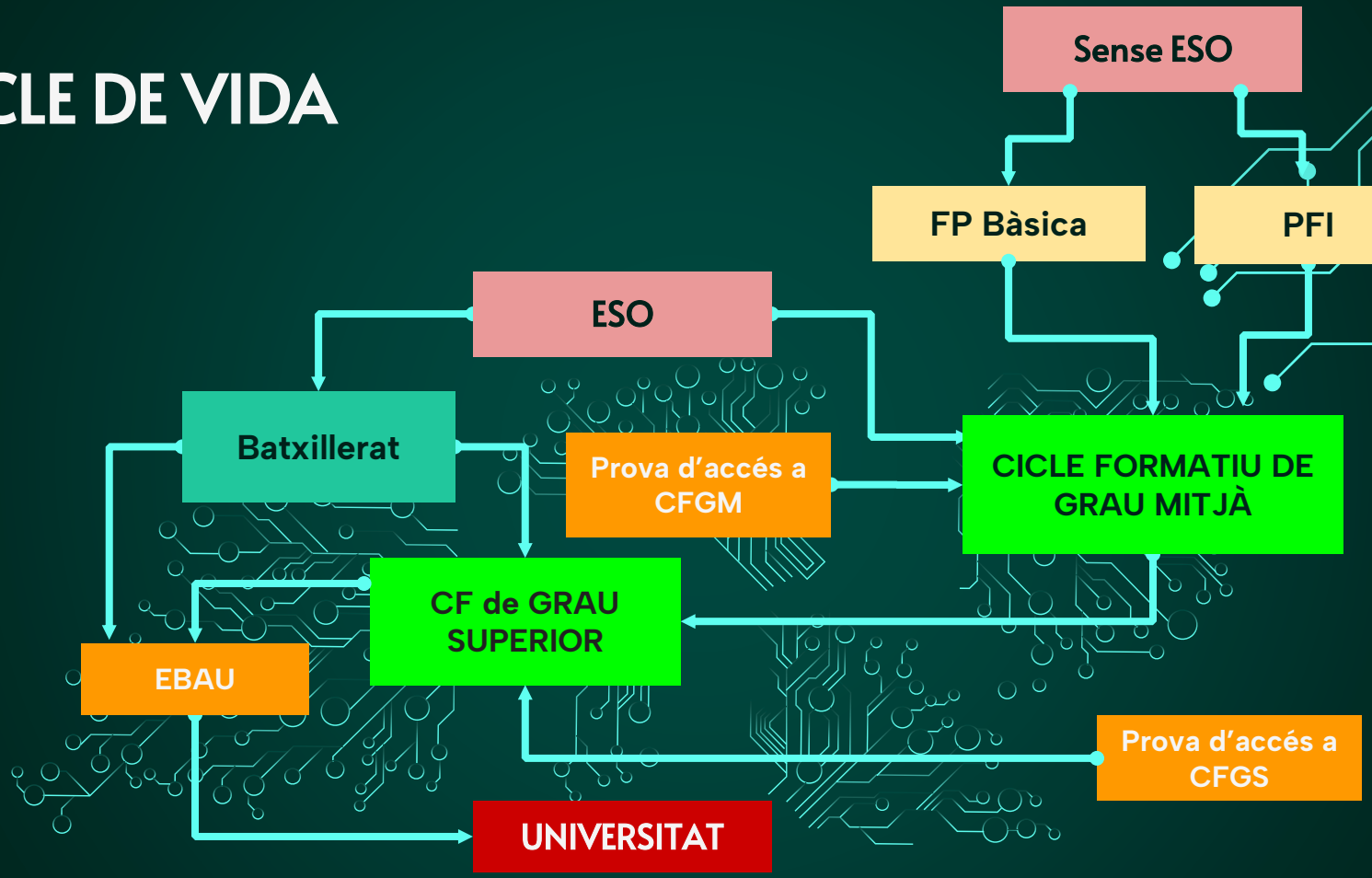
LA FORMACIÓ PROFESSIONAL

INSTITUT DE LLIÇÀ D'AMUNT

C/ Jaume I, nº 1
08186 Lliçà d'Amunt
www.insllica.cat

Av. Països Catalans, 26
08186 Lliçà d'Amunt
938 41 66 25

CICLE DE VIDA



QUÈ ÉS UN CICLE FORMATIU?

Etapa d'educació secundària **post-obligatòria.**

Ensenyaments que proporcionen la **formació professional** necessària per l'exercici **qualificat** de diverses **professions.**

Té una durada de **2000 hores** de formació (2 cursos acadèmics).

Un cop superat el cicle, s'obté el **títol** de **TÈCNIC** en el cas de **cicle mitjà**, i de **TÈCNIC SUPERIOR** en el cas de **cicle superior**.

COM ÉS UN CICLE FORMATIU

Continguts organitzats en **Mòduls Professionals (MP) i Resultats d'Aprenentatge (RA).**

MP i RA

4 convocatòries per aprovar cada MP

Mòduls professionals **comuns** a tots els cicles formatius:

- Anglès Professional.
- Projecte intermodular.
- Itinerari Personal per a l'Ocupabilitat I.
- Itinerari Personal per a l'Ocupabilitat II.
- Digitalització.
- Sostenibilitat.

TÍTOLS LOE

- Activitats físiques i esportives
- Administració i gestió
- Agrària
- Arts i artesanies
- Arts gràfiques
- Comerç i màrqueting
- Edificació i obra civil
- Electricitat i electrònica
- Energia i aigua
- Fabricació mecànica
- Fusta, moble i suro
- Hoteleria i turisme
- Imatge personal
- Indústries alimentàries
- Indústries extractives
- **Informàtica i comunicacions**
- Instal·lació i manteniment
- Maritimopesquera
- Química
- Sanitat
- Seguretat i medi ambient
- Tèxtil, cofecció pell
- Vidre i ceràmica

SMX (Sistemes Microinformàtics i xarxes)

CFGM de **2000 hores.**

2 cursos acadèmics.

Projecte intermodular: 198 hores.

Dues modalitats d'estada en empresa.

Estudis de matins de 8h a 14:30h.

Formació DUAL General

- Durada: 515 hores.
- Cotització.

Formació DUAL Intensiva

- Durada: 1000 hores.
- Cotització + Remuneració.

Currículum (SMX)

Mòduls Professionals	
Muntatge i Manteniment d'Equips	Sistemes Operatius en Xarxa
Sistemes Operatius Monolloc	Seguretat Informàtica
Aplicacions Ofimàtiques	Serveis de Xarxa
Xarxes Locals I	Aplicacions Web
Anglès Professional	Itinerari Personal per a l'Ocupabilitat II
Digitalització Aplicada als Sectors Productius	Projecte Intermodular
Sostenibilitat Aplicada al Sistema Productiu	Mòdul Professional Optatiu: Xarxes amb IA
Itinerari Personal per a l'Ocupabilitat I	Tutoria
Mòdul Professional Optatiu: Programació	
Tutoria	

FORMACIÓ DUAL

Activitats

- Instal·lació, configuració i actualització del **maquinari**.
- Instal·lació, configuració, administració i manteniment de **sistemes operatius**.
- Implantació i manteniment de la xarxa.
- Instal·lació i configuració de **serveis** de xarxa (**servidors**).
- Aplicacions **Web**.

Empreses

- Empreses del sector informàtic.
- Botigues.
- Tallers.
- Escoles.
- Empreses de qualsevol sector amb departament de IT.

Formació Extracurricular

Linux Essentials
Certificació Oficial Linux Essentials Professional

Cisco Network
Certificació CCNA Exploration: Network Fundamentals

Erasmus+

Erasmus+

- Pràctiques a l’estranger.
- Estades en instituts nacionals i europeus.

Sortides

INDIE
DEVDAY

SALÓ DE
L'ENSENYAMENT

SAGA

IK
Indoor
Karting
BARCELONA

Xerrades

incibe_

INSTITUTO NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD

PAE

DE QUÈ TREBALLARÀS QUAN ACABIS?

SMX (Sistemes microinformàtics i xarxes)

- Tècnic/a en manteniment de sistemes microinformàtics (equips, perifèrics...).
- Tècnic/a en manteniment de xarxes (servidors).
- Tècnic/a de vendes en tecnologies de la informació i comunicació.
- Tècnic/a de suport informàtic (operador, teleassitència..).

- Empreses del sector informàtic.
- Departament informàtica d'una empresa.

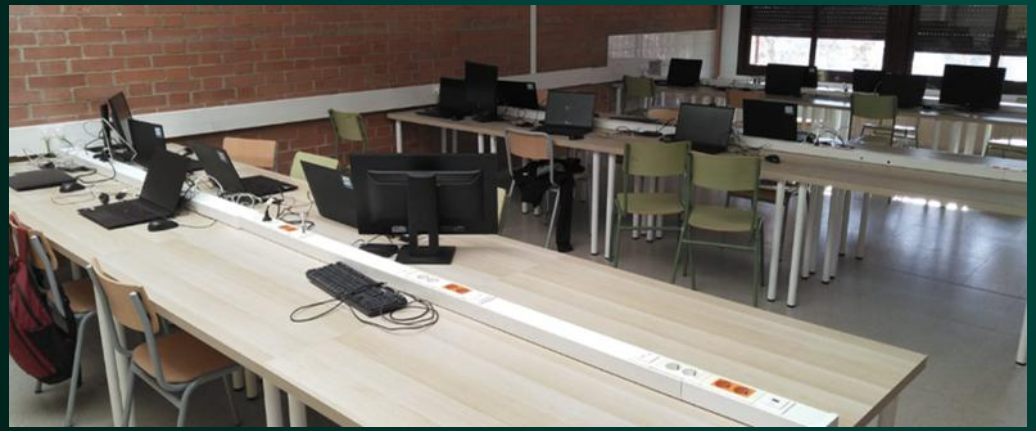
ESTUDIS SUPERIORS

Graus Superiors

- **ASIX** (Administració de Sistemes Informàtics i Xarxes)
  - **Perfil Ciberseguretat** **Ofertat a l'Institut de Lliçà!**

- DAM (Desenvolupament d'Aplicacions multiplataforma)
  - Escriptori/Smartphones
  - Perfil Logística
  - Perfil Videojocs i Oci Digital

- DAW (Desenvolupament d'Aplicacions Web)
  - Perfil Bioinformàtica



Instal·lacions

8 aules d'informàtica amb un ordinador per alumne.

MATERIAL NECESSARI

Materials de creació pròpia per part del professorat en els mòduls pràctics.

Llibres al MP d'Anglès i IPO I i IPO II.

Tenir una memòria USB i un disc dur extern (SSD).

El centre posa a disposició de cada alumne/a un ordinador durant totes les hores lectives al centre.

COST MATRÍCULA

SMX: Sobre els 150€ per curs aprox.

** els imports esmentats poden patir variacions.*

NOTA DE TALL CURS 2026-27

Nota de tall de SMX del curs 2026-27: 5,00

DATES PREINSCRIPCIONS

Cicles de formació professional de grau mitjà i de grau superior:

Del 26 de maig a l'1 de juny de 2026

***Més detall al document entregat**

BEQUES

Termini sol·licitud beques estudis postobligatoris no universitaris.

Del 07 de març fins al 18 de maig de 2026

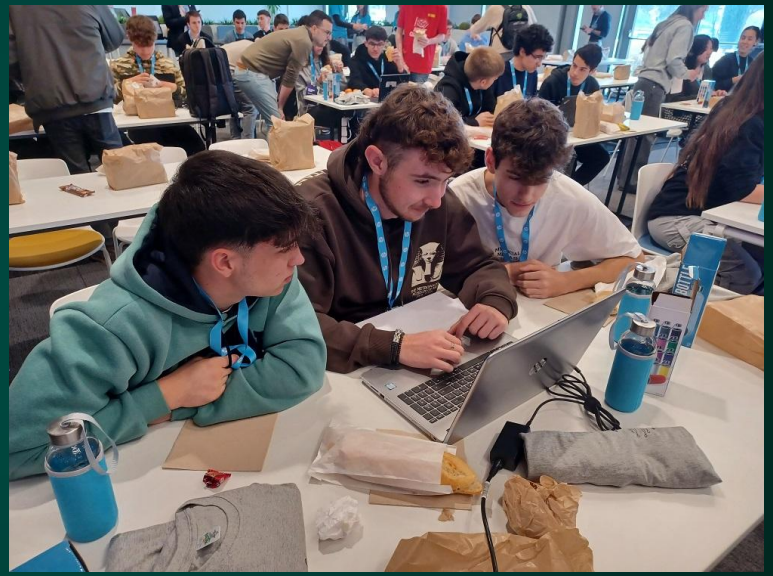
INS Lliçà

www.insllica.cat
institut@insllica.cat

@insdellica

INS Lliçà d'Amunt	Administració
C/ Jaume I, nº 1 08186 Lliçà d'Amunt 938 41 66 25	Av. Països Catalans, 26 08186 Lliçà d'Amunt 93 841 66 25

Algunes imatges - HP Codewars



Algunes imatges - HP Codewars

Algunes imatges - HP Codewars

Algunes imatges - ProgramaMe

Algunes imatges - Sortida cohesió Lasertag

Algunes imatges - Sortida cohesió Lasertag

Codi QR per avisos de preinscripció i matrícula.