

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. (72h)

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

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

Avaluació d'UF1

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

Avaluació d'UF2

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

Curs: Segon

núm.hores: 165 h

UF 1. Sintaxi del llenguatge. Objectes predefinits del llenguatge. (45 h)
UF 2. Estructures definides pel programador. Objectes. (38 h)
UF 3. Esdeveniments. Manejament de formularis. Model d'objectes del document. (42 h)
UF 4. Comunicació asíncrona client-servidor. (40 h)

Avaluació de cada UF

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

Sistema de recuperació del mòdul

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

DEPARTAMENT: INFORMÀTICA
FAMÍLIA PROFESSIONAL: INFORMÀTICA

Mòdul 7 Títol: Desenvolupament web en entorn servidor

Curs: Segon

núm.hores: 165

UF 1. Desenvolupament web en entorn servidor. (50 h)

UF 2. Generació dinàmica de pàgines web. (40 h)

UF 3. Tècniques d'accés a dades. (30 h)

UF 4. Serveis web. Pàgines dinàmiques interactives. Webs Híbrids.(45 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 8 Títol: DESPLEGAMENT D'APLICACIONS WEB

CURS: Segon

núm.hores: 99

UF 1. Servidors web i de transferència de fitxers. (39 h)

UF 2. Servidor d'aplicacions web. (20 h)

UF 3. Desplegament d'aplicacions web. (20 h)

UF 4. Control de versions i documentació. (20 h)

Avaluació de cada UF

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

Sistema de recuperació del mòdul

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

DEPARTAMENT: INFORMÀTICA
FAMÍLIA PROFESSIONAL: INFORMÀTICA

Mòdul 9 Títol: DISSENY D'INTERFÍCIES WEB

CURS: Segon

núm.hores: 99

UF 1. Disseny de la interfície. Estils (39 h)
UF 2. Elements multimèdia: creació i integració (30 h)
UF 3. Accessibilitat i usabilitat (30 h)

Avaluació de cada UF

Continguts	% de la nota	Sistema d'avaluació
Prova/es de cada UF	60	Nota igual o superior a 4.
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 10 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/es de cada UF	60	Nota igual o superior a 4.
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 11 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/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.