

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.



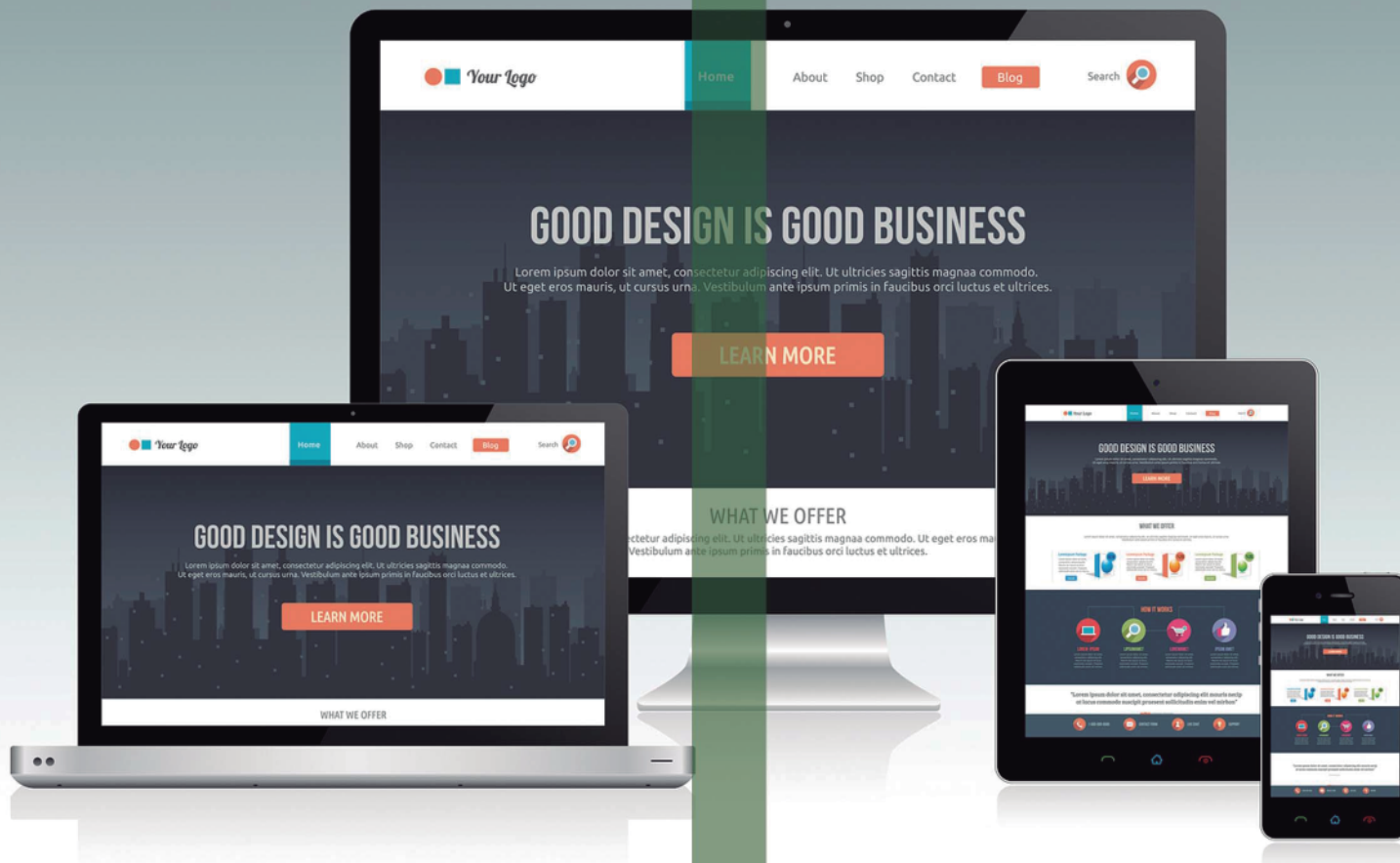
Condicions d'accés

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

- Disposar del títol de batxillerat.
- Haver superat el COU.
- Disposar del títol d'FP2.
- Disposar del títol de tècnic superior (CFGS) o equivalent.
- Superar el curs d'accés a cicles formatius de grau superior (CAS).
- Superar la prova d'accés als cicles formatius de grau superior.
- Superar la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys.
- Disposar de titulació universitària.

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

Cicle Formatiu de Grau Superior Desenvolupament d'aplicacions web

Aquests estudis estan encaminats a proporcionar els coneixements necessaris per poder realitzar funcions de desenvolupament, implantació, documentació i manteniment d'aplicacions web (pàgines web, multimèdia i aplicacions web).

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

- Gestionar bases de dades i entorns de desenvolupament.
- Desenvolupar aplicacions web en entorn client i servidor.
- Desenvolupar aplicacions web amb interfície d'usuari adaptable a qualsevol dispositiu i seguint els estàndards establerts.
- Desenvolupar serveis web.
- Fer el desplegament de les aplicacions web.
- Configuració de l'entorn de servidor que ha d'allotjar l'aplicació web.
- Realitzar control de versions.

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

- 01 Sistemes informàtics*
- 02 Bases de dades*
- 03 Programació**
- 04 Llenguatges de marques i sistemes de gestió empresarial*
- 05 Entorns de desenvolupament***
- 06 Desenvolupament web en entorn client
- 07 Desenvolupament web en entorn servidor
- 08 Desplegament d'aplicacions web
- 09 Disseny d'interfícies web
- 10 Formació i orientació laboral*
- 11 Empresa i iniciativa emprenedora*
- 12 Projecte de desenvolupament d'aplicacions web
- 13 Formació en centres de treball

* Mòduls comuns convalidables amb el Cicle Formatiu de Grau Superior en Administració de Sistemes Informàtics en Xarxa i amb el Cicle Formatiu de Grau Superior en Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma.

** Mòdul comú convalidable amb el Cicle Formatiu de Grau Superior en Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma. Mòdul parcialment convalidable amb el Cicle Formatiu de Grau Superior en Administració de Sistemes Informàtics en Xarxa.

*** Mòdul comú convalidable amb el Cicle Formatiu de Grau Superior en Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma.

Professionals

Aquest professional exerceix la seva activitat en empreses o entitats públiques o privades tant per compte d'altri com per compte pròpia, a l'àrea de desenvolupament d'aplicacions informàtiques relacionades amb els entorns web (intranet, extranet i Internet).

Acadèmiques

Un cop obtinguda la titulació de Tècnic Superior en Desenvolupament d'Aplicacions Web, es pot completar el currículum formatiu amb dues titulacions més: la de Tècnic Superior en Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma i la de Tècnic Superior en Administració de Sistemes Informàtics en Xarxa. D'aquesta manera en **4 cursos es poden obtenir les tres titulacions** (en lloc dels 6 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.