



Institut
Carles
Vallbona

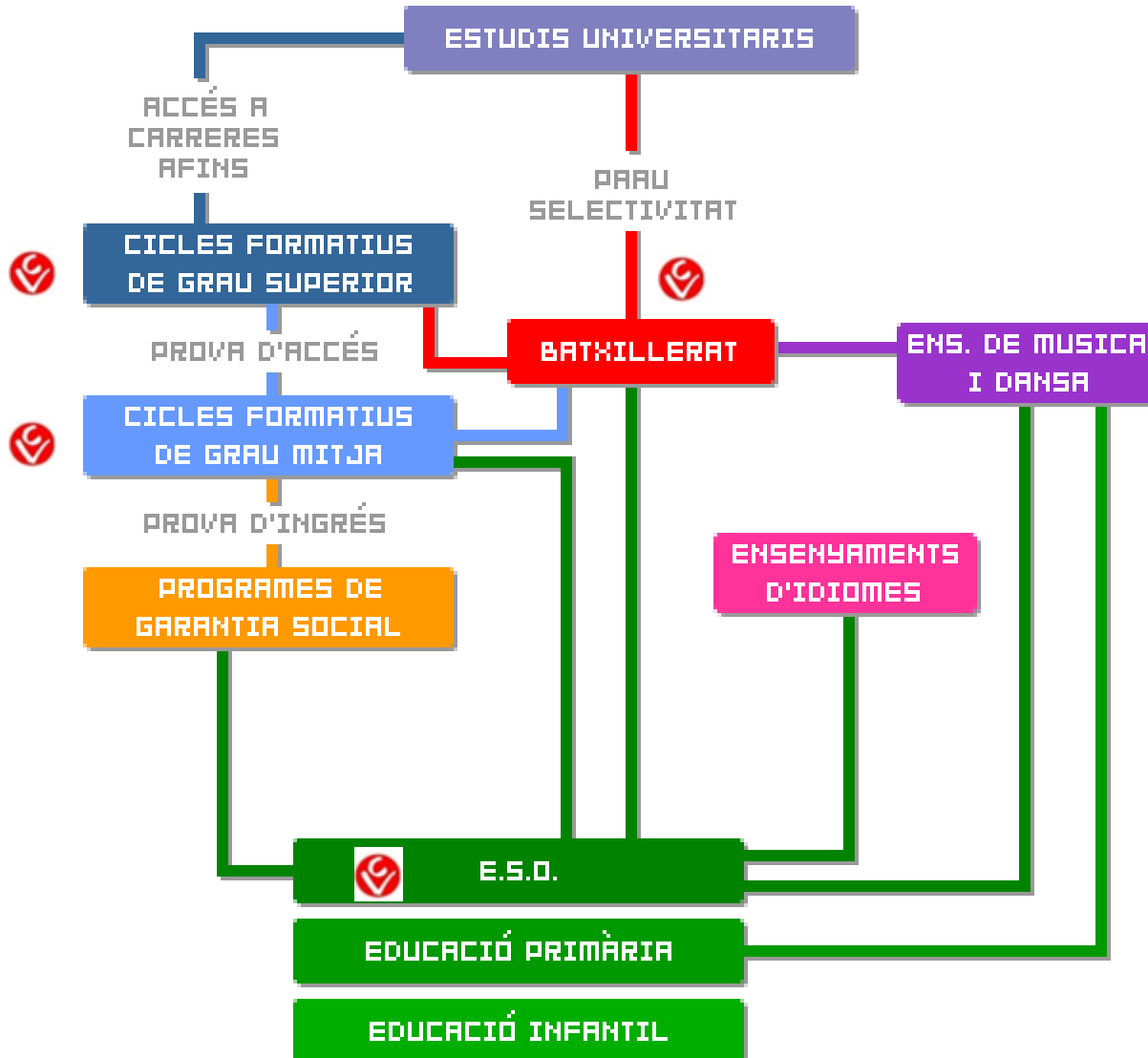
Camp de les Moreres, 14
08401 Granollers
Telèfon: 938600021
[centre@iescarlesvallbona.c
at](mailto:centre@iescarlesvallbona.cat)

JORNADA DE PORTES OBERTES als CICLES FORMATIUS

6 d'abril de 2022

CICLES FORMATIUS
DE GRAU MITJÀ

Què trobareu a l'Institut Carles Vallbona?



Quan fer la **preinscripció** i **matrícula**?

Preinscripció:

Alumnat amb continuïtat d'escolarització: **del 20 al 26 d'abril de 2022**

Matrícula: **de l'11 al 15 de juliol de 2022**

Per la resta d'alumnat: **del 17 al 23 de maig de 2022**

Matrícula: **del 18 al 22 de juliol de 2022**

Tota la informació a:

<https://preinscripcio.gencat.cat/ca/estudis/fp-grau-mitja/inici/>

La preinscripció de formació professional de grau mitjà es pot fer en format electrònic si la persona que fa el tràmit té una eina d'identificació digital, o en suport informàtic si no en disposa. Les dues opcions es poden fer dins el mateix web de preinscripció.

Un cop enviada la sol·licitud de preinscripció rebràs un resguard per correu electrònic. **No cal que presentis físicament la preinscripció al centre.**

Recorda: Només es pot presentar una sol·licitud de preinscripció per alumne o alumna.

Per què estudiar un cicle
formatiu?

Amplia
oferta
formativa

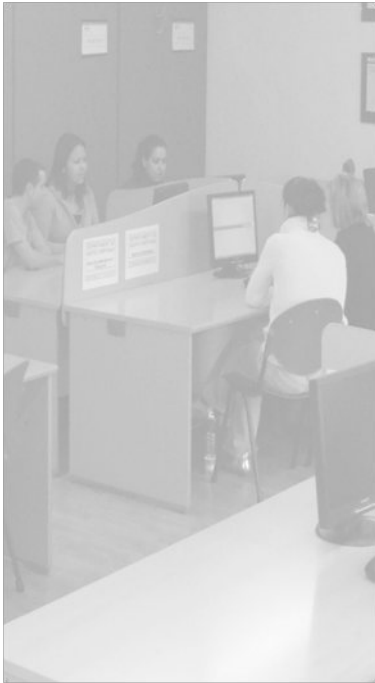
Estudis amb
aplicació real

Pots arribar
on vulguis

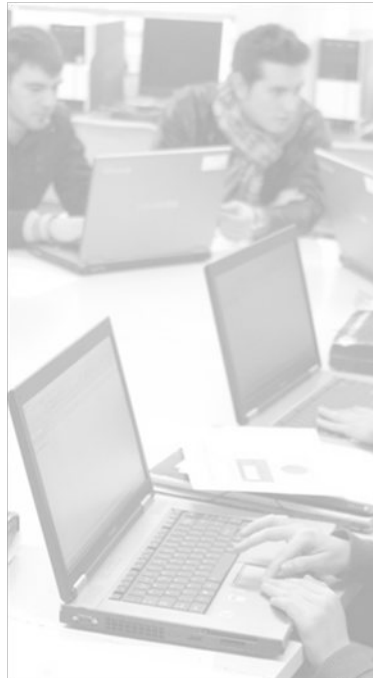
Més contingut
específic on
prima l'aplicació
pràctica

Alta insercció
laboral dels que
estudien FP en
molts sectors

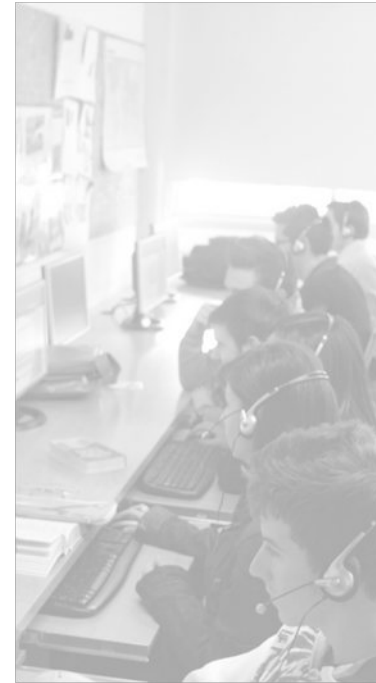
Oferta de **Formació Professional Inicial**



**ADMINISTRACIÓ
I GESTIÓ**



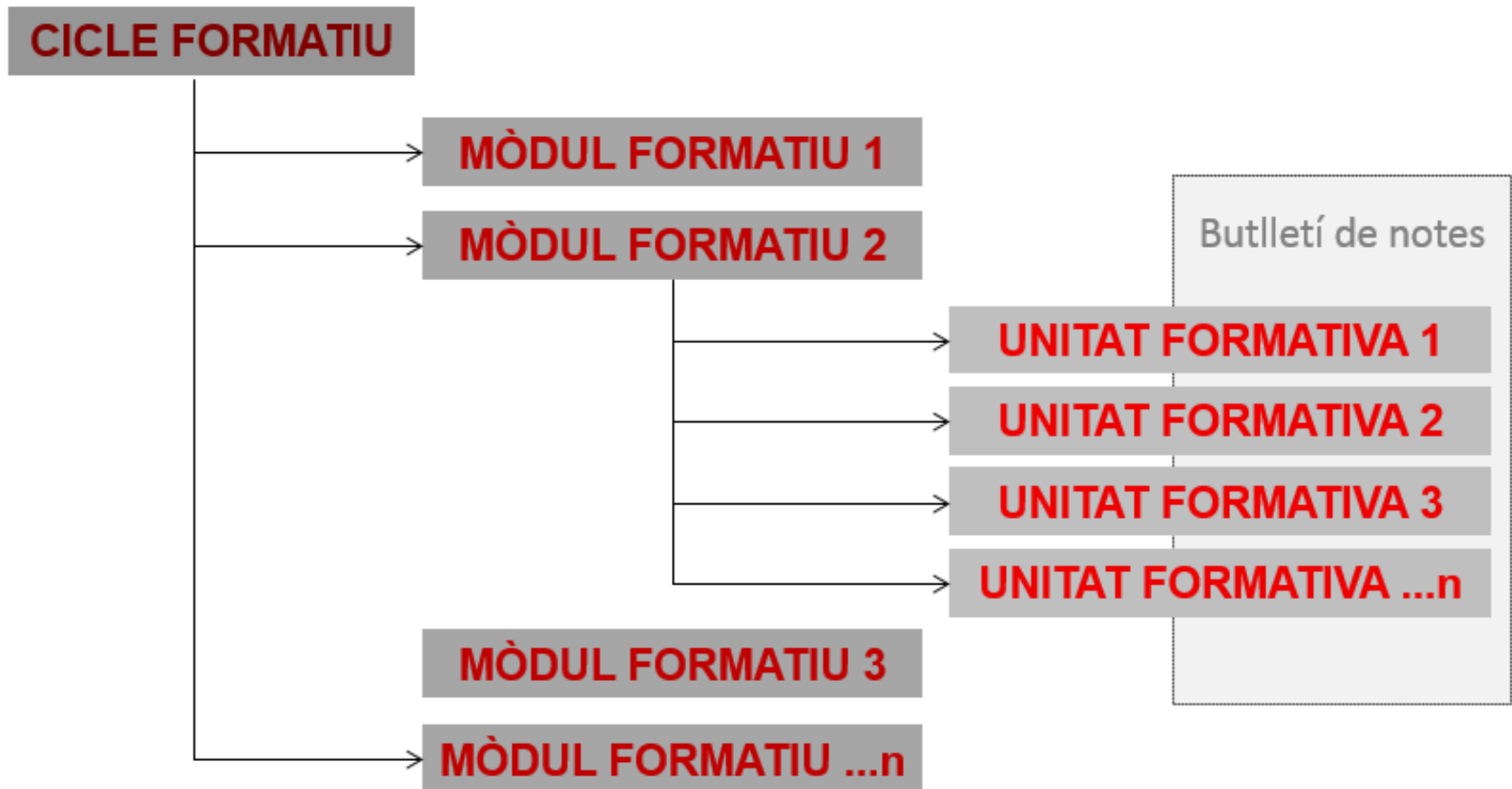
**INFORMÀTICA I
COMUNICACIONS**



**COMERÇ I
MÀRQUETING**

De totes les famílies, cicles formatius de **grau mitjà** i de **grau superior**

Estructura dels cicles formatius



Itinerari formatiu

Superat un
cicle
formatiu de
grau mitjà
pots...

- Incorporar-te al **món laboral**
- Estudiar un altre **cicle formatiu de grau mitjà**
- Realitzar la **prova d'accés** als cicles formatius de grau superior (↑ 19 anys)
- Estudiar un **cicle formatiu de grau superior**

Família

INFORMÀTICA i

COMUNICACIONS

Cicles de grau mitjà:

SMX Sistemes microinformàtics i xarxes

Cicles de grau superior:

ASIX Administració de Sistemes Informàtics en Xarxa,
perfil ciberseguretat

DAM Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma

DAW Desenvolupament d'Aplicacions Web

Cicle Formatiu de Grau Mitjà

Sistemes Microinformàtics i Xarxes

Competència general:

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

2 cursos acadèmics, total 2000 hores lectives


Formació en centre: 1617 hores

Pràctiques en empreses: 383 hores

Nota de tall 2021-2022: 6,20

Què estudiaràs?

- M01. Muntatge i manteniments d'equips
- M02. Sistemes operatius monolloc
- M03. Aplicacions ofimàtiques
- M04. Sistemes operatius en xarxa
- M05. Xarxes locals
- M06. Seguretat informàtica
- M07. Serveis en xarxa
- M08. Aplicacions web
- M09. Formació i orientació laboral
- M10. Empresa i iniciativa emprenedora
- M11. Anglès
- M12. Mòdul de síntesi
- M13. Formació en centres de treball
- M15. Introducció a la programació



Distribuïts entre
1r i 2n curs

De què treballaràs?

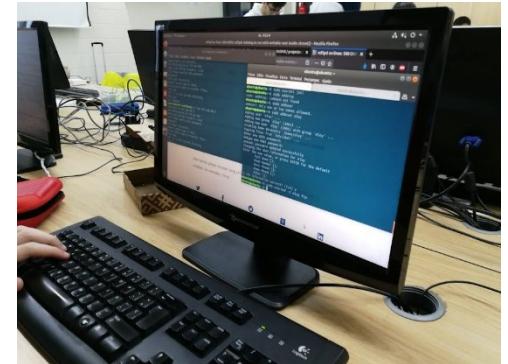
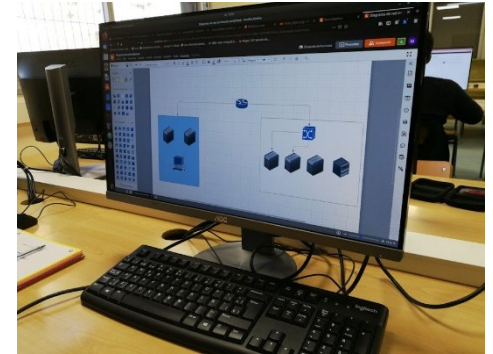
- Personal tècnic instal·lador-reparador d'equips informàtics.
- Personal tècnic de suport informàtic.
- Personal tècnic de xarxes de dades.
- Personal reparador de perifèrics de sistemes microinformàtics.
- Comercials de microinformàtica

On treballaràs?

- ✓ En empreses de sector d'activitat econòmica diversos.
- ✓ En el departament d'informàtica o de processament de dades, departament tècnic, etc.
- ✓ En empreses proveïdores o distribuïdores de serveis informàtics.
- ✓ En el sector de serveis a les empreses.
- ✓ En empreses proveïdores de serveis d'Internet.

Campionats i concursos al cicle de Sistemes Microinformàtics i Xarxes

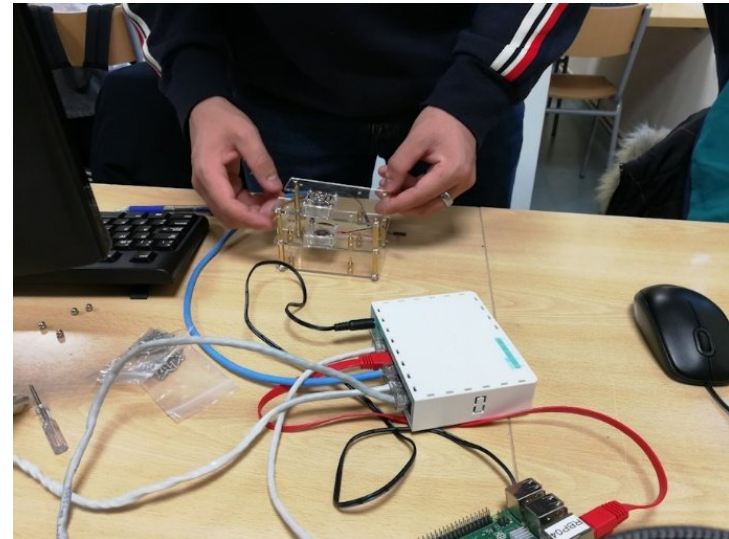
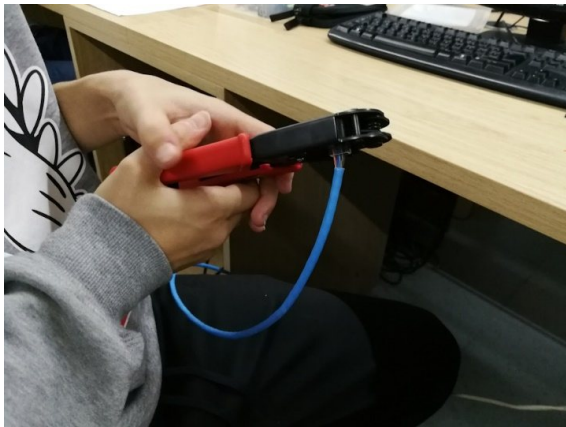
- Xarxes.
- Programació WEB.
- Aplicacions de software.
- Programació bàsica.



Instal·lacions: aules específiques



Instal·lacions: taller de xarxes



Materials **didàctics** i **certificacions**



Tallers de Telecomunicacions



Programari d'aprenentatge Microsoft



LPIC: Certificat de competència en SO lliure

Eines informàtiques



Horari dels estudis de Sistemes Microinformàtics i Xarxes

De dilluns a divendres, **de 8.00 a 14.30h**

Esbarjo, **d'11.00 a 11.30h**

Formació en centres de treball en **horari de tarda**

Formació en centres de treball

Són pràctiques formatives en empreses de l'entorn relacionades amb el cicle formatiu.

Què suposen per a l'alumnat?

- Coneixement del món laboral i de l'empresa.
- Estar en contacte amb tecnologia puntera.
- Experiència en el món del treball.

Durada de la Formació en Centres de Treball (FCT):

- 383 hores.
- 4h diàries i 20 setmanals.

Seguiment per part del tutor conjuntament amb el tutor d'empresa.

Mobilitat internacional

Estades de pràctiques en altres països europeus que participen en el projecte Erasmus+.

Durada de l'estada a l'estranger

- 30 dies.



Erasmus+

Destinacions curs actual

- Eslovènia.
- Itàlia.
- Macedònia.
- Polònia

amb el suport de:



Asociación
MUNDUS

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Seguiment per part de socis al país de destinació (amb suport 24 h).

Criteris de **prioritat per a l'assignació de places**

Segons la via d'accés:

- Graduat en ESO □ reserva del 70% de les places
- PQPI o formació professional bàsica □ reserva del 20%

- Prova d'accés (o exempció)

Curs específic d'accés

Altres titulacions

→ reserva del 10%

- Per desfer situacions d'empat, s'aplica el resultat del sorteig.
- Si per alguna de les vies d'accés no s'ocupen totes les places reservades, les vacants es reparteixen a la resta de les vies de forma proporcional.

Horari de **secretaria**

Matí: de dilluns a divendres de **10.00 a 13.00h**

Tarda: dilluns i dimarts de **16.00 a 18.30h**

dimecres i dijous de **16.00 a 17.00h**

divendres tarda tancat

Informació disponible a...

<http://www.iescarlesvallbona.cat>

CICLES FORMATIUS
DE GRAU MITJÀ