

# ADMINISTRACIÓ DE SISTEMES INFORMÀTICS I XARXES

Orientació en ciberseguretat i *hacking* ètic

DUAL



Cicle formatiu de **GRAU SUPERIOR**

## Objectiu

Formar tècnics que desenvolupin tasques de configuració, administració i manteniment de sistemes informàtics lliures i propietaris, tant client com en context servidor. Disseny i implementació de sistemes en xarxa. Aplicar i configurar aspectes de seguretat informàtica i sistemes d'alta disponibilitat de recursos en xarxa. Instal·lació, administració i gestió de bases de dades lliures i propietàries. Implantació de gestors de continguts Web.



# 2

Cursos



Matí, de dilluns a divendres



Tècnic/a Superior en Administració de sistemes informàtics i Xarxes

### ACCÉS A ESTUDIS UNIVERSITARIS

EN FINALITZAR UN GRAU SUPERIOR ES POT ACCEDIR A QUALSEVOL ESTUDI UNIVERSITARI OFICIAL DE GRAU. EN LA MAJORIA DE LES UNIVERSITATS AMB UN CONSIDERABLE NOMBRE D'ASSIGNATURES CONVALIDADES.

### SORTIDES PROFESSIONALS

Cap d'explotació de sistemes informàtics en petites i mitjanes empreses. Administrador/a de xarxes d'àrea local. Tècnic/a en informació i assessorament en sistemes i aplicacions informàtiques.

**Campus**  
on s'imparteix

Jesuïtes Bellvitge - Centre d'Estudis Joan XXIII

Av. Mare de Déu de Bellvitge, 100-110 ■ 08907 L'Hospitalet  
93 335 15 43 ■ info.joan23@fje.edu ■ www.joan23.fje.edu

## Mòduls 1r i 2n curs

- Implantació de sistemes operatius
- Gestió de bases de dades
- Programació bàsica
- Llenguatges de marques i sistemes de gestió d'informació
- Fonaments de maquinari
- Administració de sistemes operatius
- Planificació i administració de xarxes
- Serveis de xarxa i Internet
- Implantació d'aplicacions web
- Administració de sistemes gestors de bases de dades
- Seguretat i alta disponibilitat
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Projecte final (orientació en Ciberseguretat i *hacking* ètic)

### Formació en centres de treball

Pràctiques en empreses del sector.

### Formació complementària

Seminaris i tallers, visites tècniques, conferències monogràfiques, activitats d'iniciativa social i d'emprenedoria, tutories, ciutadania global, pràctiques a l'estranger: ERASMUS+

### Borsa de treball

Departament d'orientació Psicopedagògic



## Formació en DUAL

### Formació a l'empresa i al centre

Formació a l'escola (mòduls).

Formació a l'empresa, adquirint experiència professional real.

Convenis signats amb empreses capdavanteres del sector

## Modalitat Virtual



www.fp.uoc.fje.edu

## Possibilitat d'obtenir una segona titulació en un any més



Administració de sistemes informàtics en xarxa  
**Desenvolupament d'aplicacions web**



Administració de sistemes informàtics en xarxa  
**Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma**