

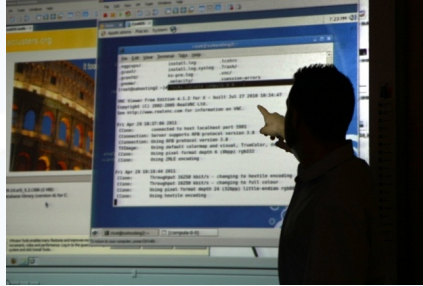


Formació Professional

Cicles Formatius de Grau Mitjà a l'Institut Esteve Terradas i Illa



Cicle Sistemes Microinformàtics i Xarxes (SMX)



Com s'estructuren els CCFF

Grau Mitjà:

- 2000 hores (dos cursos)
- **“El principal objectiu és assolir una correcta utilització dels instruments i les tècniques d'una professió determinada”**

Cicle Sistemes Microinformàtics i Xarxes (SMX)

Mòduls Professionals:

1r Curs:

- M1-0221. Muntatge i manteniment d'equips: 231 hores
- M2-0222. Sistemes operatius monolloc: 132 hores
- M3-0223. Aplicacions ofimàtiques: 198 hores
- M4-0224. Sistemes operatius en xarxa: 198 hores
- M5-0225. Xarxes locals: 198 hores
- M9-1709. Itinerari personal per a l'ocupabilitat I : 99 hores
- M11-0156. Anglès professional: 66 hores
- MP1664. Digitalització aplicada als sectors productius: 33 hores
- MP1708. Sostenibilitat aplicada al sistema productiu: 33 hores

Cicle Sistemes Microinformàtics i Xarxes (SMX)

Mòduls Professionals:

2n Curs:

- M6-0226. Seguretat informàtica: 132 hores
- M7-0227. Serveis de xarxa: 198 hores
- M8-0228. Aplicacions web: 119 hores
- M10-1710. Itinerari personal per a l'ocupabilitat II: 66 hores
- MDUAL-1713 Projecte intermodular: 198 hores
- Pràctiques DUAL General: 515 hores
- M Optatiu. Introducció a la programació: 99 hores

Institut ESTEVE TERRADAS I ILLA



Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació



BARCELONA





Oferta de l'institut Esteve Terradas (26/27)

CFGM:

Sistemes microinformàtics i xarxes

60 alumnes 1r torn matí en 4 grups de 15 alumnes

60 alumnes 1r torn tarda en 4 grups de 15 alumnes

90 alumnes 2n torn tarda en 4 grups de 22 alumnes

Cicle Sistemes Microinformàtics i Xarxes (SMX)

Competències professionals:

- Instal·lar i configurar sistemes operatius
- Instal·lar, configurar i mantenir xarxes locals (LAN)
- Mantenir i reparar maquinari i programari informàtic
- Instal·lar i gestionar serveis bàsics de xarxa (DNS, DHCP, etc.)
- Implementar seguretat bàsica en sistemes i xarxes
- Realitzar tasques de suport tècnic a usuaris
- Gestionar còpies de seguretat i restauració de dades
- Desenvolupar scripts per automatitzar tasques
- Aplicar la normativa de seguretat i privacitat en entorns informàtics

Cicle Sistemes Microinformàtics i Xarxes (SMX)

Sortides professionals:

- Tècnic/a instal·lador i/o reparador d'equips informàtics.
- Tècnic/a de suport informàtic (Helpdesk / IT Support)
- Tècnic/a de xarxes locals (LAN/Wi-Fi)
- Tècnic/a de manteniment d'equips informàtics
- Tècnic/a en serveis d'Internet (gestió bàsica de DNS, DHCP, FTP, web...)
- Tècnic/a en seguretat informàtica bàsica
- Tècnic/a en administració de sistemes (nivell inicial)
- Operador/a de sistemes
- Tècnic/a de suport a aplicacions
- Instal·lador/a de xarxes i equips informàtics

Llocs de treball:

- Empreses de venda, muntatge i reparació d'equips informàtics
 - Botigues d'informàtica.
 - Serveis tècnics de manteniment i reparació.
 - Empreses de serveis informàtics en general
- Empreses d'instal·lació i manteniment de xarxes locals.
 - Proveïdors de serveis d'Internet (ISP).
- Entitats de qualsevol grandària i sector productiu que utilitzen sistemes microinformàtics i xarxes de dades per a la seva gestió
 - Departaments d'informàtica d'empreses privades.
 - Administració pública ajuntaments, hospitals, escoles, ...
 - Centres de dades i empreses amb serveis digitals interns.

Els cicles de Grau Superior

ASIX

Administració de Sistemes Informàtics en Xarxa

DAW

Desenvolupament
d'Aplicacions WEB



Curs d'especialització en
ciberseguretat



DAM

Desenvolupament
d'Aplicacions Multiplataforma



en entorns de les tecnologies de
la informació



1. Vies d'Accés i Reserva de Places

Via ESO o Tècnic Bàsic:
80% de les places

80%



És la via principal; tenen prioritat els alumnes que han finalitzat els estudis els cursos 2023-2024, 2024-2025 i 2025-2026.

Via Prova d'Accés o PFI:
15% de les places

15%



Per a persones amb la prova d'accés (o exempció), **graduats universitaris** o alumnes de **Programes de Formació i Inserció (PFI)**.

Via Tècnic/a Titulat:
5% de les places

5%



Reserva específica per a persones que ja disposen d'un **títol de tècnic/a o tècnic/a superior** de formació professional.



Reserves Específiques per a Inclusió

Es reserven 2 places per grup per a alumnes amb discapacitat i 2 places per grup per a persones amb Certificats de Professionalitat.

2. L'Ordre de Repartició: Com s'assignen les places?

1r

**1r Criteri:
Via d'accés**



ESO / Prova / PFI /
Tècnic Basic Tècnic Sup.

Les sol·licituds s'agrupen primer segons si l'alumne entra per ESO, prova d'accés o titulació prèvia.

2n

**2n Criteri:
Prioritat i Nota Mitjana**



Es prioritzen els graduats recents (2023-2026) i, dins d'aquest grup, s'ordenen per la nota mitjana de l'expedient de forma decreixent.

3r

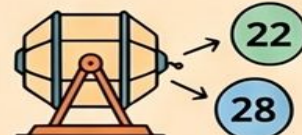
**3r Criteri:
Ordre de petició**



Es té en compte la llista de preferències (fins a 10 centres) que l'alumne ha indicat a la seva sol·licitud.

4t

**4t Criteri:
Sorteig de desempat**



En cas d'empat total en punts i prioritats, s'utilitza un número aleatori assignat a cada sol·licitud i un número de tall obtingut per sorteig públic.

3. Calendari Crític 2026-2027





**Novetat: a partir del 7 de setembre hi haurà
la publicació de places disponibles i
s'obrirà la inscripció a llistes d'espera**



Preu matrícula

185 €

(es paga tot junt)

Inclou:

- **Material**
- **Assegurances**
- **AMPA**
- **Taxes**



Precs i preguntes

Agraïm la seva valoració



Moltes gràcies!

Visita a les instal·lacions



Segueix-nos!

