

# Família d'Informàtica

## CICLE FORMATIU DE GRAU MITJÀ SISTEMES MICROINFORMÀTICS I XARXES

- **Durada del cicle**

La seva durada és de 2.000 hores que es realitzen en dos cursos i de les quals 1.650 hores es cursen en el centre educatiu i 350 en un centre de treball amb la finalitat de realitzar pràctiques en una empresa.

- **Requisits d'accés**

- Títol de Graduat/da en Educació Secundària Obligatòria.
- Haver superat el segon curs del Batxillerat Unificat i Polivalent (BUP) o bé tenir un màxim de dues matèries pendents en el conjunt d'aquests dos cursos.
- Haver superat el primer cicle d'ensenyament secundari experimental (cicle 14-16)
- Una altra forma d'accedir consisteix a superar una prova d'accés al cicle formatiu.

- **Què aprendré a fer?**

Instal·lar, configurar i mantenir sistemes microinformàtics, aïllats o en xarxa, així com xarxes locals en petits entorns, assegurant la seva funcionalitat i aplicant els protocols de qualitat, seguretat i respecte al medi ambient establerts.

- **Pla de formació:**

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

Muntatge i manteniment d'equips	198 h.	Sistemes operatius en xarxa	132 h.
Sistemes Operatius Monolloc	132 h.	Seguretat informàtica	132 h.
Aplicacions ofimàtiques	165 h.	Serveis de xarxa	165 h.
Xarxes locals	165 h.	Aplicacions Web	198 h.
Anglès	99 h.	Empresa i iniciativa emprenedora	66 h.
Formació i orientació laboral	99 h.	Formació en centres de treball	350 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 empreses de serveis de comercialització, muntatge i reparació d'equipaments, xarxes i serveis microinformàtics, dintre del departament d'informàtica o de procés de dades, o del departament tècnic.
- Com a part del suport informàtic de qualsevol organització en sistemes microinformàtics i xarxes.

### *Seguir estudiant*

- La preparació per realitzar la prova d'accés a cicles de grau superior.
- Un altre cicle de Formació Professional de Grau Mitjà amb la possibilitat d'establir convalidacions de mòduls d'acord amb la normativa vigent.
- El Batxillerat en qualsevol de les seves modalitats.



# SISTEMES MICROINFORMÀTICS I XARXES

CICLE FORMATIU DE GRAU MITJA  
FAMÍLIA: INFORMÀTICA

Institut Puig Castellar  
Santa Coloma de Gramenet



<http://eipug.xell.net/departaments/informatica>

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



Departament d'Ensenyament  
Generalitat de Catalunya

