

Institut Bosc de la Coma

L'**Institut Bosc de la Coma** és un centre públic que depèn del Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya. Creat l'any 1995, l'Institut ofereix ensenyaments secundaris obligatoris, batxillerats en les diferents modalitats i cicles formatius de les famílies administrativa, comerç i màrqueting i informàtica i comunicacions.

Des del curs 2010-11 forma part del Projecte de Qualitat i Millora Contínua, fet que li permetrà obtenir la certificació de qualitat ISO 9001:2008. També és membre del Centre Integral de Formació Professional de la Garrotxa i ofereix els serveis d'assessorament i reconeixement acadèmic i d'experiència laboral en la formació professional.

El centre disposa de la carta ERASMUS ampliada que permet realitzar la formació en centres de treball a l'estranger.



Condicions d'accés

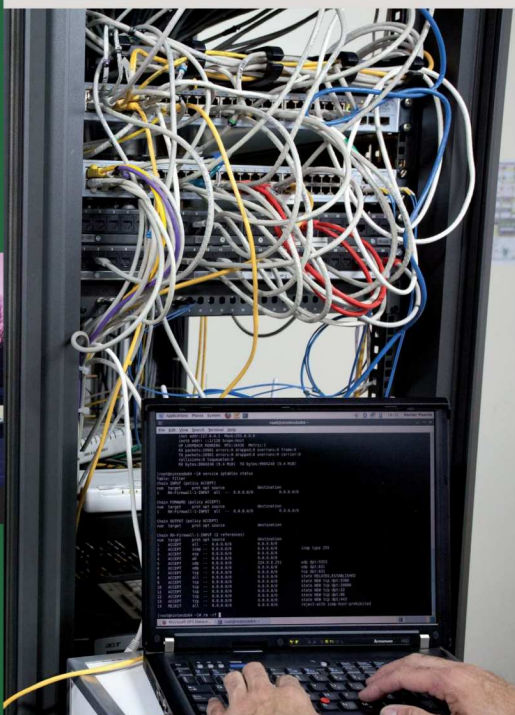
Per accedir a un **Cicle Formatiu de Grau Superior** s'ha de complir un dels requisits següents

1. Títol de batxillerat o equivalent.
2. Títol de tècnic superior (CFGS) o equivalent.
3. Curs específic d'accés a cicles de grau superior.
4. Prova d'accés a CFGS.*
5. Titulació universitària.
6. Prova per a majors de 25 anys.

* Per accedir a la prova d'accés a grau superior cal tenir 19 anys o complir-los l'any en què es realitza la prova o 18 si s'acredita haver estudiat un cicle formatiu de grau mitjà de la mateixa família professional del cicle que es vol cursar o de famílies afins.

Institut Bosc de la Coma

C/ Toledo, 12 • 17800 **OLOT** (Girona)
Tel._ 972 26 70 12 • Fax_ 972 27 23 19
iesbosccoma@xtec.cat
<http://iesbosccoma.xtec.cat>



 Generalitat de Catalunya
Departament d'Ensenyament

estudiar formació professional a OLOT



Administració de sistemes informàtics en xarxa

g^s

Estudis

Cicle Formatiu de Grau Superior Administració de sistemes informàtics en xarxa

Aquests estudis estan encaminats a proporcionar els coneixements necessaris per poder realitzar funcions de configuració, administració i manteniment de sistemes informàtics, garantint la funcionalitat, la integritat dels recursos i serveis del sistema, amb la qualitat exigida i complint la reglamentació vigent.

En finalitzar el primer curs l'alumne/a tindrà la possibilitat de fer una estada de tres mesos en un país de la Unió Europea que ve finançada per una beca ERASMUS.

Objectius

- Analitzar la estructura del software de base per administrar sistemes operatius de servidor.
- Administrar serveis de xarxa (web, missatgeria electrònica i transferència d'arxius, entre altres).
- Implantar i administrar bases de dades.
- Configurar el maquinari de xarxa, per integrar equips de comunicacions.
- Implementar solucions d'alta disponibilitat per protegir i recuperar el sistema davant de situacions imprevistes.
- Assegurar el sistema i les dades.

Organització

- **Durada:** 2.000 hores
- **Distribució:** Intensiu (2 cursos acadèmics)
- **Horari:** 1r matins, 2n tardes

Més informació

- **Web:** <http://iesbosccoma.xtec.cat>
- **E-mail:** iesbosccoma@xtec.cat
- **Telèfon:** 972 26 70 12

Mòduls

- 01 Implantació de sistemes operatius*
- 02 Gestió de bases de dades*
- 03 Programació bàsica*
- 04 Llenguatges de marques i sistemes de gestió d'informació*
- 05 Fonaments de maquinari.
- 06 Administració de sistemes operatius
- 07 Planificació i administració de xarxes
- 08 Serveis de xarxa i Internet
- 09 Implantació d'aplicacions web
- 10 Administració de sistemes gestors de bases de dades
- 11 Seguretat i alta disponibilitat
- 12 Formació i orientació laboral*
- 13 Empresa i iniciativa emprendedora*
- 14 Projecte d'administració de sistemes informàtics en xarxa
- 15 Formació en centres de treball

* Mòduls comuns convalidables amb el Cicle Formatiu de Grau Superior en Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma i amb el Cicle Formatiu de Grau Superior en Desenvolupament d'Aplicacions Web.

Sortides

Professionals

Aquest professional exerceix la seva activitat a l'àrea d'informàtica d'entitats que disposin de sistemes per la gestió de dades i infraestructures de xarxa (intranet, Internet i/o extranet).

- Les ocupacions i llocs de treball més rellevants són:
- Tècnic en administració de sistemes
 - Responsable d'informàtica.
 - Tècnic en serveis d'Internet.
 - Tècnic en serveis de missatgeria.
 - Personal de suport tècnic.
 - Tècnic de teleassistència.
 - Tècnic en administració de bases de dades.
 - Tècnic de xarxes
 - Supervisor de sistemes.
 - Tècnic en serveis de comunicacions.
 - Tècnic en entorns web.

Acadèmiques

- Un cop obtinguda la titulació de Tècnic Superior en Administració de Sistemes Informàtics en Xarxa, amb un curs més també es pot obtenir la titulació de Tècnic Superior en Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma, de tal manera que en **3 cursos es poden obtenir dues titulacions** (en lloc dels 4 cursos habituals).
- Accés a diferents graus universitaris amb convalidacions d'una part dels crèdits a cursar (diferent segons el grau i la universitat).
 - Altres Cicles Formatius de Grau Superior.