



Continguts i Avaluació

DEPARTAMENT : INFORMÀTICA

FAMÍLIA PROFESSIONAL: INFORMÀTICA

**Mòdul 1 Títol: Implantació de sistemes operatius**

CURS:Primer

**núm.hores: 198h**

UF 1. Instal·lació, configuració i explotació del sistema informàtic. (72 h)

UF 2. Gestió de la informació i de recursos en una xarxa. (96 h)

UF 3. Implantació de programari específic. (30 h)

Avaluació de cada UF

Continguts	% de la nota	Sistema d'avaluació
Proves de cada UF	40	Nota de 4 com a mínim per aprovar.
Activitats diàries de seguiment del mòdul	60	Nota de 4 com a mínim per a aprovar

Sistema de recuperació del mòdul

Convocatòria extraordinària: una prova per superar totes les unitats formatives.

**Mòdul 1 Títol: Implantació de sistemes operatius**

Curs:Segon

**núm.hores: 33**

UF4: Seguretat, rendiment i recursos (33 h)

Avaluació de cada UF

Continguts	% de la nota	Sistema d'avaluació
Prova de cada UF	50	Nota de 4 com a mínim per aprovar.
Activitats d'ensenyament-aprenentatge	50	Nota igual o superior a 4. S'han de lliurar a les dates indicades i sempre abans de la prova escrita, en cas contrari, puntuaran sobre 7 i no sobre 10. Les activitats no lliurades es qualificaran amb un 0.

Sistema de recuperació del mòdul

Convocatòria extraordinària: una prova per superar totes les unitats formatives



DEPARTAMENT : INFORMÀTICA  
FAMÍLIA PROFESSIONAL: INFORMÀTICA

**Mòdul 2 Títol: Gestió de Bases de Dades**

Curs: Primer i Segon

**núm.hores: 165**

UF 1. Introducció a les Bases de Dades. (33 h)

UF 2. Llenguatge SQL : DML i DDL (99h)

\*UF 3. Assegurament de la informació (33h)

**Avaluació de cada UF**

Continguts	% de la nota	Sistema d'avaluació
Prova de cada UF	50	Nota igual o superior a 4 a la prova / proves finals per calcular la mitjana amb les activitats.
Activitats d'ensenyament-aprenentatge	50	Activitats sense nota mínima per aprovar. S'han de lliurar dins el termini establert. Les activitats no lliurades o lliurades fora de termini es qualificaran amb un 0. Algunes d'aquestes activitats poden ser proves parcials, en aquest cas el pes sobre la nota final s'informarà al començament de l'UF.

Sistema de recuperació del mòdul

Convocatòria extraordinària: una prova per cada unitat formativa

\* Impartida a 2on curs



DEPARTAMENT : INFORMÀTICA  
FAMÍLIA PROFESSIONAL: INFORMÀTICA

**Mòdul 3 Títol: Programació Bàsica**

CURS:Primer

**núm.hores: 165**

Durada: 165 hores.

Unitats formatives que el componen:

UF1. Programació estructurada: 85 hores

UF2. Disseny modular: 50 hores

UF3. Fonaments de gestió de fitxers: 30 hores

Avaluació de cada UF:

UF1. Programació estructurada: 85 hores

Continguts	% de la nota	Sistema d'avaluació
Prova/es de cada UF	70	Nota de 4 com a mínim per aprovar.
Activitats d'ensenyament-aprenentatge	30	Lliurament d' activitats/pràctiques obligatòries sense nota mínima per aprovar.

UF2. Disseny modular: 50 hores

Continguts	% de la nota	Sistema d'avaluació
Prova/es de cada UF	80	Nota de 4 com a mínim per aprovar.
Activitats d'ensenyament-aprenentatge	20	Lliurament d' activitats/pràctiques obligatòries sense nota mínima per aprovar.

UF3. Fonaments de gestió de fitxers: 30 hores

Continguts	% de la nota	Sistema d'avaluació
Prova/es de cada UF	80	Nota de 4 com a mínim per aprovar.
Activitats d'ensenyament-aprenentatge	20	Lliurament d' activitats/pràctiques obligatòries sense nota mínima per aprovar.

Sistema de recuperació del mòdul

Convocatòria extraordinària: una prova per cadascuna de les unitats formatives no superada.



DEPARTAMENT : INFORMÀTICA  
FAMÍLIA PROFESSIONAL: INFORMÀTICA

**Mòdul 4 Títol: Llenguatge de marques i sistemes de gestió de la informació**  
CURS:Primer

núm.hores: 99

UF 1. Programació amb XML. (45 h)  
UF 2. Àmbits d'aplicació de l'XML. (27 h)  
UF 3. Sistemes de gestió empresarial. (27 h)

Avaluació de cada UF

Continguts	% de la nota	Sistema d'avaluació
Prova de cada UF	60	Nota igual o superior a 4 per calcular la mitjana amb les activitats. En cas de realitzar-se dues o més proves escrites en la mateixa unitat formativa, es podrà fer mitja entre elles sempre i quan la nota de cada una sigui igual o superior a 4, en cas contrari, caldrà aprovar la prova no superada en la convocatòria extraordinària (es guardarà la nota de les activitats en aquest cas).
Activitats d'ensenyament-aprenentatge	40	No necessiten una nota mínima. S'han de lliurar abans de la prova escrita. Les activitats no lliurades es qualificaran amb un 0. Tenen efecte sols a nivell de convocatòria ordinària o bé, en convocatòria extraordinària, en el cas de que sols quedi pendent de superar part d'una unitat formativa.

#### Sistema de recuperació del mòdul

Convocatòria extraordinària: una prova per cada unitat formativa.



DEPARTAMENT : INFORMÀTICA  
FAMÍLIA PROFESSIONAL: INFORMÀTICA

**Mòdul 5 Títol: Fonaments de maquinari**

**núm.hores: 99**

- UF 1. Arquitectura de sistemes. (55 h)
- UF 2. Instal·lació, configuració i recuperació de programari. (22 h)
- UF 3. Implantació i manteniment de CPD. (22 h)

**Avaluació de cada UF**

Continguts	% de la nota	Sistema d'avaluació
Prova de cada UF	60	Nota igual o superior a 4 per calcular la mitjana amb les activitats. En cas de realitzar-se dues o més proves escrites en la mateixa unitat formativa, es podrà fer mitja entre elles sempre i quan la nota de cada una sigui igual o superior a 4, en cas contrari, caldrà aprovar la prova no superada en la convocatòria extraordinària (es guardarà la nota de les activitats en aquest cas).
Activitats d'ensenyament-aprenentatge	40	No necessiten una nota mínima. S'han de lliurar abans de la prova escrita. Les activitats no lliurades es qualificaran amb un 0. Tenen efecte sols a nivell de convocatòria ordinària o bé, en convocatòria extraordinària, en el cas de que sols quedi pendent de superar part d'una unitat formativa.

Sistema de recuperació del mòdul

Convocatòria extraordinària: una prova per cada unitat formativa



DEPARTAMENT : INFORMÀTICA  
FAMÍLIA PROFESSIONAL: INFORMÀTICA

**Mòdul 6 Títol: Administració sistemes operatius**

**núm.hores: 132**

UF 1. Administració avançada de sistemes operatius. (70 h)  
UF 2. Automatització de tasques i llenguatges de guions. (62 h)

**Avaluació de cada UF**

Continguts	% de la nota	Sistema d'avaluació
Prova de cada UF	40	Nota de 4 com a mínim per aprovar.
Activitats d'ensenyament-aprenentatge	60	Nota igual o superior a 4. S'han de lliurar a les dates indicades i sempre abans de la prova escrita, en cas contrari, puntuaran sobre 7 i no sobre 10. Les activitats no lliurades es qualificaran amb un 0.

Sistema de recuperació del mòdul

Convocatòria extraordinària: una prova per superar totes les unitats formatives



DEPARTAMENT : INFORMÀTICA  
FAMÍLIA PROFESSIONAL: INFORMÀTICA

**Mòdul 7 Títol: Planificació i administració de xarxes**

Curs: Segon

núm.hores: 165

UF 1. Introducció a les xarxes. (55 h)

UF 2. Administració de Dispositius de xarxa. (55 h)

UF 3. Administració Avançada de xarxes. (55 h)

**Avaluació de cada UF1**

Continguts	% de la nota	Sistema d'avaluació
Proves UF1	60	Nota de 4 com a mínim per a aprovar.
Activitats diàries de seguiment del mòdul	40	Activitats sense nota mínima per a aprovar.

**Avaluació de cada UF2**

Continguts	% de la nota	Sistema d'avaluació
Proves UF2	80	Nota de 4 com a mínim per a aprovar.
Activitats diàries de seguiment del mòdul	20	Activitats sense nota mínima per a aprovar.

**Avaluació de cada UF3**

Continguts	% de la nota	Sistema d'avaluació
Proves UF3	70	Nota de 4 com a mínim per a aprovar.
Activitats diàries de seguiment del mòdul	30	Activitats sense nota mínima per a aprovar.

**Sistema de recuperació del mòdul**

Convocatòria extraordinària: una prova per superar cada unitat formativa.



DEPARTAMENT : INFORMÀTICA  
FAMÍLIA PROFESSIONAL: INFORMÀTICA

**Mòdul 8 Títol: Serveis de xarxa i internet**  
CURS: Segon

núm.hores: 99

UF 1. Serveis de noms i configuració automàtica. (25 h)  
UF 2. Serveis web i de transferència de fitxers. (25 h)  
UF 3. Correu electrònic i missatgeria. (25 h)  
UF 4. Serveis d'àudio i vídeo.(24 h)

Avaluació de cada UF

UF 1. Serveis de noms i configuració automàtica. (25 h)

Continguts	% de la nota	Sistema d'avaluació
Prova de cada UF	40	Nota igual o superior a 4 per calcular la mitjana amb les activitats.
Activitats d'ensenyament-aprenentatge	60	Nota igual o superior a 4. S'han de lliurar a les dates indicades i sempre abans de la prova escrita, en cas contrari, puntuaran sobre 7 i no sobre 10. Les activitats no lliurades es qualificaran amb un 0.

UF 2. Serveis web i de transferència de fitxers. (25 h)

Continguts	% de la nota	Sistema d'avaluació
Prova de cada UF	50	Nota igual o superior a 4 per calcular la mitjana amb les activitats.
Activitats d'ensenyament-aprenentatge	50	Nota igual o superior a 4. S'han de lliurar a les dates indicades i sempre abans de la prova escrita, en cas contrari, puntuaran sobre 7 i no sobre 10. Les activitats no lliurades es qualificaran amb un 0.

UF 3. Correu electrònic i missatgeria. (25 h)

Continguts	% de la nota	Sistema d'avaluació
Prova de cada UF	50	Nota igual o superior a 4 per calcular la mitjana amb les activitats.
Activitats d'ensenyament-aprenentatge	50	Nota igual o superior a 4. S'han de lliurar a les dates indicades i sempre abans de la prova escrita, en cas contrari, puntuaran sobre 7 i no sobre 10. Les activitats no lliurades es qualificaran amb un 0.

UF 4. Serveis d'àudio i vídeo.(24 h)

Continguts	% de la nota	Sistema d'avaluació
Prova de cada UF	40	Nota igual o superior a 4 per calcular la mitjana amb les activitats.
Activitats d'ensenyament-aprenentatge	60	Nota igual o superior a 4. S'han de lliurar a les dates indicades i sempre abans de la





		prova escrita, en cas contrari, puntuaran sobre 7 i no sobre 10. Les activitats no lliurades es qualificaran amb un 0., puntuaran sobre 7 i no sobre 10. Les activitats no lliurades es qualificaran amb un 0.
--	--	--

### Sistema de recuperació del mòdul

Convocatòria extraordinària: una prova per cada unitat formativa.



DEPARTAMENT : INFORMÀTICA  
FAMÍLIA PROFESSIONAL: INFORMÀTICA

**Mòdul 9 Títol: Implantació d'aplicacions web**

CURS: Segon

**núm.hores: 66**

UF 1. Llenguatges de guions de servidor. (33 h)  
UF 2. Implantació de gestors de continguts. (33 h)

**Avaluació de cada UF**

Continguts	% de la nota	Sistema d'avaluació
Prova de cada UF	60	Nota igual o superior a 4 per calcular la mitjana amb les activitats. En cas de realitzar-se dues o més proves escrites en la mateixa unitat formativa, es podrà fer mitja entre elles sempre i quan la nota de cada una sigui igual o superior a 4, en cas contrari, caldrà aprovar la prova no superada en la convocatòria extraordinària (es guardarà la nota de les activitats en aquest cas).
Activitats d'ensenyament-aprenentatge	40	No necessiten una nota mínima. S'han de lliurar abans de la prova escrita. Les activitats no lliurades es qualificaran amb un 0. Tenen efecte sols a nivell de convocatòria ordinària o bé, en convocatòria extraordinària, en el cas de que sols quedi pendent de superar part d'una unitat formativa.

Sistema de recuperació del mòdul

Convocatòria extraordinària: una prova per cada unitat formativa.



DEPARTAMENT : INFORMÀTICA  
FAMÍLIA PROFESSIONAL: INFORMÀTICA

**Mòdul 10 Títol: Administració de Sistemes Gestors de Bases de Dades.**  
Curs: Primer i Segon

núm.hores: 99

UF 1. Llenguatge SQL: DCL i extensió procedimental. (66 h)  
UF 2. Instal·lació i ajustament de SGBD corporatiu ( 33 h) \*

Avaluació de cada UF

Continguts	% de la nota	Sistema d'avaluació
Prova de cada UF	50	Nota igual o superior a 4 per calcular la mitjana amb les activitats.
Activitats d'ensenyament-aprenentatge	50	Activitats sense nota mínima per aprovar. S'han de lliurar dins el termini establert. Les activitats no lliurades o lliurades fora de termini es qualificaran amb un 0

Sistema de recuperació del mòdul

Convocatòria extraordinària: una prova per cada unitat formativa

\* Impartida a 2on curs



DEPARTAMENT : INFORMÀTICA  
FAMÍLIA PROFESSIONAL: INFORMÀTICA

**Mòdul 11 Títol: Seguretat i alta disponibilitat**

Curs: Segon

núm.hores: 99

UF 1. Seguretat física, lògica i legislació. (24 h)

UF 2. Seguretat activa i accés remot. (24 h)

UF 3. Tallafocs i servidors intermediaris. (27 h)

UF 4. Alta disponibilitat. (24 h)

**Avaluació de cada UF1**

Continguts	% de la nota	Sistema d'avaluació
Proves UF1	70	Nota de 4 com a mínim per a aprovar.
Activitats diàries de seguiment del mòdul	30	Activitats sense nota mínima per a aprovar.

**Avaluació de cada UF2**

Continguts	% de la nota	Sistema d'avaluació
Proves UF2	80	Nota de 4 com a mínim per a aprovar.
Activitats diàries de seguiment del mòdul	20	Activitats sense nota mínima per a aprovar.

**Avaluació de cada UF3**

Continguts	% de la nota	Sistema d'avaluació
Proves UF3	80	Nota de 4 com a mínim per a aprovar.
Activitats diàries de seguiment del mòdul	20	Activitats sense nota mínima per a aprovar.

**Avaluació de cada UF4**

Continguts	% de la nota	Sistema d'avaluació
Proves UF3	60	Nota de 4 com a mínim per a aprovar.
Activitats diàries de seguiment del mòdul	40	Activitats sense nota mínima per a aprovar.

Sistema de recuperació del mòdul

Convocatòria extraordinària: una prova per superar cada unitat formativa.



DEPARTAMENT : INFORMÀTICA  
FAMÍLIA PROFESSIONAL: INFORMÀTICA

**Mòdul 12 Títol: Formació i orientació laboral**  
Curs: Primer

núm. hores: 99

UF 1. Incorporació al treball. (66 h)

UF 2. Prevenció de riscos laborals. (33 h)

Avaluació de cada UF

Continguts	% de la nota	Sistema d'avaluació
Prova de cada UF	60%	Proves escrites
Activitats d'ensenyament-aprenentatge	40%	Treball a l'aula i presentació del dossier

Sistema de recuperació del mòdul

Convocatòria extraordinària: prova escrita per a cada UF al juny.



DEPARTAMENT : INFORMÀTICA  
FAMÍLIA PROFESSIONAL: INFORMÀTICA

**Mòdul 13 Títol: Empresa i iniciativa emprenedora**  
Curs: Primer

núm. hores: 66

UF 1. Empresa i iniciativa emprenedora. (66 h)

Avaluació de cada UF

Continguts	% de la nota	Sistema d'avaluació
Prova de la UF	60%	Proves escrites
Activitats d'ensenyament-aprenentatge	40%	Treball a l'aula i presentació del dossier

Sistema de recuperació del mòdul

Convocatòria extraordinària: prova escrita de la UF al juny.