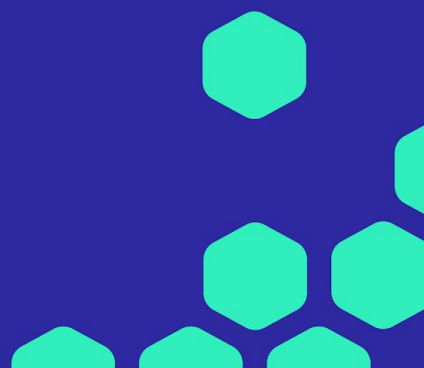


Jornada de portes obertes CFPM IC10

Sistemes microinformàtics i xarxes (SMX)

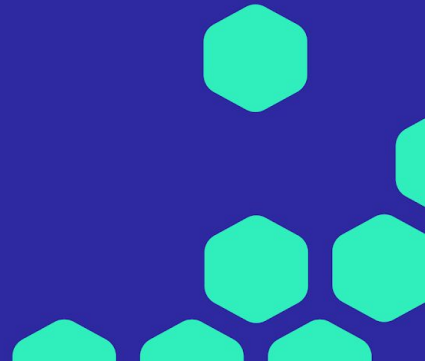


Institut TIC
de Barcelona



Presentació de l'Institut

Un Institut amb més que una oferta
professionalitzadora



En quin entorn?

Empreses

Institucions



Quins espais té l'institut?

5a Planta _ Administració, Àgora i aules (ASIX-CE-PFI)

4a Planta _ Aules i tallers de HW i Xarxes (SMX-PFI)

3a Planta

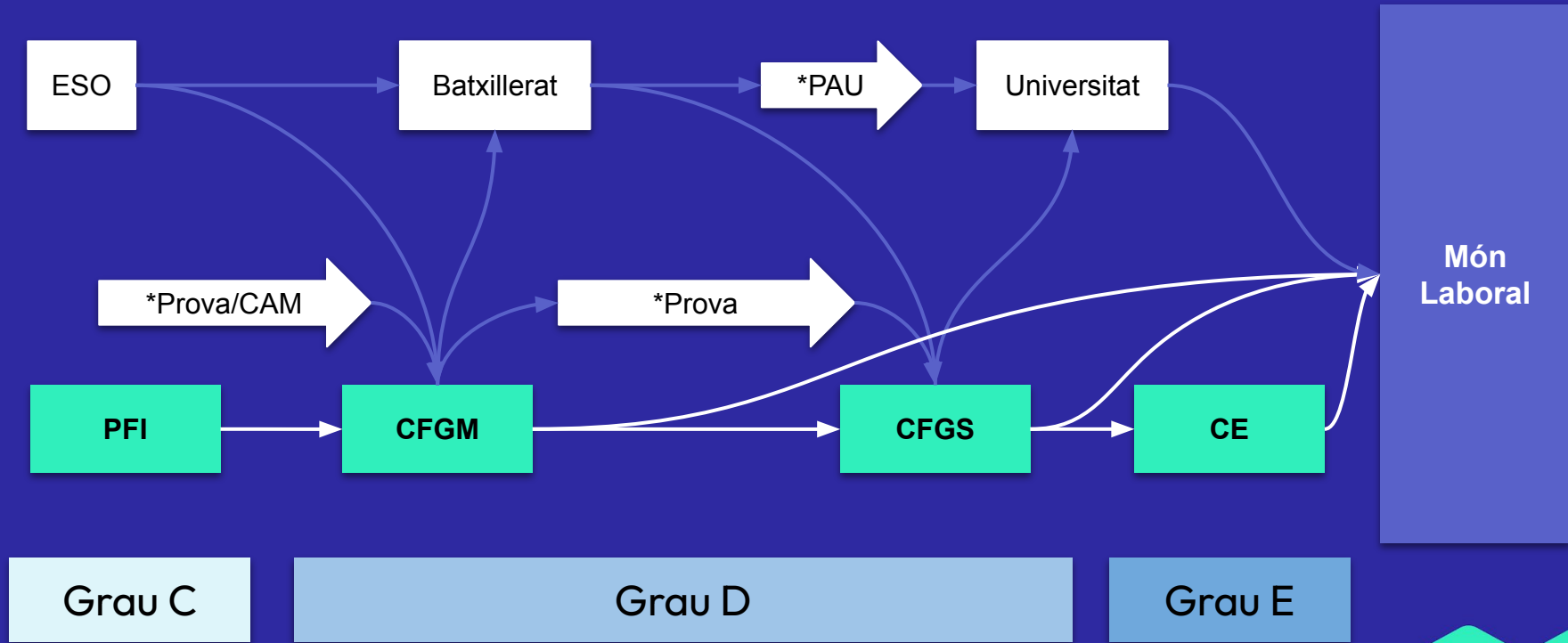
2a Planta

1a Planta

Planta baixa _ Recepció, ATECA i Aules (DAM-DAW-CE)



Itineraris formatius: requeriments i graus



Oferta formativa

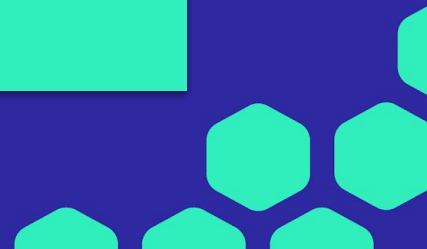
CE IA i BD, Python

CFGs ASIX, DAM i DAW

CFGM SMX

PFI AMMEI

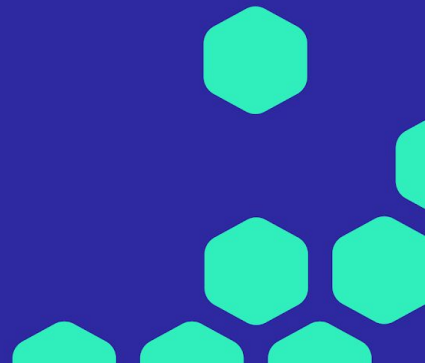
Família Informàtica i Comunicacions



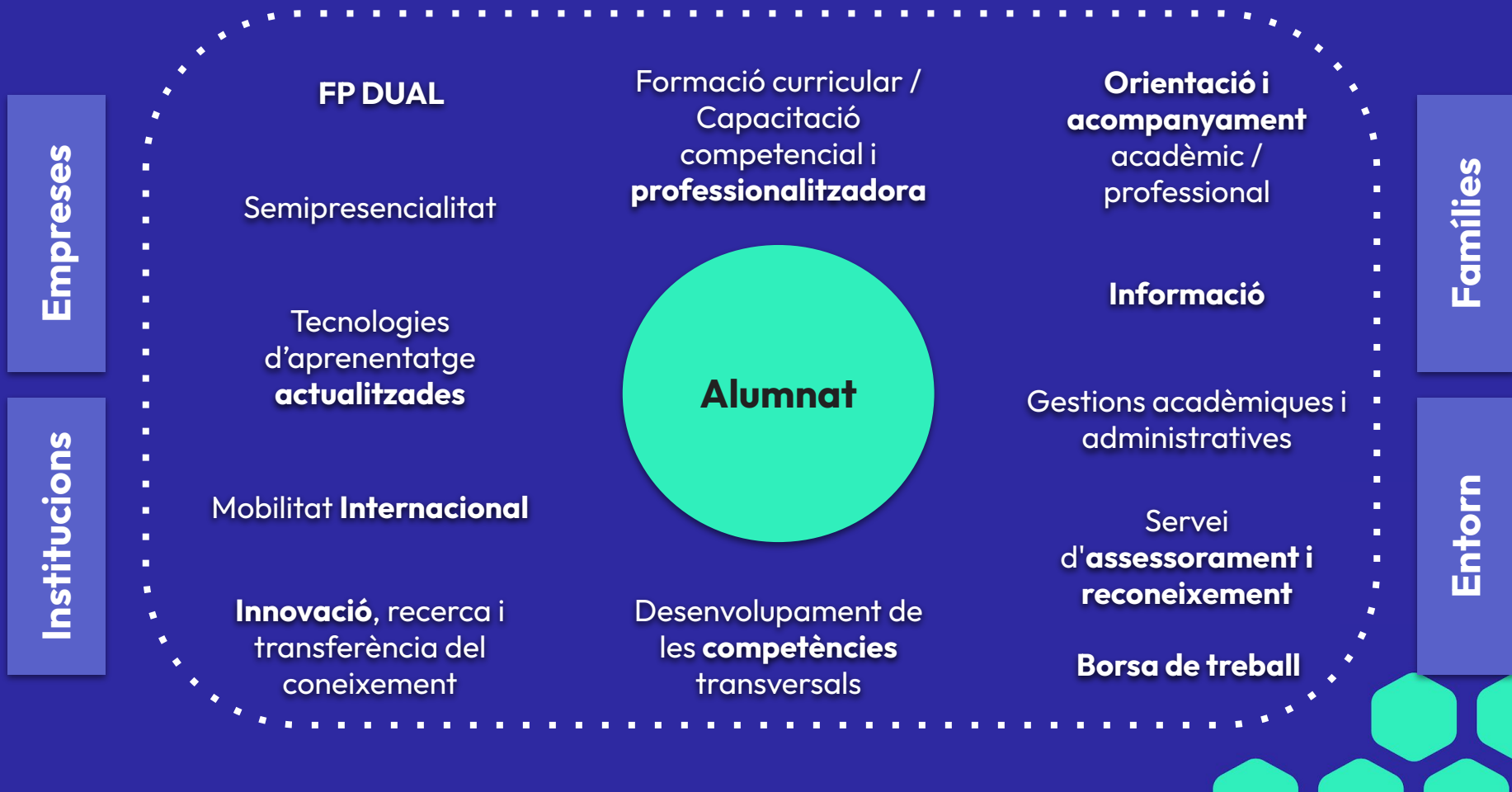
L'alumnat en xifres (curs 2025-2026)

PFI AMMEI	—	17
CFGM SMX	=====	240
CFGs ASIX	==	120
CFGs DAM	==	120
CFGs DAW	—	120
CE IA i BD	—	25
CE PYTHON	—	25

667



Necessitats de l'alumnat



Objectius estratègics

- Definir i desenvolupar un entorn de formació, d'orientació i acompanyament professional **inclusiu, equitatiu i d'excel·lència**
- Impartir una **formació competent i de qualitat**, orientada prioritàriament al sector de les TIC
- Fomentar la presència, participació, formació i igualtat efectiva de les **dones dins del sector TIC**
- Dotar a l'alumnat de les **competències transversals** necessàries per poder adaptar-se als canvis professionals i socials
- **Corresponsabilitzar** a les empreses i institucions en la formació de l'alumnat
- Potenciar la **internacionalització** de l'Institut

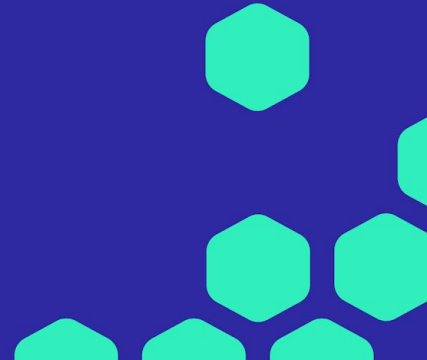
Cartera de serveis

- Formació Professional DUAL
- Assessorament i Reconeixement
- Serveis a les empreses i entitats
- Acompanyament acadèmic-professional
- Semipresencialitat
- Mobilitat internacional
- Borsa de treball
- Activitats complementàries
- Serveis i recursos digitals



CFPM IC10

Sistemes microinformàtics i xarxes (SMX)



Mòduls formatius 1r curs

Mòdul Professional	Hores al centre educatiu	Hores d'estada a l'empresa	Hores totals
0221. Muntatge i Manteniment d'Equips	132	99	231
+ 1708. Sostenibilitat Aplicada al Sistema Productiu	33	-	33
0222. Sistemes operatius Monolloc	99	33	132
0223. Aplicacions Ofimàtiques	99	99	198
+ 1664. Digitalització Aplicada als Sectors Productius	33	-	33
0225. Xarxes Locals	1r	132	66
0156. Anglès Professional	66	-	66
1709. Itinerari Personal per a l'Ocupabilitat I	99	-	99
Mòdul professional optatiu (Programació)	99	-	99

Mòduls formatius 2n curs

Mòdul Professional	Hores al centre educatiu	Hores d'estada a l'empresa	Hores totals
1710. Itinerari Personal per a l'Ocupabilitat II	66	-	66
0224. Sistemes Operatius en Xarxa	132	66	198
0226. Seguretat Informàtica	99	33	132
0227. Serveis de Xarxa	132	66	198
0228. Aplicacions Web	66	53	119
1713. Projecte Intermodular	198	-	198

Prerequisits matrícula 2n

- La matrícula d'alguns mòduls de 2n curs pot estar supeditada a la superació de certs mòduls professionals de 1r curs.



DUAL (estada en empresa)

Estada a l'empresa (Dual general):

- La durada de la part d'estada a l'empresa dels diferents MP, en total, serà de **515 hores**.
- De manera general, estarà integrada en cadascun dels MP i contribuirà a la qualificació final del MP en un 10%.

Estada a l'empresa (Dual intensiva):

- Durada curricular de **1.000 hores**.
- Es desenvoluparà: l'estada a l'empresa de la dual general **+ el Projecte Intermodular**.

[+info](#)



Qualificacions professionals

CFGM IC10 Sistemes
microinformàtics i xarxes

Titulació



Qualificacions professionals completes:

- Sistemes microinformàtics IFC078_2
- Muntatge i reparació de sistemes microinformàtics IFC298_2
- Operació de xarxes departamentals IFC299_2
- Operació de sistemes informàtics IFC300_2

Organització

1r curs: torn matí
8:00h - 14:30

2n curs: torn tarda
14:30h - 21:00

Horari

Cal acreditar el 80%
de presencialitat.

Assistència

Per poder titular-se **cal**
aprovar tots els
mòduls.

Per poder accedir a la
formació **DUAL** és
indispensable superar
el **RA2 del mòdul IPO I.**

Titulació

Gestió interna

- Control assistència.
- Comunicació tutor/a.
- Comunicacions del centre.

Comunicació via
Dinantia

- Seguiment dels mòduls.
- Control de qualificacions.

Plataforma Moodle

- Dues avaluacions orientatives, trimestrals i **avaluació ordinària final**.
- Segona convocatòria (**opcional**)

Avaluacions

Informacions diverses

→ Previstes: **120 places**

→ **4 línies (grups)**

1. Via 1 (ESO): **96**

2. Via 2 (PA / PFI): **18**

3. Via 3 (FP): **6**



Places màximes
1r SMX

→ Assegurança escolar

→ Materials

→ Plataformes virtuals

→ Activitats addicionals

90 € /curs



Costos anuals

→ L'accés de l'alumnat
**es realitza per les
escales.**



Altres informacions

Activitats específiques

1

Visita a l'Exposició "Recorda el Futur" al Palau Robert

2

Scape Room

3

Saló del Gaming SAGA 2024

4

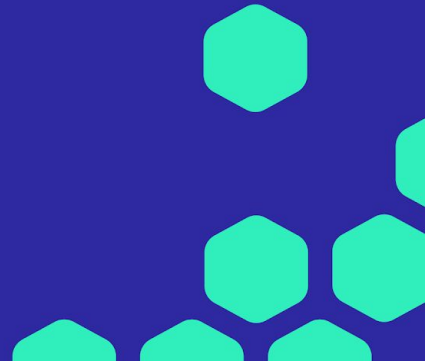
Jornades JEDAI: Tallers específics

5

Visites de diferents experts/es



Preinscripció



Com fer la preinscripció?

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

Institut TIC de Barcelona

08078385

CFGM IC10 Sistemes Microinformàtics i Xarxes



Cronograma bàsic del procés 2025 – Fase 1 (*)



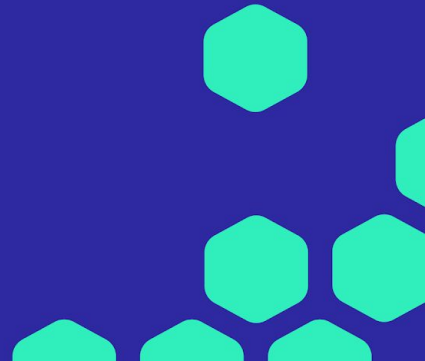
(*) Aquest cronograma pot variar en funció de les planificacions del DEiFP. Consulteu la web de preinscripció per determinar possibles modificacions de les dates o requeriments.

Cronograma bàsic del procés 2025 – Fases 2 i 3 (*)



(*) Aquest cronograma pot variar en funció de les planificacions del DEiFP. Consulteu la web de preinscripció per determinar possibles modificacions de les dates o requeriments.

Altres informacions



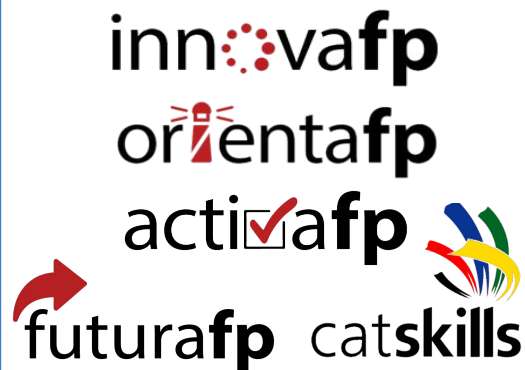
Aliances i xarxes



Associacions



Estratègiques



Programes i Xarxes de centres

Informacions diverses

Moodle
Openwebinars
IsardVDI
AWS Academy
Oracle Academy
Red Hat Academy
Github Corporatiu
Gitlab Education
Azure for Education



EVA's de l'Institut

FP Challenge 2025
amb CFPI Salvador Seguí,
Institut FP Sanitària Vall Hebron,
Centre d'Estudis Politècnics i
Institut Tecnològic de Barcelona.

MetròpolisFPLab

Fundació Barcelona FP

HP CodeWars BCN

HP



Esdeveniments de
participació de
l'alumnat d'SMX

Programame (DAW-DAM)

CatSkills

Cloud Computing (ASIX)

Ciberseguretat (ASIX)

Adm. Xarxes (ASIX)



Altres esdeveniments
de participació de
l'alumnat

Comunicació i xarxes



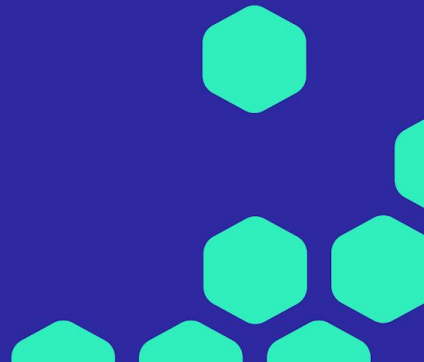
<http://www.iticbcn.cat>



<https://www.linkedin.com/school/iticbcn/>



<https://www.instagram.com/iticbcn>





Institut TIC
de Barcelona