



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 final igual o superior a 4 per calcular la mitjana amb les activitats.<br>El professor informará de la ponderació de les diferents proves a la nota final.  |
| Activitats diàries de seguiment del mòdul | 60           | S'han de lliurar dins el termini establert.<br>Les activitats no lliurades es qualificarán amb un 0.<br>Si es detecta còpia en alguna activitat es qualificarà amb un 0 l'activitat per tots els alumnes implicats.<br>Nota mínima igual o superior a 4 per tenir dret a l'avaluació continuada. |

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 qualificarán 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  |
|---------------------------------------|--------------|--|
| Proves de cada UF                     | 80           | Nota final igual o superior a 4 per calcular la mitjana amb les activitats.<br>El professor informarà de la ponderació de les diferents proves a la nota final.  |
| Activitats d'ensenyament-aprenentatge | 20           | S'han de lliurar dins el termini establert.<br>Les activitats no lliurades es qualificaran amb un 0.<br>Si es detecta còpia en alguna activitat es qualificarà amb un 0 l'activitat per tots els alumnes implicats.<br>Nota mínima igual o superior a 4 per tenir dret a l'avaluació continuada. |

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                   | 80           | Nota de 4 com a mínim per aprovar.  |
| Activitats d'ensenyament-aprenentatge | 20           | 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                      | 70           | 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 | 30           | No necessiten una nota mínima. S'han de lliurar abans de la prova escrita. Les activitats no lliurades es qualificaran amb un 0.<br>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.<br>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.<br>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  |
|---------------------------------------|--------------|--|
| Proves de cada UF                     | 80           | Nota final igual o superior a 4 per calcular la mitjana amb les activitats.<br>El professor informarà de la ponderació de les diferents proves a la nota final.  |
| Activitats d'ensenyament-aprenentatge | 20           | S'han de lliurar dins el termini establert.<br>Les activitats no lliurades es qualificaran amb un 0.<br>Si es detecta còpia en alguna activitat es qualificarà amb un 0 l'activitat per tots els alumnes implicats.<br>Nota mínima igual o superior a 4 per tenir dret a l'avaluació continuada. |

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**

**núm. hores: 99**

Curs: Primer

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.