



Institut
Carles Vallbona

FP DUAL



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
Projecte d'administració de sistemes informàtics en xarxa
Ciberseguretat i hacking ètic
Seguretat en sistemes, xarxes i serveis
Anglès professional
Digitalització aplicada al sector productiu
Sostenibilitat aplicada al sector productiu
Itinerari personal per a l'ocupabilitat I i II
Estada a l'empresa

Descripció

Hores: 2.000

Dates: setembre a juny

Horari: torn tarda

Requisits d'accés

Batxillerat.
Tècnic o tècnic superior d'FP.
BUP
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 general i intensiva.

Més informació a:

<http://www.iescarlesvallbona.cat> correu-e:
comunicacio@iescarlesvallbona.cat

Camp de les Moreres, 14
08401 Granollers

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