

CFGs Administració de sistemes informàtics en la xarxa, CIBERSEGURETAT (CFPS ICA1). Curs 2021-22

Mòdul	Hores	1r/2n	Hores	Cursar	Unitats formatives
M01 Implantació de sistemes operatius.	154	1r	45		UF1: Instal·lació, configuració i explotació del sistema informàtic
		1r	62		UF2: Gestió de la informació i de recursos en una xarxa
		1r	15		UF3: Implantació de programari específic
		1r	32		UF4: Seguretat, rendiment i recursos
M02 Gestió de bases de dades	121	1r	25		UF1. Introducció a les bases de dades
		1r	52		UF2. Llenguatges SQL: DML i DDL
		1r	44		UF3. Assegurament de la informació
	132	2n	33		UF3. Assegurament de la informació
M03 Programació bàsica	121	1r	66		UF1. Programació estructurada.
		1r	37		UF2. Disseny modular
		1r	18		UF3. Fonaments de gestió de fitxers
M04 Llenguatges de marques i sistemes de gestió d'informació.	88	1r	40		UF1. Programació amb XML
		1r	24		UF2. Àmbits d'aplicació de l'XML
		1r	24		UF3. Sistemes de gestió d'informació empresarial
M05 Fonaments de maquinari.	55	1r	19		UF1. Arquitectura de sistemes
		1r	18		UF2. Instal·lació, configuració i recuperació de programari
		1r	18		UF3. Implantació i manteniment de CPD
M06 Administració de sistemes operatius.	99	2n	70		UF1: Administració avançada de sistemes operatius
		2n	29		UF2: Automatització de tasques i llenguatges de guions
M07. Planificació i administració de xarxes.	121	1r	41		UF1. Introducció a les xarxes.
		1r	40		UF2. Administració de dispositius de xarxa
		1r	40		UF3. Administració avançada de xarxes.
M08 Serveis de xarxa i Internet.	99	2n	25		UF1. Serveis de noms i configuració automàtica
		2n	25		UF2. Serveis Web i de transferència de fitxers
		2n	25		UF3. Correu electrònic i missatgeria
		2n	24		UF4. Serveis d'àudio i vídeo
M09 Implantació d'aplicacions web.	55	1r	27		UF1. Llenguatges de guions de servidor
		1r	28		UF2. Implantació de gestors de continguts
	66	2n	33		UF1. Llenguatges de guions de servidor
		2n	33		UF2. Implantació de gestors de continguts
M10 Administració de sistemes gestors de bases de dades.	33	1r	33		UF1. Llenguatges SQL: DCL i extensió procedimental
	66	2n	33		UF2. Instal·lació i ajustament de SGBD corporatiu
M11 Seguretat i alta disponibilitat.	55	1r	13		UF1. Seguretat física, lògica i legislativa
		1r	13		UF2. Seguretat activa i accés remot
		1r	16		UF3. Tallafocs i servidors intermediaris
		1r	13		UF4. Alta disponibilitat
	99	2n	24		UF1. Seguretat física, lògica i legislativa
		2n	24		UF2. Seguretat activa i accés remot
		2n	27		UF3. Tallafocs i servidors intermediaris
		2n	24		UF4. Alta disponibilitat
M12 Formació i orientació laboral.	66	1r	33		UF1. Incorporació al treball
		1r	33		UF2. Prevenció de riscos laborals
M13 Empresa i iniciativa emprenedora.					
M14 Projecte d'administració de sistemes informàtics en xarxa.	66	2n	66		UF1. Projecte d'administració de sistemes informàtics en xarxa.
M15 Formació en centres de treball.	317	2n	317		
M16 Ciberseguretat i Hacking ètic	88	1r	30		UF1. Ciberseguretat i ciberintel·ligència
		1r	58		UF2. Hacking ètic
	99	2n	33		UF1. Ciberseguretat i ciberintel·ligència
		2n	66		UF2. Hacking ètic
M17 Seguretat en Sistemes, Xarxes i Serveis	132	2n	33		UF1. Seguretat en dispositius mòbils i IoT
		2n	33		UF2. Seguretat en Serveis
		2n	33		UF3. Seguretat en Aplicacions Web
		2n	33		UF4. Seguretat en Xarxes