

## 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, batxillerat 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 Continua, 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 Mitjà** s'ha de complir un dels requisits següents

1. Graduat en ESO.
2. Títol de tècnic (CFGM) o equivalent.
3. Curs específic d'accés a cicles de grau mitjà.
4. Prova d'accés a CFGM.\*
5. Segon de BUP aprovat.

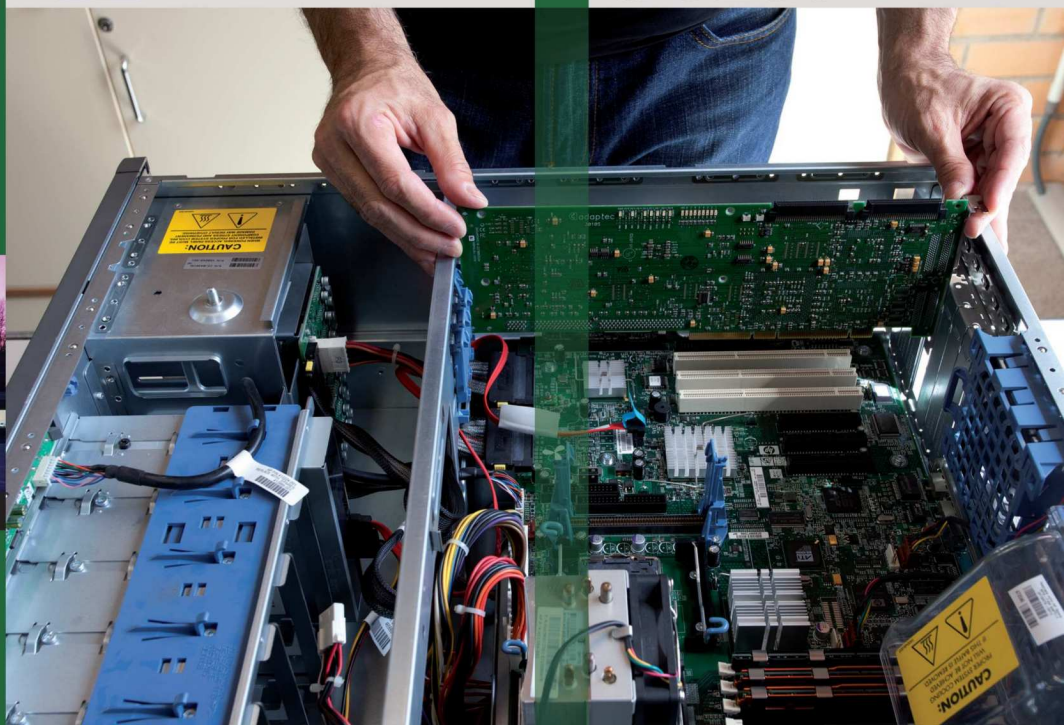
\* Per accedir a la prova d'accés a grau mitjà cal tenir 17 anys o complir-los l'any en què es realitza la prova.

## 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>



estudiar  
formació  
professional  
a **OLOT**



 Generalitat de Catalunya  
Departament d'Ensenyament

**Sistemes  
microinformàtics  
i xarxes** **9<sup>M</sup>**

## Estudis

### Cicle Formatiu de Grau Mitjà Sistemes microinformàtics i xarxes

Aquests estudis estan encaminats a proporcionar els coneixements necessaris per poder realitzar funcions d'instal·lació, configuració i manteniment de sistemes microinformàtics, aïllats o en xarxa, així com xarxes locals en petits entorns.

#### Objectius

- Identificar, muntar i connectar components i perifèrics utilitzant les eines adients.
- Reconèixer i executar els procediments d'instal·lació de sistemes operatius i programes d'aplicació.
- Representar els elements d'una xarxa local.
- Connectar equips informàtics, dispositius de xarxa local i de connexió amb xarxes d'àrea extensa.
- Localitzar i reparar averies i anomalies en els components físics i lògics per mantenir sistemes microinformàtics i xarxes locals.
- Valorar el cost dels components físics, lògics i mà d'obra.
- Detectar i analitzar canvis tecnològics per escollir noves alternatives i mantenir-se actualitzat dins el sector.

#### Organització

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

#### Més informació

- **Web:** <http://iesbosscoma.xtec.cat>
- **E-mail:** [iesbosscoma@xtec.cat](mailto:iesbosscoma@xtec.cat)
- **Telefón:** 972 26 70 12

## Mòduls

- 01 Muntatge i manteniment d'equips
- 02 Sistemes operatius monolloc
- 03 Aplicacions ofimàtiques
- 04 Sistemes operatius en xarxa
- 05 Xarxes locals
- 06 Seguretat informàtica
- 07 Serveis de xarxa
- 08 Aplicacions Web
- 09 Anglès tècnic
- 10 Formació i orientació laboral
- 11 Empresa i iniciativa emprendedora
- 12 Síntesi
- 13 Formació en centres de treball

## Sortides

### Professionals

Aquest professional exerceix la seva activitat en empreses del sector serveis que es dediquen a la comercialització, muntatge i reparació d'equips, xarxes i serveis microinformàtics en general, com a part del suport informàtic de l'organització o en entitats de qualsevol mida del sector productiu que utilitzen sistemes microinformàtics i xarxes.

Les ocupacions i llocs de treball més rellevants són:

- Tècnic instal·lador-reparador d'equips informàtics.
- Tècnic de suport informàtic
- Tècnic de xarxes de dades.
- Reparador de perifèrics de sistemes microinformàtics.
- Comercial de microinformàtica.
- Operador de teleassistència.
- Operador de sistemes.

### Acadèmiques

- Titulació de Tècnic en Sistemes Microinformàtics i Xarxes que permet l'accés al món laboral, a un altre Cicle Formatiu de Grau Mitjà, al batxillerat o bé a un Cicle Formatiu de Grau Superior havent superat el curs d'accés o la prova d'accés a Cicles Formatius.

- Es poden obtenir certificats parcials de cada mòdul professional i de cada unitat formativa superada.