

Organització dels mòduls en unitats formatives

- La matrícula es fa per mòduls o blocs. En cas de tenir superada alguna de les unitats formatives que els integren, només caldrà cursar les unitats formatives pendents.
- Alguns mòduls tenen requisits de matrícula que cal complir per poder-s'hi matricular.
- Algunes unitats formatives tenen requisits de matrícula que cal complir per poder-s'hi matricular.
- No es pot cursar simultàniament el bloc 1 i el bloc 2 d'un mòdul.
- No es poden cursar simultàniament les unitats formatives del bloc 1 i del bloc 2 d'un mòdul.
- Per matricular-se al bloc 2 d'un mòdul cal tenir superades totes les unitats formatives del bloc 1.
- Les persones que han superat alguna unitat formativa en un altre centre, o a través de programes d'acreditació de competències professionals o de les proves lliures, es poden matricular de:

	Mòduls / Unitats formatives	Hores	Ordre d'impartició mòduls/UF	Hores dedicació setmanal (*)	Requisits matrícula	Observacions
M01	Implantació de sistemes operatius	231	1			
Bloc1	Implantació de sistemes operatius (Bloc 1)	118		8h.		
	(UF1) Instal·lació, configuració i explotació del sistema informàtic	90	1			
	(UF3) Implantació de programari específic	28	2			
Bloc2	Implantació de sistemes operatius (Bloc 2)	113		8h.	Haver superat el bloc 1	
	(UF2) Gestió de la informació i de recursos en una xarxa	80	1			
	(UF4) Seguretat, rendiment i recursos	33	2			
M02	Gestió de bases de dades	165	6	11h.		
	(UF1) Introducció a les bases de dades	66	1			
	(UF2) Llenguatges SQL: DML i DDL	66	2			
	(UF3) Assegurament de la informació	33	3			
M03	Programació bàsica	165	4			
Bloc1	Programació bàsica (Bloc 1)	85		6h.		
	(UF1) Programació estructurada	85	1			Inclou: - treball en equip - pràctiques virtuals obligatòries
Bloc2	Programació bàsica (Bloc 2)	80		5h.	Haver superat el bloc 1	
	(UF2) Disseny modular	50	1			Inclou: - tasques d'avaluació continuada que impliquen lliuraments setmanals que representen el 50% de la qualificació final
	(UF3) Fonaments de gestió de fitxers	30	2			
M04	Llenguatges de marques i sistemes de gestió d'informació	99	9	7h.		
	(UF1) Programació amb XML	45	1			
	(UF2) Àmbits d'aplicació de l'XML	27	2			
	(UF3) Sistemes de gestió d'informació empresarial	27	3			
M05	Fonaments de maquinari	99	2	7h.		
	(UF1) Arquitectura de sistemes	33	1			
	(UF2) Instal·lació, configuració i recuperació de programari	33	2			
	(UF3) Implantació i manteniment de CPD	33	3			

	Mòduls / Unitats formatives	Hores	Ordre d'impartició mòduls/UF	Hores dedicació setmanal (*)	Requisits matrícula	Observacions
M06	Administració de sistemes operatius	132	7			
Bloc1	Administració de sistemes operatius (Bloc 1)	80		6h.	Haver superat M01	
	(UF1) Administració avançada de sistemes operatius	80	1			
Bloc2	Administració de sistemes operatius (Bloc 2)	52		4h.	Haver superat M03 i M06.1	
	(UF2) Automatització de tasques i llenguatges de guions	52	1			
M07	Planificació i administració de xarxes	165	5			
Bloc1	Planificació i administració de xarxes (Bloc1)	110		7h.		
	(UF1) Introducció a les xarxes	55	1			
	(UF2) Administració de dispositius de xarxa	55	2			
Bloc2	Planificació i administració de xarxes (Bloc2)	55		4h.	Haver superat el bloc 1	
	(UF3) Administració avançada de xarxes	55	1			
M08	Serveis de xarxa i Internet	99	8	7h.	Haver superat M01 i M07	
	(UF1) Serveis de noms i configuració automàtica	25	1			
	(UF2) Serveis web i de transferència de fitxers	25	2			
	(UF3) Correu electrònic i missatgeria	25	3			
	(UF4) Serveis d'àudio i vídeo	24	4			
M09	Implantació d'aplicacions web	66	13	4h.	Haver superat M03.1, M04 i M08	
	(UF1) Llenguatges de guions de servidor	33				
	(UF2) Implantació de gestors de continguts	33				
M10	Administració de sistemes gestors de bases de dades	99	10	7h.	Haver superat M02 i M03.1 Es recomana haver cursat M03.2	
	(UF1) Llenguatges SQL: DCL i extensió procedimental	66	1			
	(UF2) Instal·lació i ajustament de SGBD corporatiu	33	2			
M11	Seguretat i alta disponibilitat	99	14	7h.	Haver superat M05 i M08	
	(UF1) Seguretat física, lògica i legislació	24	1			
	(UF2) Seguretat activa i accés remot	24	2			
	(UF3) Tallafocs i servidors intermediaris	27	3			
	(UF4) Alta disponibilitat	24	4			
M12	Formació i orientació laboral	99	3	7h.		
	(UF1) Incorporació al treball	66	1			
	(UF2) Prevenció de riscos laborals	33	2			
M13	Empresa i iniciativa emprenedora	66	11	4h.		
	(UF1) Empresa i iniciativa emprenedora	66	1			

	Mòduls / Unitats formatives	Hores	Ordre d'impartició mòduls/UF	Hores dedicació setmanal (*)	Requisits matrícula	Observacions
M14	Projecte d'administració de sistemes informàtics en xarxa	99	15	7h.		
	(UF1) Projecte d'administració de sistemes informàtics en xarxa	99			Tenir superats (o cursar en el semestre en què es matricula) tots els mòduls del cicle, excepte l'FCT. En el cas de mòduls de dos blocs, cal estar cursant el bloc 2.	Inclou: - treball en equip
M15	Formació en centres de treball	317	12			
	(UF1) Formació en centres de treball	317			No tenir pendent més de 6 mòduls o blocs (exclosa l'FCT) i haver superat M12_UF 2	

(*)