

Continguts i Avaluació

---

DEPARTAMENT: INFORMÀTICA  
FAMÍLIA PROFESSIONAL: INFORMÀTICA

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

**núm.hores: 165**

UF 1. Instal·lació, configuració i explotació del sistema informàtic. (49 h)  
UF 2. Gestió de la informació i de recursos en una xarxa. (69 h)  
UF 3. Implantació de programari específic. (14 h)  
UF4: Seguretat, rendiment i recursos (33 h) (impartida a 2n curs)

CURS: Primer

**Avaluació d'UF1**

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

**Avaluació d'UF2**

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

**Avaluació d'UF3**

Continguts	% de la nota	Sistema d'avaluació
Activitats d'ensenyament-aprenentatge	100	S'han de lliurar a les dates indicades

CURS: Segon

**Avaluació d'UF4**

Continguts	% de la nota	Sistema d'avaluació
Prova/es de cada UF	70	Nota igual o superior a 4 en cadascuna de les proves per calcular la mitjana amb les activitats.
Activitats d'ensenyament-aprenentatge	30	Nota igual o superior a 4 en cadascuna de les proves per calcular la mitjana amb les proves escrites. S'han de lliurar a les dates indicades.

Sistema de recuperació del mòdul

Convocatòria extraordinària: una prova per superar cada unitat formativa.

DEPARTAMENT: INFORMÀTICA  
FAMÍLIA PROFESSIONAL: INFORMÀTICA

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

Curs: Primer

**núm.hores: 132**

UF 1. Introducció a les Bases de Dades. (25 h)  
UF 2. Llenguatge SQL : DML i DDL (58h)  
UF 3. Assegurament de la informació (49h)

Avaluació de cada UF:

Continguts	% de la nota	Sistema d'avaluació
Prova/es de cada UF	80	Nota igual o superior a 4 en cadascuna de les proves per calcular la mitjana amb les activitats.
Activitats d'ensenyament-aprenentatge	20	Nota igual o superior a 4. S'han de lliurar a les dates indicades

### Sistema de recuperació del mòdul

Convocatòria extraordinària: una prova per superar cada unitat formativa.

DEPARTAMENT: INFORMÀTICA  
FAMÍLIA PROFESSIONAL: INFORMÀTICA

### **Mòdul 3 Títol: Programació Bàsica**

CURS: Primer

**núm.hores: 165**

UF1. Programació estructurada: 85 hores  
UF2. Disseny modular: 50 hores  
UF3. Fonaments de gestió de fitxers: 30 hores

Avaluació de cada UF:

Continguts	% de la nota	Sistema d'avaluació
Prova/es de cada UF	80	Nota igual o superior a 4 en cadascuna de les proves per calcular la mitjana amb les activitats.
Activitats d'ensenyament-aprenentatge	20	S'han de lliurar a les dates indicades

#### Sistema de recuperació del mòdul

Convocatòria extraordinària: una prova per superar cada unitat formativa.

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/es de cada UF	70	Nota igual o superior a 4 en cadascuna de les proves per calcular la mitjana amb les activitats.
Activitats d'ensenyament-aprenentatge	30	Nota igual o superior a 4. S'han de lliurar a les dates indicades.

Sistema de recuperació del mòdul

Convocatòria extraordinària: una prova per superar cada unitat formativa.

DEPARTAMENT: INFORMÀTICA  
FAMÍLIA PROFESSIONAL: INFORMÀTICA

## **Mòdul 5 Títol: Fonaments de maquinari**

CURS: Primer

**núm.hores: 66**

UF 1. Arquitectura de sistemes. (22 h)

UF 2. Instal·lació, configuració i recuperació de programari. (22 h)

UF 3. Implantació i manteniment de CPD. (22 h)

### **Avaluació d' UF1**

<b>Continguts</b>	<b>% de la nota</b>	<b>Sistema d'avaluació</b>
Prova/es de cada UF	65	Nota igual o superior a 4 en cadascuna de les proves per calcular la mitjana amb les activitats.
Activitats d'ensenyament-aprenentatge	35	Nota igual o superior a 4 en cadascuna de les proves per calcular la mitjana amb les proves escrites. S'han de lliurar a les dates indicades.

### **Avaluació d' UF2**

<b>Continguts</b>	<b>% de la nota</b>	<b>Sistema d'avaluació</b>
Prova/es de cada UF	60	Nota igual o superior a 4 en cadascuna de les proves per calcular la mitjana amb les activitats.
Activitats d'ensenyament-aprenentatge	40	Nota igual o superior a 4 en cadascuna de les proves per calcular la mitjana amb les proves escrites. S'han de lliurar a les dates indicades.

### **Avaluació d' UF3**

<b>Continguts</b>	<b>% de la nota</b>	<b>Sistema d'avaluació</b>
Prova/es de cada UF	35	Nota igual o superior a 4 en cadascuna de les proves per calcular la mitjana amb les activitats.
Activitats d'ensenyament-aprenentatge	65	Nota igual o superior a 4 en cadascuna de les proves per calcular la mitjana amb les proves escrites. S'han de lliurar a les dates indicades.

### Sistema de recuperació del mòdul

Convocatòria extraordinària: una prova per superar cadascuna de les unitats formatives.

DEPARTAMENT: INFORMÀTICA  
FAMÍLIA PROFESSIONAL: INFORMÀTICA

**Mòdul 6 Títol: Administració sistemes operatius**

CURS: Segon

**núm.hores: 132**

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

**Avaluació d' UF1**

Continguts	% de la nota	Sistema d'avaluació
Prova/es de cada UF	70	Nota igual o superior a 4 en cadascuna de les proves per calcular la mitjana amb les activitats.
Activitats d'ensenyament-aprenentatge	30	Nota igual o superior a 4 en cadascuna de les proves per calcular la mitjana amb les proves escrites. S'han de lliurar a les dates indicades.

**Avaluació d' UF2**

Continguts	% de la nota	Sistema d'avaluació
Prova/es de cada UF	70	Nota igual o superior a 4 en cadascuna de les proves per calcular la mitjana amb les activitats.
Activitats d'ensenyament-aprenentatge	30	Nota igual o superior a 4 en cadascuna de les proves per calcular la mitjana amb les proves escrites. S'han de lliurar a les dates indicades.

**Sistema de recuperació del mòdul**

Convocatòria extraordinària: una prova per superar cadascuna de les unitats formatives.

DEPARTAMENT: INFORMÀTICA  
FAMÍLIA PROFESSIONAL: INFORMÀTICA

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

Curs: Segon

núm.hores: 132

UF 1. Introducció a les xarxes. (44 h)

UF 2. Administració de Dispositius de xarxa. (44 h)

UF 3. Administració Avançada de xarxes. (44 h)

**Avaluació d'UF1**

Continguts	% de la nota	Sistema d'avaluació
Prova/es UF1	80	Nota igual o superior a 4 per calcular la mitjana amb les activitats.
Activitats d'ensenyament-aprenentatge	20	Activitats sense nota mínima.

**Avaluació d'UF2**

Continguts	% de la nota	Sistema d'avaluació
Prova/es UF2	80	Nota igual o superior a 4 per calcular la mitjana amb les activitats.
Activitats d'ensenyament-aprenentatge	20	Activitats sense nota mínima.

**Avaluació d'UF3**

Continguts	% de la nota	Sistema d'avaluació
Prova/es UF3	80	Nota igual o superior a 4 per calcular la mitjana amb les activitats.
Activitats d'ensenyament-aprenentatge	20	Activitats sense nota mínima.

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 d'UF1**

Continguts	% de la nota	Sistema d'avaluació
Prova/es de cada UF	40	Nota igual o superior a 4 en cadascuna de les proves 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

**Avaluació d'UF2**

Continguts	% de la nota	Sistema d'avaluació
Prova/es de cada UF	50	Nota igual o superior a 4 en cadascuna de les proves 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

**Avaluació d'UF3**

Continguts	% de la nota	Sistema d'avaluació
Prova/es de cada UF	50	Nota igual o superior a 4 en cadascuna de les proves 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

**Avaluació d'UF4**

Continguts	% de la nota	Sistema d'avaluació
Prova/es de cada UF	40	Nota igual o superior a 4 en cadascuna de les proves 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

Sistema de recuperació del mòdul

Convocatòria extraordinària: una prova per superar 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/es de cada UF	60	Nota igual o superior a 4 en cadascuna de les proves per calcular la mitjana amb les activitats.
Activitats d'ensenyament-aprenentatge	40	Nota igual o superior a 4. S'han de lliurar a les dates indicades

### Sistema de recuperació del mòdul

Convocatòria extraordinària: una prova per superar cada unitat formativa.

DEPARTAMENT: INFORMÀTICA  
FAMÍLIA PROFESSIONAL: INFORMÀTICA

**Mòdul 10 Títol: Administració de Sistemes Gestors de Bases de Dades.**

Curs: Primer

**núm.hores: 66**

UF 1. Llenguatges SQL: DCL i extensió procedimental. SGBD corporatiu. (66 h)

**Avaluació d' UF1**

Continguts	% de la nota	Sistema d'avaluació
Prova/es de cada UF	80	Nota igual o superior a 4 per calcular la mitjana amb les activitats.
Activitats d'ensenyament-aprenentatge	20	Nota igual o superior a 4. S'han de lliurar a les dates indicades

Sistema de recuperació del mòdul

Convocatòria extraordinària: una prova per superar cada unitat formativa.

DEPARTAMENT: INFORMÀTICA  
FAMÍLIA PROFESSIONAL: INFORMÀTICA

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

Curs: Segon

**núm.hores: 66**

UF 1. Seguretat física, lògica i legislació. (16 h)  
UF 2. Seguretat activa i accés remot. (16 h)  
UF 3. Tallafocs i servidors intermediaris. (19 h)  
UF 4. Alta disponibilitat. (15 h)

**Avaluació de cada UF**

Continguts	% de la nota	Sistema d'avaluació
Proves UF1	70	Nota igual o superior a 4 per calcular la mitjana amb les activitats
Activitats diàries de seguiment del mòdul	30	Nota igual o superior a 4. S'han de lliurar a les dates indicades

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: 66h**

UF 1. Incorporació al treball. (33 h)

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

**Avaluació de cada UF**

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

Sistema de recuperació del mòdul

Convocatòria extraordinària: una prova per superar cada unitat formativa.

DEPARTAMENT: INFORMÀTICA  
FAMÍLIA PROFESSIONAL: INFORMÀTICA

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

**Curs: Primer**

**núm.hores: 66h**

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

**Avaluació de cada UF**

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

Sistema de recuperació del mòdul

Convocatòria extraordinària: una prova per superar la unitat formativa.