

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.

Mòduls 1r i 2n curs

- Implantació de sistemes operatius
- Gestió de bases de dades
- 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
- Programació bàsica (OPTATIVA)
- Anglès
- Digitalització
- Sostenibilitat
- Itinerari personal per l'ocupabilitat
- 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.

ERASMUS+

Borsa de treball

Departament d'orientació Psicopedagògic Infermeria

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

 **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



Cofinanciat per
la Unió Europea



Microsoft
Technology Associate

Possibilitat d'obtenir una segona titulació en un any més



Administració de sistemes informàtics en xarxa
Desenvolupament d'aplicacions web