

CURRÍCULUM LOE ADMINISTRACIÓ DE SISTEMES INFORMÀTICS I XARXES

TÍTOL		GRAU
Administració de sistemes informàtics en xarxa		GS
FAMÍLIA PROFESSIONAL	Informàtica i comunicacions	
COMPETÈNCIA GENERAL		
La competència general d'aquest títol consisteix a configurar, administrar i mantenir sistemes informàtics, garantint la funcionalitat, la integritat dels recursos i serveis del sistema, amb la qualitat exigida i complint la reglamentació vigent.		

1r Curs			
Mòduls Professionals	Hores	Unitats formatives	Hores
M01 Implantació de sistemes operatius.	198 h. *	UF1: Instal·lació, configuració i explotació del sistema informàtic	71
		UF2: Gestió de la informació i de recursos en una xarxa	91
		UF3: Implantació de programari específic	36
M02 Gestió de bases de dades	132 h. *	UF1. Introducció a les bases de dades	55
		UF2. Llenguatges SQL: DML i DDL	77
M03 Programació bàsica	165 h.	UF1. Programació estructurada.	85
		UF2. Disseny modular	50
		UF3. Fonaments de gestió de fitxers	30
M04 Llenguatges de marques i sistemes de gestió d'informació.	99 h.	UF1. Programació amb XML	45
		UF2. Àmbits d'aplicació de l'XML	27
		UF3. Sistemes de gestió empresarial	27
M10 Administració de sistemes gestors de bases de dades.	66 h.**	UF1. Llenguatges SQL: DCL i extensió procedimental	66
M12 Formació i orientació laboral.	99 h.	UF1. Incorporació al treball	66
		UF2. Prevenció de riscos laborals	33
M13 Empresa i iniciativa emprenedora.	66 h.	UF1. Empresa i iniciativa emprenedora	66
Total hores lectives primer curs			825

Com al centre s'imparteix el 3 x 2 els següents mòduls s'imparteixen entre 1r i 2n:

* La UF4 s'imparteix a 2n

** S'imparteixen com una sola assignatura, deixant per a 2n la UF4 del M02 i la UF2 de M10

	Codi doc.: PC12.1.2_CurriculumAS.odt	Data revisió: 11/09/13	Pàgina 1 de 2
	Currículum del cicle formatiu CFGS ASIX	Data impressió: 11/09/13-	



2n Curs			
Mòduls Professionals	Hores	Unitats formatives	Hores
M01 Implantació de sistemes operatius.	33 h. *	UF4: Seguretat, rendiment i recursos	33
M02 Gestió de bases de dades	33 h. **	UF3: Assegurament de la informació	33
M05 Fonaments de maquinari.	99-66 h.	UF1. Arquitectura de sistemes	33
		UF2. Instal·lació, configuració i recuperació de programari	33
		UF3. Implantació i manteniment de CPD	33
M06 Administració de sistemes operatius.	132 h. *	UF1: Administració avançada de sistemes operatius	86
		UF2:Automatització de tasques i llenguatges de guions	46
M07. Planificació i administració de xarxes.	165 h	UF1. Introducció a les xarxes.	55
		UF2. Administració de dispositius de xarxa	55
		UF3. Administració avançada de xarxes.	55
M08 Serveis de xarxa i Internet.	99 h.	UF1. Serveis de noms i configuració automàtica	25
		UF2. Serveis Web i de transferència de fitxers	25
		UF3. Correu electrònic i missatgeria	25
		UF4. Serveis d'àudio i vídeo	24
M09 Implantació d'aplicacions web.	66 h.	UF1.Llenguatges de guions de servidor	33
		UF2.Implantació de gestors de continguts	33
M10 Administració de sistemes gestors de bases de dades.	33 h. **	UF2. Instal·lació i ajustament de SGBD corporatiu	33
M11 Seguretat i alta disponibilitat.	99 h.	UF1. Seguretat física, lògica i legislació	24
		UF2. Seguretat activa i accés remot	24
		UF3. Tallafocs i servidors intermediaris	27
		UF4. Alta disponibilitat	24
M14 Projecte d'administració de sistemes informàtics en xarxa.	99 h.	UF1. Projecte d'administració de sistemes informàtics en xarxa.	99
M15 Formació en centres de treball.	317 h.	Total hores lectives segon curs	858

Com al centre s'imparteix el 3 x 2 els següents mòduls s'imparteixen entre 1r i 2n.

* La UF4 de M01 i M06 s'imparteixen a 2n com una única assignatura

** S'imparteixen Junts a 2n la UF4 del M02 i la UF2 de M10

Les hores de FCT es poden veure reduïdes en un 10% si és el sen cycle d'informàtica que es realitza.

DISTRIBUCIÓ ORDINÀRIA

Primer curs: 25 hores/setmana al llarg de 33 setmanes (Si es fa FCT ha de ser a partir del 3r trimestre)

Segon curs: 26 hores/setmana al llarg de 33 setmanes i compaginant FCT al llarg de tot el curs.

	Codi doc.: PC12.1.2_CurriculumAS.odt	Data revisió: 11/09/13	Pàgina 2 de 2
	Curriculum del cicle formatiu CFGS ASIX	Data impressió: 11/09/13-	