



JORNADA DE PORTES OBERTES CFGS

**Informàtica i Comunicacions
19 de maig de 2026**

FAMÍLIA DE INFORMÀTICA I COMUNICACIONS

Cicles formatius de grau mitjà:

- SMX Sistemes microinformàtics i xarxes

Cicles formatius de grau superior:

- ASIX Administració de sistemes informàtics i xarxes esp. CIBER
- DAM Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma
- DAW Desenvolupament d'aplicacions web



Curs d'especialització (Màsters de FP)

- CETI Ciberseguretat en entorns de tecnologia de la informació

Dues titulacions en 3 anys

DURADA DELS ESTUDIS

2000

Hores totals

Total d'hores formatives distribuïdes
en dos cursos acadèmics.

1485

Formació al centre

Hores d'aprenentatge teòric i
pràctic al centre educatiu.

515

Formació DUAL

Pràctiques a empreses en modalitat
formació dual general

Horari marc i places

Administració de sistemes informàtics i xarxes esp. CIBER (30 places)

Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma (30 places)

Desenvolupament d'aplicacions web (30 places)

De dilluns a divendres, de 15.00 a 21.20h

Descans de 20 minuts

DUAL en horari de matí

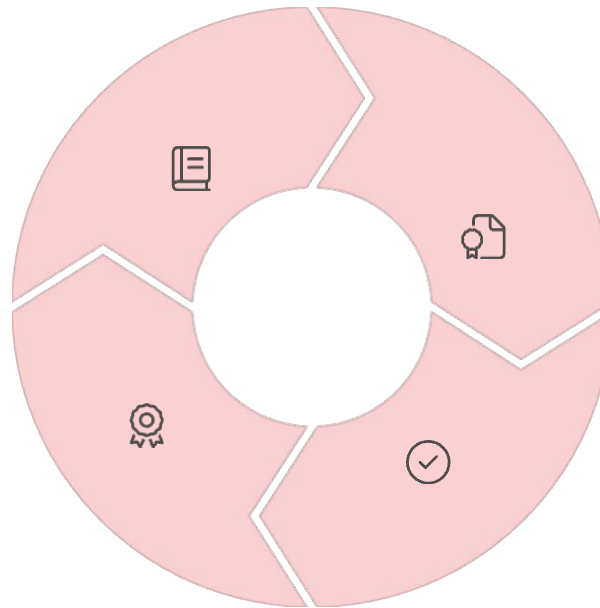
Com s'estructuren els cicles formatius?

Mòduls Professionals

Unitats formatives amb continguts específics del sector comercial.

Qualificació

Valoració del grau d'assoliment de cada competència.



Resultats d'Aprenentatge

Competències que l'alumnat ha d'assolir en cada mòdul.

Criteris d'Avaluació

Indicadors per mesurar l'assoliment de les competències.

FP DUAL Intensiva (Remunerada)

1000

Hores d'estada

Formació extensa a l'empresa

2

Modalitats

Beca formativa o contracte laboral

SMI

Retribució

Part proporcional al salari mínim

La modalitat integral ofereix una immersió més profunda en l'entorn laboral. L'alumnat rep una compensació econòmica mentre completa la seva formació.

FP DUAL General (No remunerada)

515

Hores d'estada

Coneixement del món laboral i de
l'empresa

100%

Seguiment

Tutor centre i empresa

Experiència laboral

Tutoria als Cicles formatius



Seguiment de l'alumnat



Assistència: control a través d'ieduca



Orientació: jornades tècniques d'orientació personal i laboral



Coordinació de l'equip docent

La tutoria és fonamental per acompanyar l'alumnat en tot el seu procés d'aprenentatge, oferint suport personalitzat.

Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma

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.

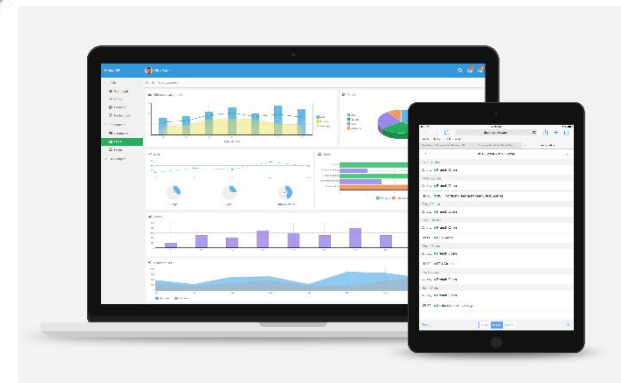
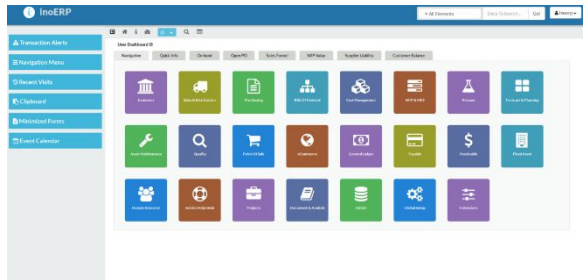
DAM - Què estudiaràs?

- 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.

Desenvolupament d'aplicacions web

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

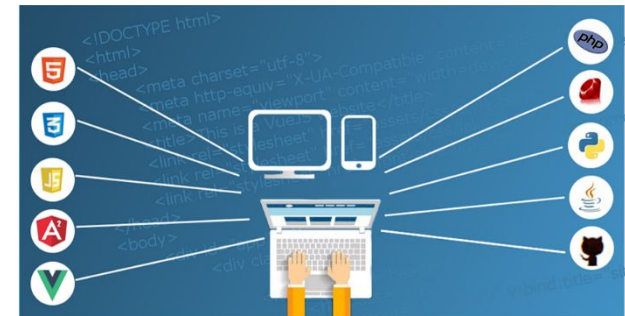
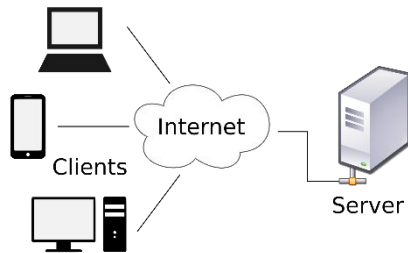
M16. Optatiu 1

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).

Administració de sistemes i xarxes

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

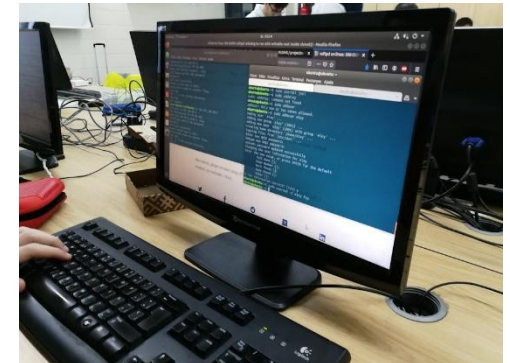
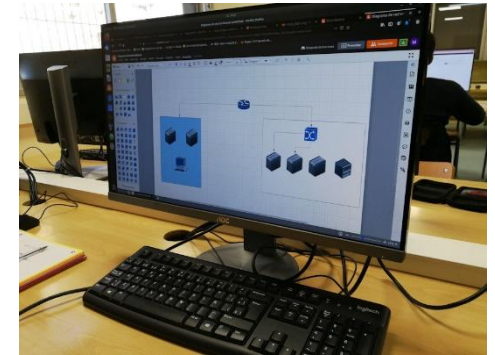
No FCT no
DUAL

Només **1** curs

Altres

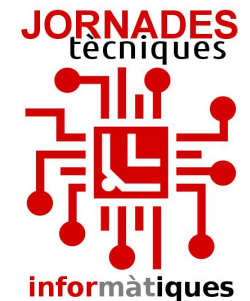
Campionats i concursos als cicles d'Informàtica

- 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



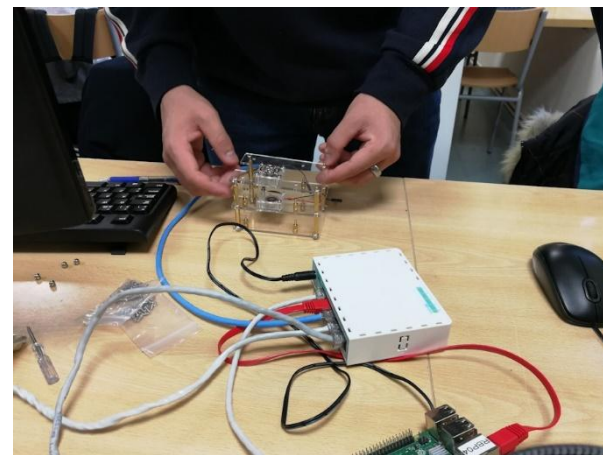
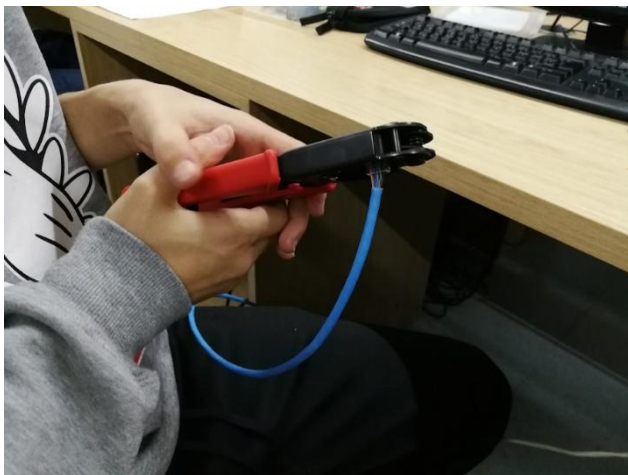
Instal·lacions: aules específiques dels cicles d'Informàtica



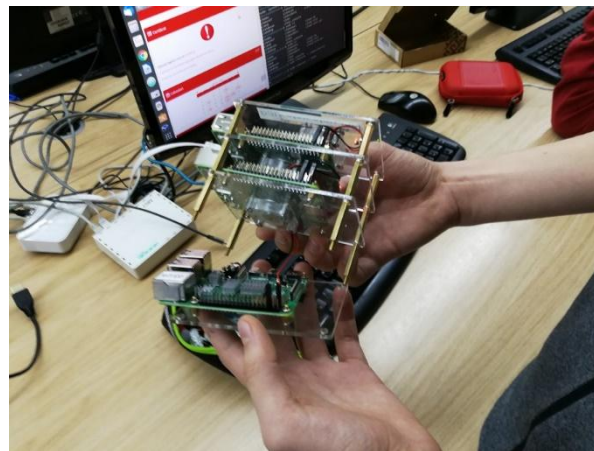
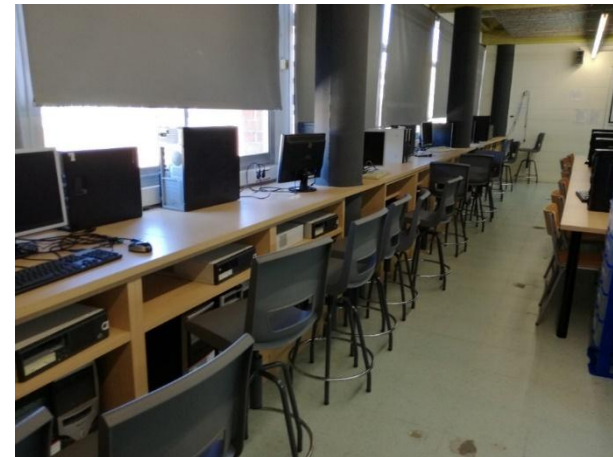
Recordeu:

- 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

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



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



I després del Cicle Formatiu de Grau Superior, pots...



Incorporar-te al món laboral

Comença la teva carrera professional



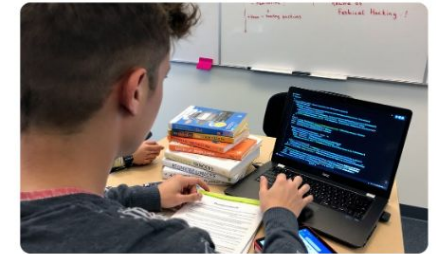
Estudiar un altre CFGS

Complementa la teva formació



Estudiar un grau universitari

Augmenta les teves qualificacions



Estudiar un curs d'especialització

Aprofundeix els teus coneixements.