

Continguts i Avaluació

DEPARTAMENT: INFORMÀTICA
FAMÍLIA PROFESSIONAL: INFORMÀTICA

Mòdul 1 Títol: Sistemes Informàtics

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 d'UF1

Continguts	% de la nota	Sistema d'avaluació
Prova/es de cada UF	50	Nota de 4 com a mínim per aprovar.
Activitats d'ensenyament-aprenentatge	50	Nota de 4 com a mínim per aprovar.

Avaluació d'UF2

Continguts	% de la nota	Sistema d'avaluació
Prova/es de cada UF	40	Nota de 4 com a mínim per aprovar.
Activitats d'ensenyament-aprenentatge	60	Nota de 4 com a mínim per aprovar.

Avaluació d'UF3

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

Sistema de recuperació del mòdul

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

DEPARTAMENT: INFORMÀTICA
FAMÍLIA PROFESSIONAL INFORMÀTICA

Mòdul 2 Títol: Bases de Dades

Curs: Primer i segon

núm.hores: 231

- UF 1. Introducció a les Bases de Dades. (33 h)
UF 2. Llenguatge SQL : DML i DDL (99h)
UF 3. Llenguatge SQL: DCL i extensió procedimental. (66 h)
UF 4. Bases de dades objecte-relacionals (33 h) *

Avaluació d'UF1, UF2 i UF3

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	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	60	Nota de 4 com a mínim per aprovar.
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 totes les unitats formatives.

* Impartida a 2n curs



DEPARTAMENT: INFORMÀTICA
FAMÍLIA PROFESSIONAL INFORMÀTICA

Mòdul 3 Títol: Programació

CURS: Primer i segon

núm.hores: 297

UF1. Programació estructurada: 85 hores

UF2. Disseny modular: 50 hores

UF3. Fonaments de gestió de fitxers: 30 hores

UF4. Programació orientada a objectes. Fonaments: 53 hores *

UF5. POO. Llibreries de classes fonamentals: 50 hores *

UF6. POO. Introducció a la persistència en BD: 29 hores *

Avaluació de cada UF:

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	S'han de lliurar a les dates indicades. Sense nota mínima.

Sistema de recuperació del mòdul

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

* Impartida a 2n curs

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	Sense nota mínima. S'han de lliurar a les dates indicades.

Sistema de recuperació del mòdul

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

DEPARTAMENT: INFORMÀTICA
FAMÍLIA PROFESSIONAL: INFORMÀTICA

Mòdul 5 Títol: Entorns de desenvolupament

Curs: Segon

núm.hores: 66 h

- UF 1. Desenvolupament de programari. (20 h)
- UF 2. Optimització de programari. (20 h)
- UF 3. Introducció al disseny orientat a objectes. (26 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 totes les unitats formatives.

DEPARTAMENT: INFORMÀTICA
FAMÍLIA PROFESSIONAL: INFORMÀTICA

Mòdul 6 Títol: Accés a Dades

Curs: Segon

núm.hores: 132

UF1. Persistència en fitxers: (35 hores)
UF2. Persistència en BDR-BDOR-BDOO: (42 hores)
UF3. Persistència en BD natives XML: (31 hores)
UF4. Components d'accés a dades: (24 hores)

Avaluació de cada UF

Continguts	% de la nota	Sistema d'avaluació
Prova/es de cada UF	60	Nota de 4 com a mínim per aprovar.
Activitats d'ensenyament-aprenentatge	40	Sense nota mínima. S'han de lliurar a les dates indicades

Sistema de recuperació del mòdul

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

DEPARTAMENT: INFORMÀTICA
FAMÍLIA PROFESSIONAL: INFORMÀTICA

Mòdul 7 Títol: Desenvolupament d'interfícies
CURS: Segon

núm.hores: 99

UF 1. Disseny i implementació d'interfícies. (79 h)
UF 2. Preparació i distribució d'aplicacions. (20 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 totes les unitats formatives.

DEPARTAMENT: INFORMÀTICA
FAMÍLIA PROFESSIONAL: INFORMÀTICA

Mòdul 8 Títol: Programació multimèdia i dispositius mòbils

CURS: Segon

núm.hores: 99

UF1. Desenvolupament d'aplicacions per dispositius mòbils: 45 hores

UF2. Programació multimèdia: 24 hores

UF3. Desenvolupament de jocs per dispositius mòbils: 30 hores

Avaluació d'UF1

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	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	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

Avaluació d'UF3

Continguts	% de la nota	Sistema d'avaluació
Prova/es 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

Sistema de recuperació del mòdul

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

DEPARTAMENT: INFORMÀTICA
FAMÍLIA PROFESSIONAL: INFORMÀTICA

Mòdul 9 Títol: Programació de serveis i processos.

CURS: Segon

núm.hores: 99

UF 2. Processos i fils (37 h)

UF 3. Sòcols i serveis (37 h)

UF 1. Seguretat i criptografia (25 h)

Avaluació de cada UF

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	Sense nota mínima. S'han de lliurar a les dates indicades

Sistema de recuperació del mòdul

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

DEPARTAMENT: INFORMÀTICA
FAMÍLIA PROFESSIONAL: INFORMÀTICA

Mòdul 10 Títol: Sistemes de Gestió Empresarial

Curs: Segon

núm.hores: 99h

UF 1. Sistemes ERP-CRM. Implantació (33 h)

UF 2. Sistemes ERP-CRM. Explotació i adequació. (66 h)

Avaluació de cada UF

Continguts	% de la nota	Sistema d'avaluació
Prova/es 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.

Sistema de recuperació del mòdul

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

DEPARTAMENT: INFORMÀTICA
FAMÍLIA PROFESSIONAL: INFORMÀTICA

Mòdul 11 Títol: Formació i orientació laboral

Curs: Primer

núm.hores: 99h

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/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 totes les unitats formatives.

DEPARTAMENT: INFORMÀTICA
FAMÍLIA PROFESSIONAL: INFORMÀTICA

Mòdul 12 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 totes les unitats formatives.