

Jornada de portes obertes CFPM IC10

Sistemes microinformàtics i xarxes (SMX)



Institut TIC
de Barcelona



**Consorci d'Educació
de Barcelona**
Generalitat de Catalunya
Ajuntament de Barcelona

Be _____ Pro

Barcelona
Ensenyaments
Professionalitzadors

Presentació de l'Institut

Un Institut amb més que una oferta
professionalitzadora

En quin entorn?



Ajuntament de
Barcelona

Barcelona
Activa

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)

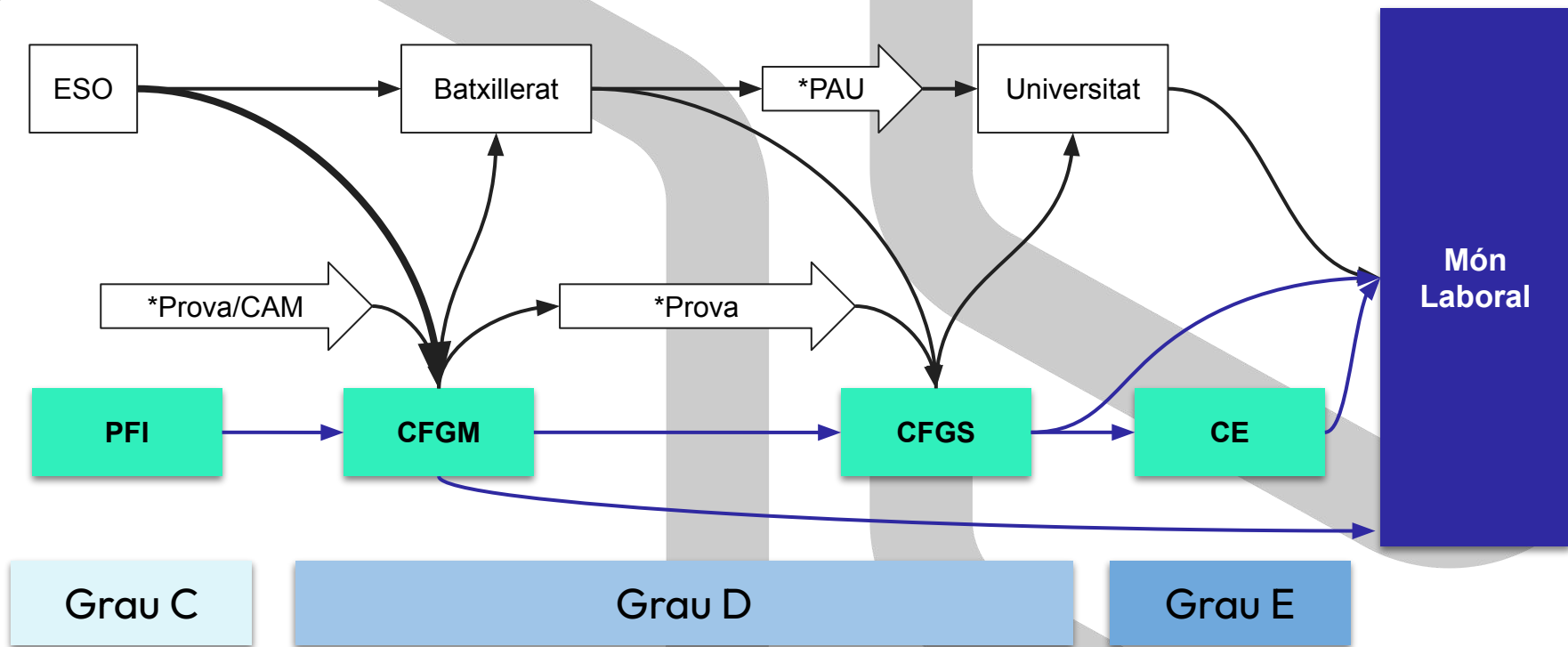
3a Planta

2a Planta

1a Planta

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

Itineraris formatius: requeriments i graus



Oferta formativa

CE IA i BD

CFGS ASIX, DAM i DAW

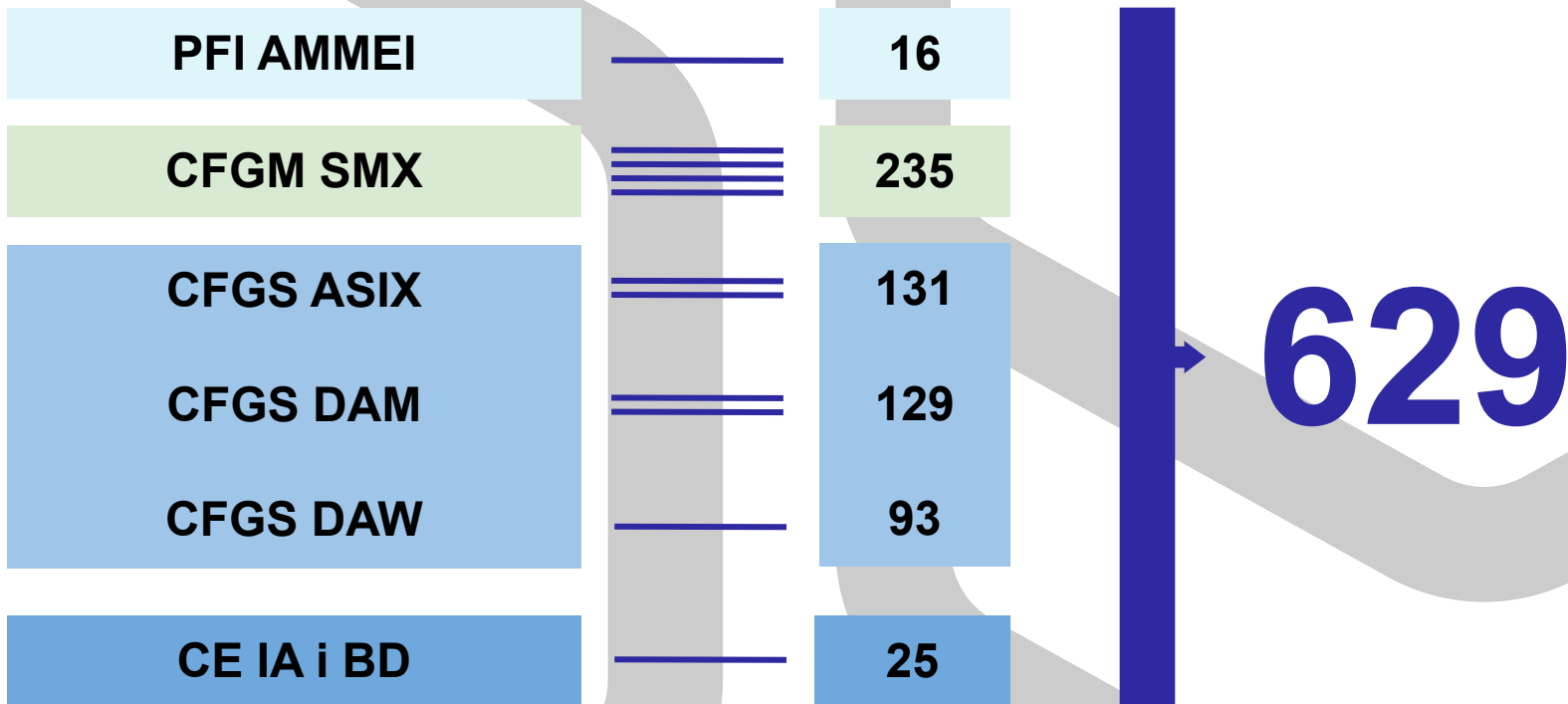
CFGM SMX

PFI AMMEI

Família Informàtica i Comunicacions



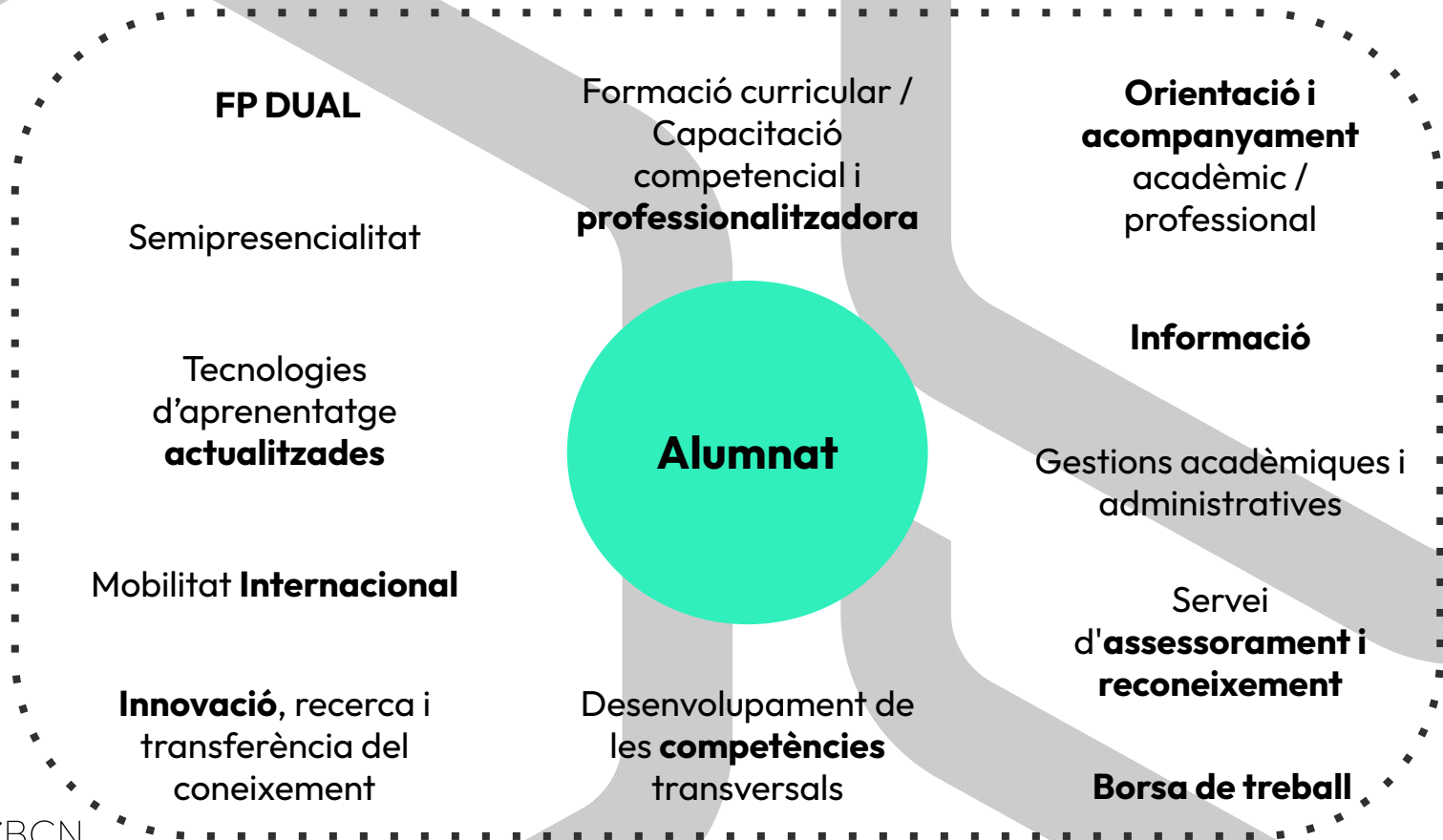
L'alumnat en xifres



Necessitats de l'alumnat

Empreses

Institucions



Famílies

Entorn

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



Carta de serveis

- Formació Professional DUAL i FCT
- Assessorament i Reconeixement
- Serveis a les empreses i entitats
- Innovació i empenedoria
- Semipresencialitat
- Mobilitat internacional
- Borsa de treball



CFPM IC10

Sistemes microinformàtics i xarxes (SMX)

Mòduls formatius

Novetats curriculars de la Nova FP:

- Itinerari personal per a l'ocupabilitat I
- Itinerari personal per a l'ocupabilitat II
- Digitalització aplicada als sectors productius
- Sostenibilitat aplicada al sistema productiu
- Anglès professional
- Mòdul professional optatiu
- Projecte intermodular

Mòduls formatius

Mòdul Professional	Hores al centre educatiu	Hores d'estada a l'empresa	Hores totals
0221. Muntatge i Manteniment d'Equips	132	99	231
0222. Sistemes operatius Monolloc	99	33	132
0223. Aplicacions Ofimàtiques	99	99	198
0224. Sistemes Operatius en Xarxa	132	66	198
0225. Xarxes Locals	132	66	198
0226. Seguretat Informàtica	99	33	132
0227. Serveis de Xarxa	132	66	198
0228. Aplicacions Web	66	53	119



Mòduls formatius

Mòdul Professional	Hores al centre educatiu	Hores d'estada a l'empresa	Hores totals
0156. Anglès Professional	66		66
1664. Digitalització Aplicada als Sectors Productius	33		33
1708. Sostenibilitat Aplicada al Sistema Productiu	33		33
1709. Itinerari Personal per a l'Ocupabilitat I	99		99
1710. Itinerari Personal per a l'Ocupabilitat II	66		66
1713. Projecte Intermodular	198		198
Mòdul professional optatiu	99		99

DUAL (pràctiques 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 **713** hores.
- Es desenvoluparà: l'estada a l'empresa de la dual general + el **Projecte Intermodular**.



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 tenir la titulació **cal aprovar tots els mòduls.**

Per poder accedir a la formació **DUAL** és **indispensable** superar **PRL.**

Titulació



Gestió interna

- Control assistència.
- Comunicació tutor/a.
- Rebre comunicacions del centre.

Comunicació via
Dinantia

- Seguiment dels mòduls.
- Control de qualificacions.

Plataforma Moodle

- Tres avaluacions ordinàries (trimestrals).

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
- 140 € /curs**

Costos anuals

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

Altres informacions



Preinscripció

Com fer la preinscripció?

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

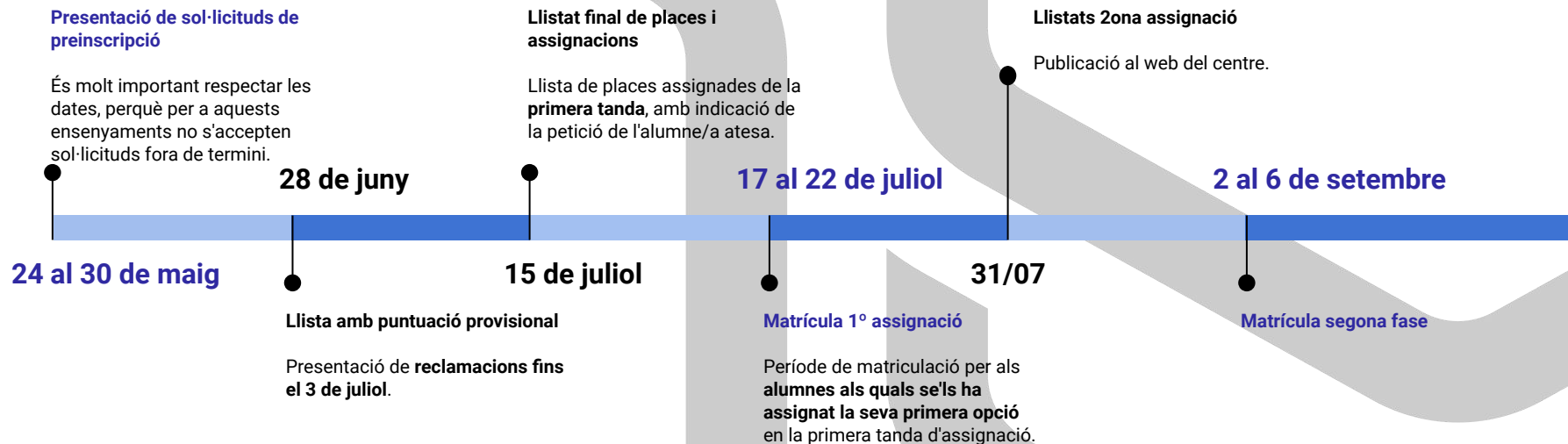
Institut TIC de Barcelona

08078385

CFGM IC10 Sistemes Microinformàtics i Xarxes



Cronograma bàsic del procés 2024 (*)



(*) Aquest cronograma pot variar en funció de les planificacions del Departament d'Educació. Consulteu la web de preinscripció per determinar possibles modificacions de les dates.

Altres informacions

Aliances i xarxes



Associacions



Estratègiques

innova**fp**

orienta**fp**

acti**fp**

futura**fp**

Programes i Xarxes de centres



ITICBCN

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 2024 (SMX)
amb INS Salvador Seguí i INS
Vall d'Hebrón
HP CodeWars BCN (SMX)
Programame (DAW-DAM)
SpainSkills Cloud C.
(ASIX)

Events de participació
de l'alumnat

Fundació BCN FP: *Projecte
iguals en acció* - amb l'INS
Pedralbes

Ministeri - FP: *Projecte Picking
Avanzado 4.0: Visión e Inteligencia
Artificial en la Industria* - amb el
CIFP Somorrostro i l'empresa
Industrial Machinery Export Bilbao

Col·laboració
intercentres i empreses



Comunicació i xarxes



<http://www.iticbcn.cat>



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



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





Institut TIC
de Barcelona