



Institut
Carles
Vallbona

Camp de les Moreres, 14
08401 Granollers
Telèfon: 938600021
centre@iescarlesvallbona.cat

JORNADA DE PORTES OBERTES als CICLES FORMATIUS

maig de 2024

CICLES FORMATIUS
DE GRAU SUPERIOR

Oferta de Formació Professional



**ADMINISTRACIÓ
I GESTIÓ**



**INFORMÀTICA I
COMUNICACIONS**



**COMERÇ I
MÀRQUETING**

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

Organització i matrícula

Vies d'accés al CFGS

Batxillerat	44%
CFGM	36%
Proves d'accés	15%
Altres CFGS	5%
Certificats Professionalitat*	5%

*No ocupen plaça

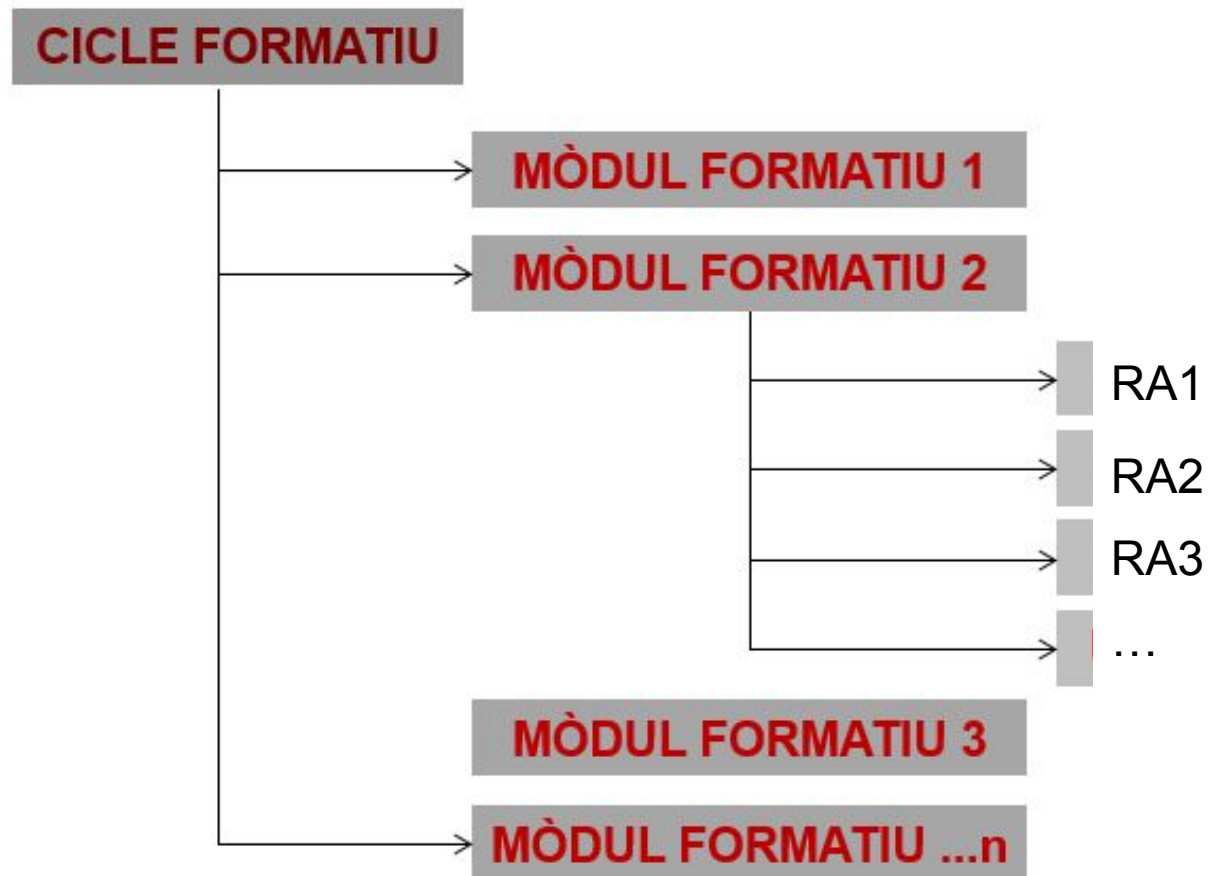
Prioritat per les persones que han acabar els estudis els anys 21-22, 22-23 i 23-24. Ordenació de les sol·licituds: per vies amb les prioritats de cada cas, la qualificació mitjana de manera decreixent i l'ordre de petició. Si per alguna de les vies d'accés no s'ocupen totes les places reservades, les vacants es reparteixen a la resta de les vies de forma proporcional. 2 places reservades NEEA

Notes de tall curs 23/24 CFGS

Notes d'accés CICLES FORMATIUS GRAU SUPERIOR curs 23-24

Cicle Formatiu	Nota de tall 23-24	
	Via accés	Nota
Desenvolupament d'aplicacions web	Via 1	5,38
	Via 2	6,43
	Via 3	5
Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma	Via 1	5,52
	Via 2	8,71
	Via 3	5,77
Administració de sistemes informàtics en xarxa, perfil ciberseguretat	Via 1	5,43
	Via 2	8,39
	Via 3	7

Estructura dels cicles formatius



Curs 23/24: novetats curriculars

- Nous mòduls per a tots els cicles
 - Sostenibilitat, digitalització, anglès, IPO1, IPO2

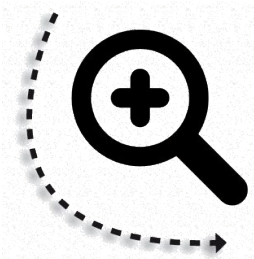
- Convalidacions de SMX a CFGS
 - FOL convalida IPO1
 - EIE convalida IPO2

- Anglès no convalida

Tutoria als cicles formatius

Acompanyar a l'alumnat en tot el seu procés d'aprenentatge.

SEGUIMENT



ASSISTÈNCIA



ORIENTACIÓ



Coordinació amb l'equip docent

Itinerari formatiu

I després del CFGS, pots...

-  **INCORPORAR-TE AL MÓN LABORAL**
-  **ESTUDIAR UN ALTRE CICLE FORMATIU DE GRAU SUPERIOR**
-  **ESTUDIAR UN GRAU UNIVERSITARI**
-  **ESTUDIAR UN CURS D'ESPECIALITZACIÓ DE FORMACIÓ PROFESSIONAL**

Quan fer la **preinscripció i matrícula?**

Preinscripció: del 24 al 30 de maig de 2024

Matrícula: del 15 al 18 de juliol de 2024



Tota la informació a:

<https://preinscripcio.gencat.cat/ca/estudis/fp-grau-superior/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.

Horari de **secretaria**

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

Tarda: de dilluns a dijous de **16.00 a 17.00h**

divendres tarda tancat

Horari dels estudis dels Cicles Formatius de Grau Superior

De dilluns a divendres, **de 15.00 a 21.20h**

Esbarjo, **de 18.00 a 18.20h**

Formació en centres de treball en **horari de matí**

2 cursos acadèmics, total 2000 hores lectives

Formació en el centre: 1.485 hores

Pràctiques en empreses: 515 hores

DUAL

Formació professional DUAL NO remunerada (DUAL general)

Procés simultani, integrat i coordinat de formació i activitat pràctica de l'alumnat a l'empresa i el centre.

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 d'aquesta modalitat:

- 515 hores.

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

Formació professional **DUAL** remunerada (**DUAL** integral)

Procés simultani, integrat i coordinat de formació i activitat pràctica de l'alumnat a l'empresa i el centre.

Durada de l'estada a l'empresa

- 713 hores.

Modalitats de relació amb l'empresa

- Beca formativa o contracte laboral.

Retribució

- Part proporcional SMI (variable).

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

FP
dual

Xarxa de centres de Formació Professional



Família

INFORMÀTICA i COMUNICACIONS

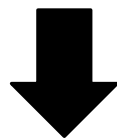
Cicles de grau mitjà: **SMX** Sistemes Microinformàtics i Xarxes

Cicles de grau superior:

**ASIX Administració de sistemes informàtics
en xarxa, perfil ciberseguretat**

**DAM Desenvolupament d'aplicacions
multiplataforma**

DAW Desenvolupament d'aplicacions web



Dues titulacions en 3 anys

Cicle Formatiu de Grau Superior

Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma

Competència general:

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'usabilitat i qualitat exigides en els estàndards establerts.

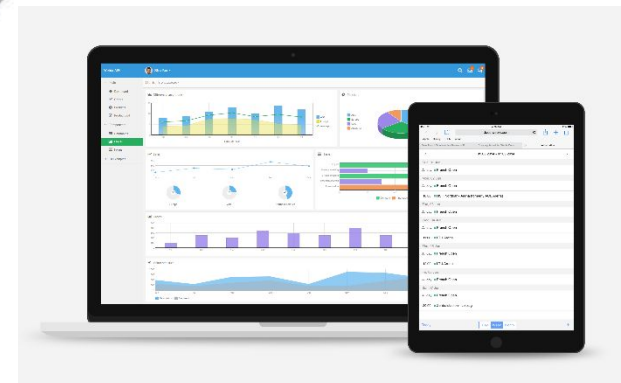
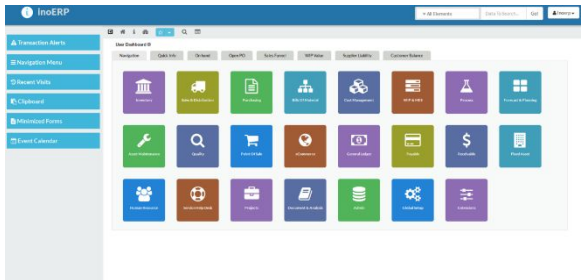
DAM - Què estudiaràs?

- M01. Sistemes informàtics
- M02. Bases de dades
- M03. Programació
- M04. Llenguatge de marques i sistemes de gestió d'informació
- M05. Entorns de desenvolupament
- M06. Accés a dades
- M07. Desenvolupament d'interfícies
- M08. Programació multimèdia i dispositius mòbils
- M09. Programació de serveis i processos
- M10. Sistemes de gestió empresarial
- M11. Anglès Professional
- M12. Digitalització
- M13. Sostenibilitat
- M14. IPO1 (ex Formació i Orientació Laboral)
- M15. IPO2 (ex Empresa i Iniciativa Emprenedora)
- M16. Projecte
- M17. Optatiu 1
- M18. Optatiu 2

Distribuïts entre
1r i **2n** curs

DAM - De què treballaràs?

- Desenvolupar aplicacions informàtiques per a la gestió empresarial i de negoci.
- Desenvolupar aplicacions de propòsit general.
- Desenvolupar aplicacions en l'àmbit de l'entreteniment i la informàtica mòbil



DAM - On treballaràs?

- ✓ En entitats públiques o privades de qualsevol mida, tant per compte aliè com per compte propi, exercint el treball 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, entre d'altres; aplicacions desenvolupades i implantades en entorns d'abast intranet, extranet i Internet; implantació i adaptació de sistemes de planificació de recursos empresarials i de gestió de relacions amb clients.

Cicle Formatiu de Grau Superior

Desenvolupament d'aplicacions web

Competència general:

Desenvolupar, implantar i mantenir aplicacions web, amb independència del model emprat i utilitzant tecnologies específiques, garantint l'accés a les dades de forma segura i complint els criteris d'accessibilitat, usabilitat i qualitat exigides en els estàndards establerts.

DAW - Què estudiaràs?

M01. Sistemes informàtics

M02. Bases de dades

M03. Programació

M04. Llenguatge de marques i sistemes de gestió d'informació

M05. Entorns de desenvolupament

M06. Desenvolupament web en entorn client

M07. Desenvolupament web en entorn servidor

M08. Desplegament d'aplicacions web

M09. Disseny d'interfícies web

M10. Anglès Professional

M11. Digitalització

M12. Sostenibilitat

M13. IPO1 (ex Formació i Orientació Laboral)

M14. IPO2 (ex Empresa i Iniciativa Emprenedora)

M15. Projecte

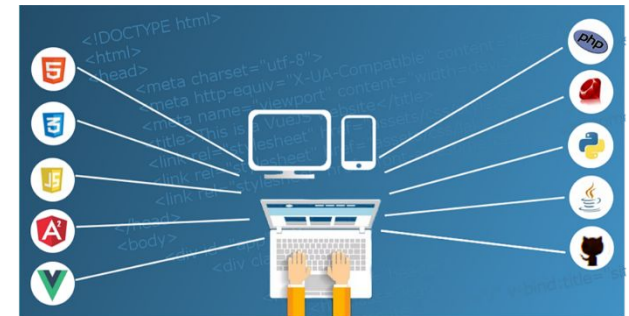
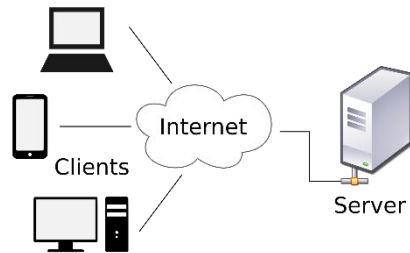
M16. Optatiu 1

M17. Optatiu 2

Distribuïts entre
1r i **2n** curs

DAW - De què treballaràs?

- Programador web
- Programador multimèdia
- Desenvolupador d'aplicacions en entorns web



DAW - On treballaràs?

- ✓ En empreses o entitats públiques o privades tant per compte d'altri com per compte propi, exercint el treball en l'àrea de desenvolupament d'aplicacions informàtiques relacionades amb entorns web (intranet, extranet i internet).

Cicle Formatiu de Grau Superior

Administració de sistemes i xarxes

Competència general:

Configurar, administrar i mantenir sistemes informàtics, garantint la funcionalitat, la integritat dels recursos i serveis del sistema, amb la qualitat exigida i complint la reglamentació vigent

ASIX - Què estudiaràs?

Implantació de sistemes operatius
Gestió de bases de dades
Llenguatges de marques i SGE
Fonaments de maquinari
Planificació i administració de xarxes
Anglès professional
IPO 1
Administració de sistemes operatius
Administració de sistemes gestors de bases de dades
Serveis de xarxa i internet
Implantació d'aplicacions web
Seguretat i alta disponibilitat
IPO 2
Digitalització
Seguretat en sistemes, xarxes i serveis
Ciberseguretat i hacking etic
Sostenibilitat

Distribuïts entre
1r i 2n curs

ASIX - De què treballaràs?

- Personal tècnic en administració de sistemes i serveis d'Internet
- Responsable d'informàtica
- Personal tècnic de xarxes, comunicacions i teleassistència



ASIX - On treballaràs?

- ✓ En empreses o entitats públiques o privades tant per compte d'altri com per compte propi, exercint el treball en l'àrea de d'administració de sistemes i xarxes.

Cursos Especialització

CE Ciberseguretat

1 mòdul = 1
sortida
professional

Vies
d'accés:
ASIX
DAM i DAW

No FCT no
DUAL

Només **1** curs

Altres

Mobilitat internacional

Estades de pràctiques en països europeus

Durada de l'estada a l'estranger

- 60 dies.



Erasmus+

Diferents destinacions

- Romania
- Berlín
- ...

amb el suport de:

UNiSER
Learning Mobility

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



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

Empreses professional dual i formació en centres de treball



Empreses professional dual i formació en centres de treball



LUXIONA

KLÜBER
LUBRICATION



MK4
Innovative Solutions

Rock

infojic
tecnologia

FLUIDRA



KLEIN®

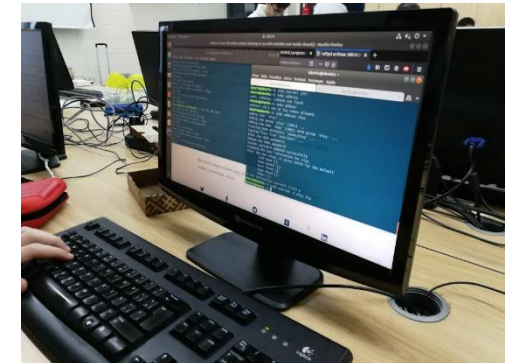
apen
SOLUCIONS GLOBALES D'INFORMÀTICA I TECNOLOGIA



bcnvision
visión artificial

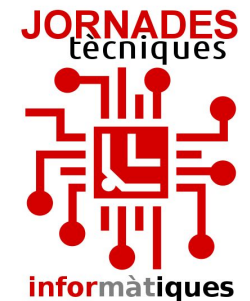
Campionats i concursos als cicles d'Informàtica

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



Jornades tècniques als cicles d'Informàtica

Aquestes jornades estan organitzades en el marc empresarial del nostre entorn, de la innovació i l'emprenedoria, amb l'objectiu d'apropar els nostres alumnes a aquesta realitat, compartir experiències, promoure la formació i establir noves vies de col·laboració permanent.



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



Tallers de Telecomunicacions



Programari d'aprenentatge
Microsoft



LPIC: Certificat de competència en SO lliure

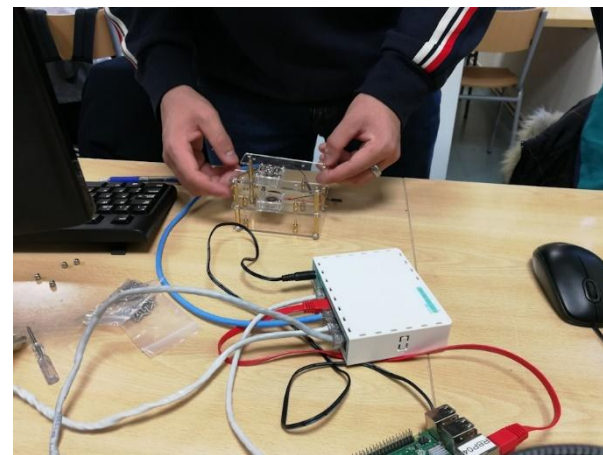
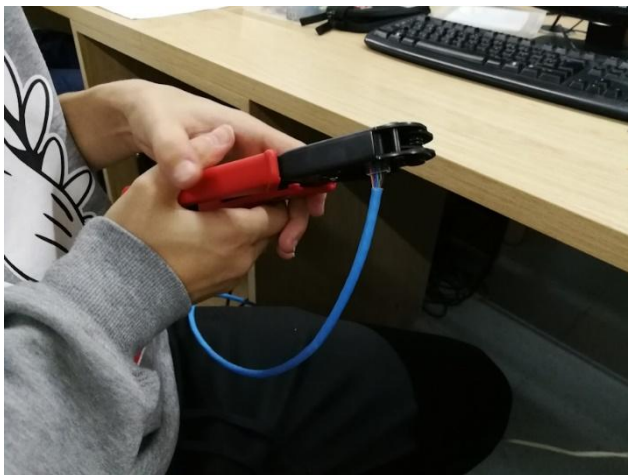
Eines informàtiques



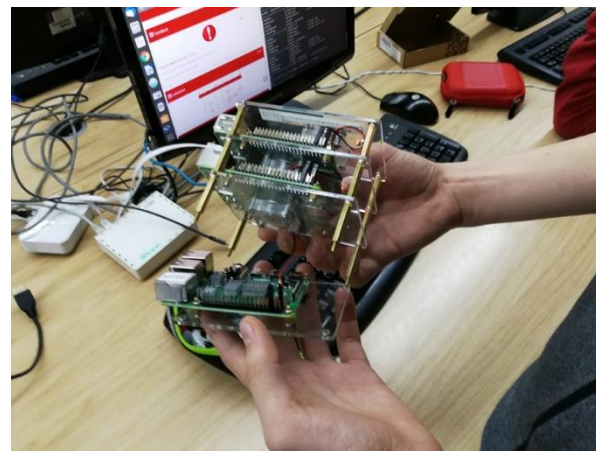
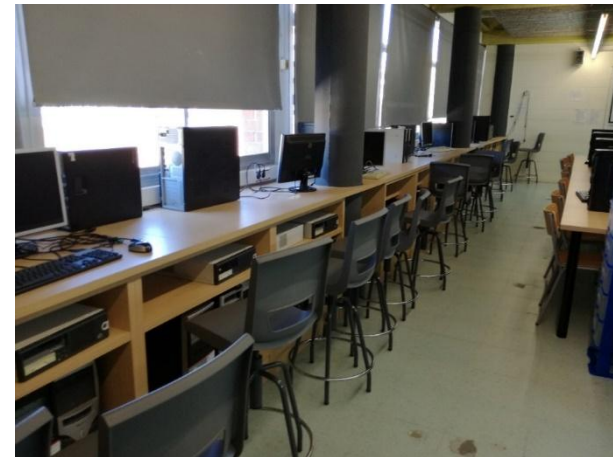
Instal·lacions: aules específiques dels cicles d'Informàtica

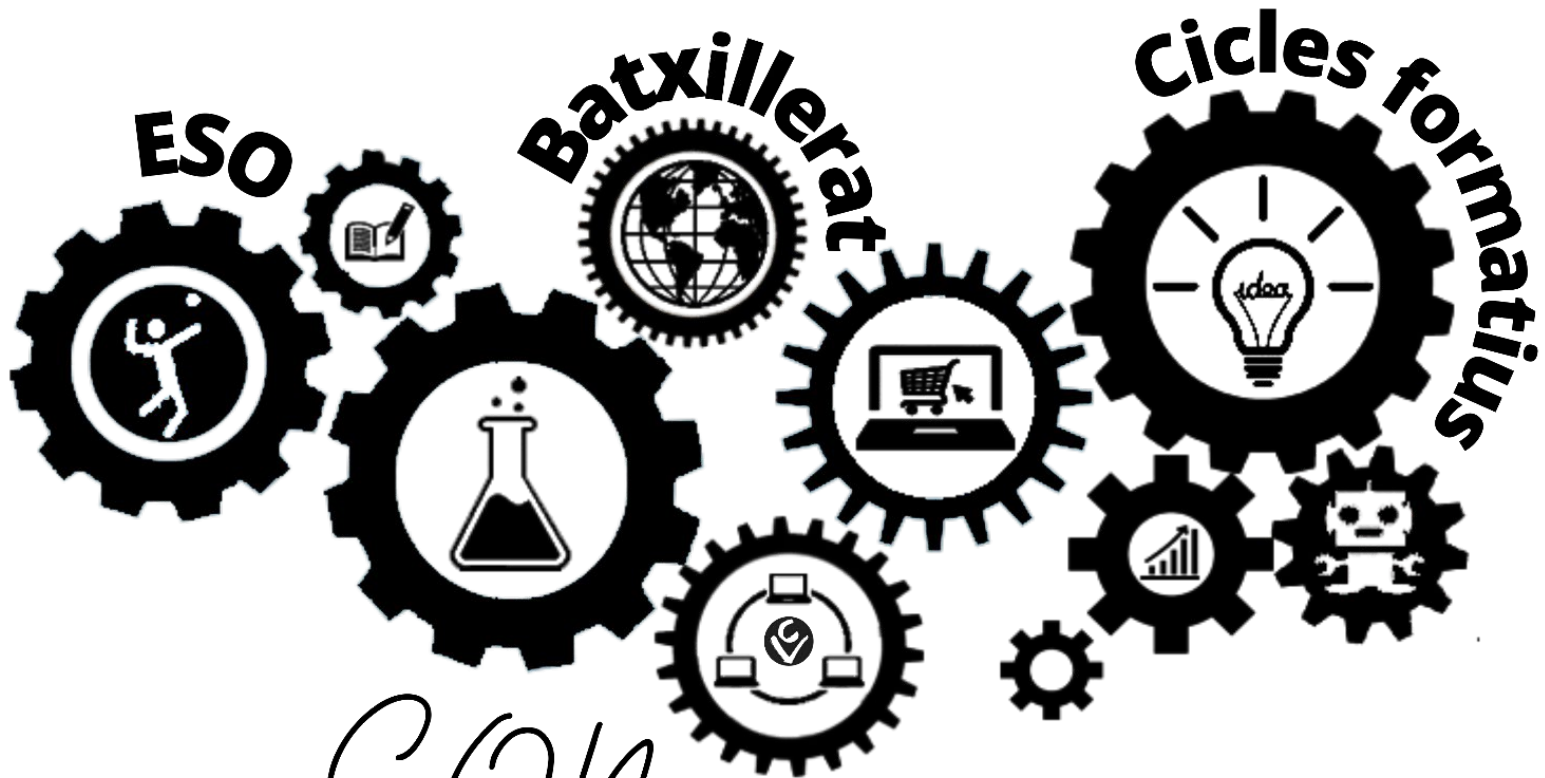


Instal·lacions: taller de xarxes dels cicles d'Informàtica



Instal·lacions: taller de hardware dels cicles d'Informàtica





SOM Vallbona

Informació disponible a...



<https://agora.xtec.cat/ies-carles-vallbona/>

La vostra opinió ens ajuda a millorar...

