



Àmbit professional
Informàtica i comunicacions

Administració de sistemes informàtics en xarxa

Perfil professional Ciberseguretat

Configura i administra els sistemes informàtics, garantint la seva funcionalitat i integritat, i proposa solucions als ciberatacs, reconeixent-ne l'origen i motius.

CICLES FORMATIUS
DE GRAU SUPERIOR

Pla d'estudis

Implantació de sistemes operatius
Gestió de bases de dades
Programació bàsica
Llenguatge 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 d'administració de sistemes informàtics en xarxa
Ciberseguretat i hacking ètic
Seguretat en sistemes, xarxes i serveis
Formació en centres de treball

Descripció

Hores: 2.000

Dates: setembre a juny

Horari: dilluns a divendres
de 15:00 h a 21:20 h.

Requisits d'accés

Batxillerat.
Tècnic o tècnic superior d'FP.
Curs d'orientació universitària (COU).
Titulació universitària o equivalent.
Prova d'accés.

Sortides professionals

Administració de sistemes.
Responsable d'informàtica.
Serveis d'internet.
Serveis de missatgeria electrònica.
Suport tècnic.
Teleassistència.
Administració de bases de dades.
Supervisió de sistemes.
Serveis de telecomunicacions.
Entorns web.
Ciberseguretat.
Internet of things (IoT).

Informació addicional

Aquest cicle s'imparteix en modalitat dual.

Més informació a:

<http://fpvallbona.iescarlesvallbona.cat>
correu-e: centre@iescarlesvallbona.cat

Camp de les Moreres, 14
08401 Granollers

Tel: 938600021
www.iescarlesvallbona.cat
centre@iescarlesvallbona.cat