. Desplegament d'aplicacions web
		2n	20		UF4. Control de versions i documentació
M09 Disseny d'interfícies web	99	1r	39		UF1. Disseny de l'interfície. Estils.
		1r	30		UF2. Elements multimèdia: creació i integració.
		1r	30		UF3. Accessibilitat i usabilitat
	99	2n	39		UF1. Disseny de l'interfície. Estils.
		2n	30		UF2. Elements multimèdia: creació i integració.
		2n	30		UF3. Accessibilitat i usabilitat
M10 Formació i orientació laboral	66	1r	33		UF1. Incorporació al treball
		1r	33		UF2. Prevenció de riscos laborals

M11 Empresa i iniciativa emprenedora					
M12 Projecte de desenvolupament d'aplicacions web	99	2n	99		UF1. Projecte de desenvolupament d'aplicacions web
M13 Formació en centres de treball	317	2n	317		