

LA FORMACIÓ PROFESSIONAL

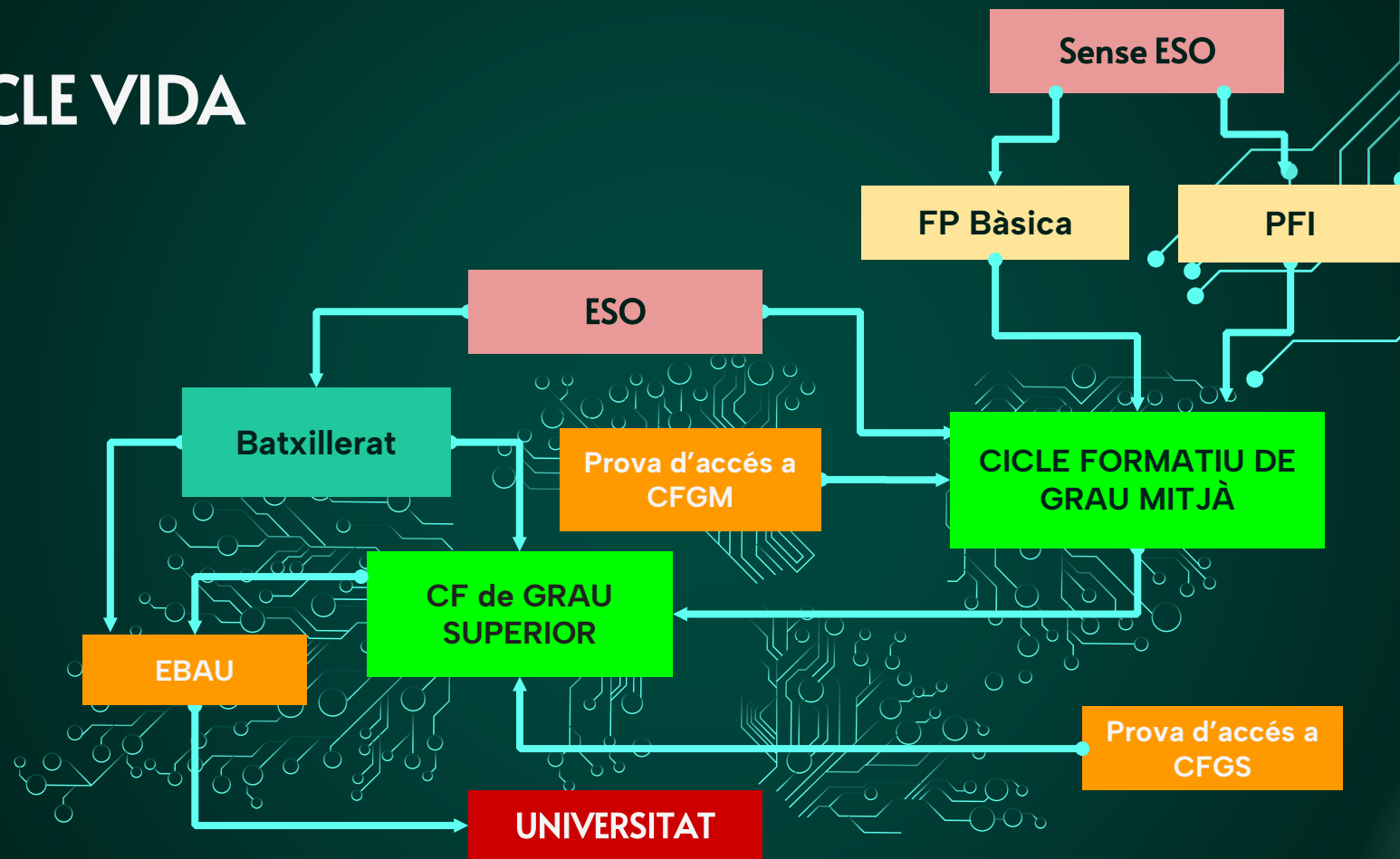
INSTITUT DE LLIÇÀ D'AMUNT

C/ Jaume I, 32
08186 Lliçà d'Amunt
www.insllica.cat



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

CICLE 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)

Al final si s'ha superat positivament el cicle, s'obté el **títol de TÈCNIC**

ASIX (Administració de Sistemes Informàtics en Xarxa)



CFGs de **2000 hores**.



2 cursos acadèmics.



Projecte intermodular: 198 hores



Diferents opcions de DUAL.



Estudis de matins de 8h a 14:30h

Formació DUAL General

- Entre 25% i 35% de la durada del currículum.
- Durada: 515 hores.
- Cotització

Formació DUAL Intensiva

- Entre 35% i 50% de la durada del currículum.
- Durada: 713 hores.
- Cotització + Remuneració





Curriculum (ASIX)

Mòduls	
Implantació de Sistemes Operatius	Fonaments de Maquinari
Gestió de Bases de Dades	Administració de Sistemes Operatius
Llenguatges de Marques i Sistemes de Gestió d'Informació	Serveis de Xarxa i Internet
Ciberseguretat i Hacking Ètic	Sostenibilitat Aplicada al Sistema Productiu
Planificació i Administració de Xarxes	Implantació d'Aplicacions Web
Itinerari Personal per a l'Ocupabilitat I	Administració de Sistemes Gestors de Bases de Dades
Itinerari Personal per a l'Ocupabilitat II	Seguretat i Alta Disponibilitat
Digitalització Aplicada als Sectors Productius	Seguretat en Sistemes, Xarxes i Serveis
	Projecte Intermodular
	Anglès Professional

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.



DE QUÈ TREBALLARÀS QUAN ACABIS?

ASIX (Administració de Sistemes Informàtics en Xarxa)

- Tècnic o tècnica en administració de sistemes
- Responsable d'informàtica
- Tècnic o tècnica en serveis d'Internet
- Tècnic o tècnica en serveis de missatgeria electrònica
- Personal de suport tècnic
- Tècnic o tècnica en teleassistència
- Tècnic o tècnica en administració de bases de dades,
- Tècnic o tècnica en xarxes,
- Supervisor o supervisora de sistemes,
- Tècnic o tècnica en serveis de comunicacions,
- Tècnic o tècnica en entorns web.

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

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, confecció pell
- Vidre i ceràmica



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 comuns a **Cicle Superior**:

- Anglès Professional: 66 hores
- Projecte intermodular: 198 hores
- Itinerari Personal per a l'Ocupabilitat



SMX (Sistemes Microinformàtics i Xarxes)



CFGM de **2000 hores**.



2 cursos acadèmics.



Projecte intermodular: 198 hores



Diferents opcions de DUAL.



Estudis de matins de 8h a 14:30h

Formació DUAL General

- Durada: 515 hores.
- Entre 25% i 35% de la durada del currículum.
- Cotització

Formació DUAL Intensiva

- Durada: 713 hores.
- Entre 35% i 50% de la durada del currículum.
- Cotització + Remunerades





Curriculum (SMX)

Mòduls

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 Locals II
Itinerari Personal per a l'Ocupabilitat I	Tutoria
Mòdul Professional Optatiu: Programació	

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...



Formació Extracurricular

**Linux
Essentials**
Certificació
Oficial Linux
Essentials
Professional



**Cisco
Network**
Certificació
CCNA
Exploration:
Network
Fundamentals



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, teleassistència..).

- 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!**

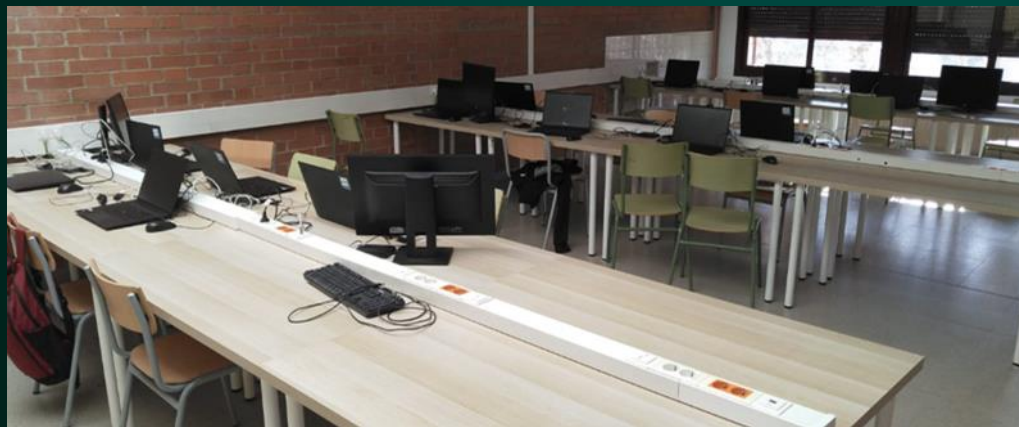
- DAM (Desenvolupament d'Aplicacions multiplataforma)

- 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.



Tenir una memòria USB i un disc dur extern.

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



COST MATRÍCULA

SMX:

- 1r – 140€
- 2n – 150€

ASIX:

- 1r – 486€
- 2n – 448€

** aquests preus poden variar (curs 24/25)*

INS Lliçà

www.insllica.cat

fp@insllica.cat



@insdellica



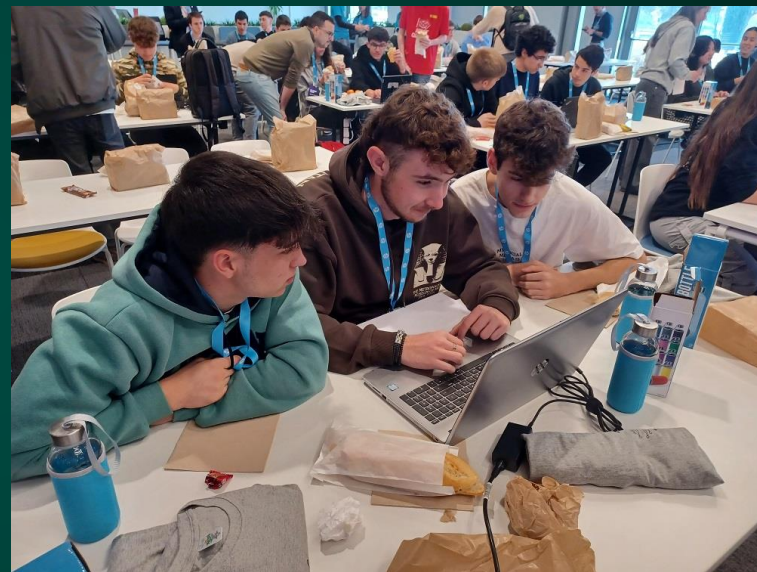
INS Lliçà d'Amunt

C/ Jaume I, 32
08186 Lliçà d'Amunt
938 41 66 25

Administració

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

