

Grau en ENGINYERIA INFORMÀTICA EN TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ

 CAMPUS D'ELX



UNIVERSITAT
Miguel Hernández



www.umh.es

@UniversidadMH

ELX // ALTEA // SANT JOAN D'ALACANT // ORIOLA

Pots accedir:

- Superant les Proves d'Accés a la Universitat.
- Estant en possessió del Títol de Cicle Formatiu de Grau Superior o Equivalents.

Et prepara per a treballar en:

- ✓ Desenvolupador d'aplicacions d'escriptori per a dispositius mòbils i web.
- ✓ **Administrador de bases de dades.**
- ✓ Analista de sistemes informàtics.
- ✓ **Arquitecte del programari i d'informació.**
- ✓ Consultor/pèrit informàtic i auditor informàtic.
- ✓ **Director de projectes d'instal·lacions informàtiques.**
- ✓ Administrador de xarxes i sistemes.
- ✓ **Formador en tecnologies de la informació.**
- ✓ Expert en usabilitat / accessibilitat.
- ✓ **Administrador de webs, community manager i especialista SEO.**

Pla d'Estudis:

Total de crèdits ECTS: 240

Bàsiques: **60**

Obligatòries: **150**

Optatives: **18**

Treball Fi de Grau: **12**

Assignatures del Pla d'Estudis

PRIMER CURS

Àlgebra, Anàlisi Matemàtica, Estadística, Fonaments de Computadors, Fonaments de Gestió Empresarial, Fonaments de Programació, Fonaments Físics de la Informàtica I, Fonaments Físics de la Informàtica II, Recerca Operativa, Metodologia de la Programació i Algorismia.

SEGON CURS

Estructures de Dades, Fonaments de Bases de Dades, Gestió de Projectes d'Enginyeria del Software, Enginyeria del Software, Interfícies d'Usuari, Programació Orientada a Objectes, Xarxes de Computadors, Seguretat en Sistemes Informàtics, Sistemes Operatius, Tecnologies de Computadors.

TERCER CURS

Administració Tecnologies Web, Comerç Electrònic, Computació Paral·lela, Desenvolupament d'Aplicacions en Internet, Desenvolupament d'Aplicacions per a Dispositius Mòbils, Disseny d'Aplicacions Multimèdia, Disseny i Gestió de Bases de Dades, Implantació de les Tecnologies de la Informació, Minería de Dades, Tecnologies Web.

QUART CURS

Administració Xarxes de Computadors, Disseny de Sistemes Interactius, Disseny de Sistemes Operatius, Enginyeria de la Usabilitat, Sistemes Informàtics Comptables, Optativitat del Centre, Treball Fi de Grau.

Grau en

ENGINYERIA INFORMÀTICA EN TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ

CAMPUS D'ELX
Escola Politècnica Superior d'Elx
Branca de Coneixement: Enginyeria i Arquitectura
epse.umh.es
informatica.edu.umh.es

www.umh.es



UNIVERSITAS
Miguel Hernández