

Família d'Informàtica

CICLE FORMATIU DE GRAU SUPERIOR DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS MULTIPLATAFORMA

- **Durada del cicle**

La seva durada és de 2.000 hores que es realitzen en dos cursos i de les quals 1.683 hores es cursen en el centre educatiu i 317 en un centre de treball amb la finalitat de realitzar pràctiques en una empresa.

- **Requisits d'accés**

- Títol de Batxiller actual.
- Haver superat el Curs d'Orientació Universitària (COU).
- Títol de Tècnic/a Informàtic/a (FP-II).
- Una altra forma d'accedir consisteix a superar una prova d'accés al cicle formatiu.

- **Què aprendré a fer?**

Desenvolupar, implantar, documentar i mantenir aplicacions informàtiques multiplataforma, utilitzant tecnologies i entorns de desenvolupament específics, garantint l'accés a les dades de forma segura i complint els criteris d'utilització i qualitat exigits en els estàndards establerts.

- **Pla de formació:**

Els mòduls professionals d'aquest cicle formatiu són els següents:

Sistemes informàtics	198 h.	Entorns de desenvolupament	66 h.
Bases de dades	231 h.	Accés a dades	132 h.
Programació	297 h.	Desenvolupament d'interfícies	99 h.
Llenguatge de marques i sistemes de gestió d'informació	99 h.	Programació multimèdia i dispositius mòbils	99 h.
Empresa i iniciativa emprenedora	66 h.	Programació de serveis i processos	99 h.
Formació i orientació laboral	99 h.	Sistemes de gestió empresarial	99 h.
		Projecte de DAM	99 h.
		Formació en centres de treball	317 h.

Donada la participació del centre en un projecte plurilingüístic, algunes unitats formatives s'impartiran en anglès.

- **En finalitzar els meus estudis, què puc fer?**

Treballar en

- Entitats públiques o privades, en l'àrea de desenvolupament d'aplicacions informàtiques multiplataforma en diversos àmbits: gestió empresarial i de negoci, relacions amb clients, educació, oci, dispositius mòbils i entreteniment, com a programador d'aplicacions informàtiques, de gestió empresarial i negoci, en l'àmbit de l'entreteniment i la informàtica mòbil.

Seguir estudiant

- Accedir a la Universitat al Grau d'Enginyeria d'Informàtica.
- Un altre cicle de desenvolupament d'Informàtica (DAW o ASIX) en només un curs.
- Un altre cicle de Formació Professional de Grau Superior amb la possibilitat d'establir convalidacions de mòduls d'acord amb la normativa vigent.

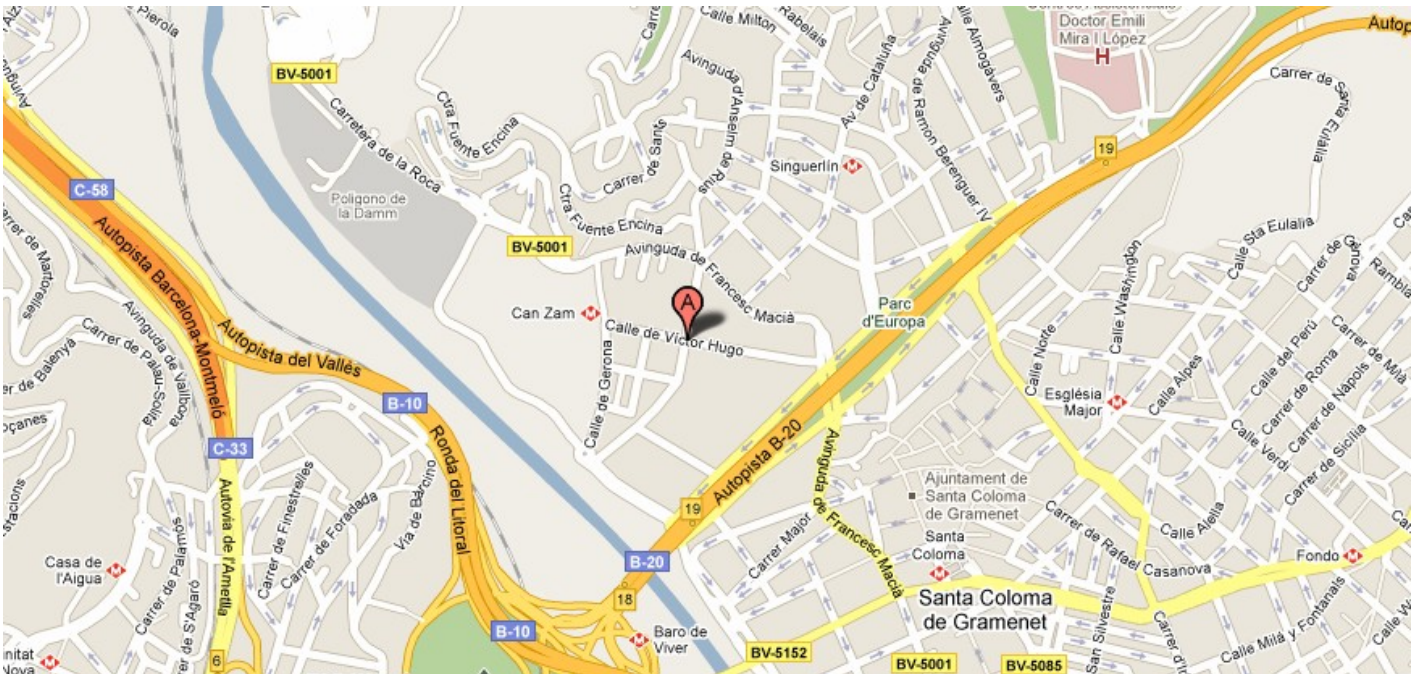


D'APLICACIONS MULTIMÈDIA DESENVOLUPAMENT

FAMÍLIA: INFORMÀTICA

CICLE FORMATIU DE GRAU SUPERIOR

Institut Puig Castellar
Santa Coloma de Gramenet



Generalitat de Catalunya
Departament d'Ensenyament



Avinguda Anselm de Riu, 10
08924, Santa Coloma de Gramenet
Tel.: 933 916 111 FAX: 933 924 407
E-mail: iespuigcastellar@xtec.net