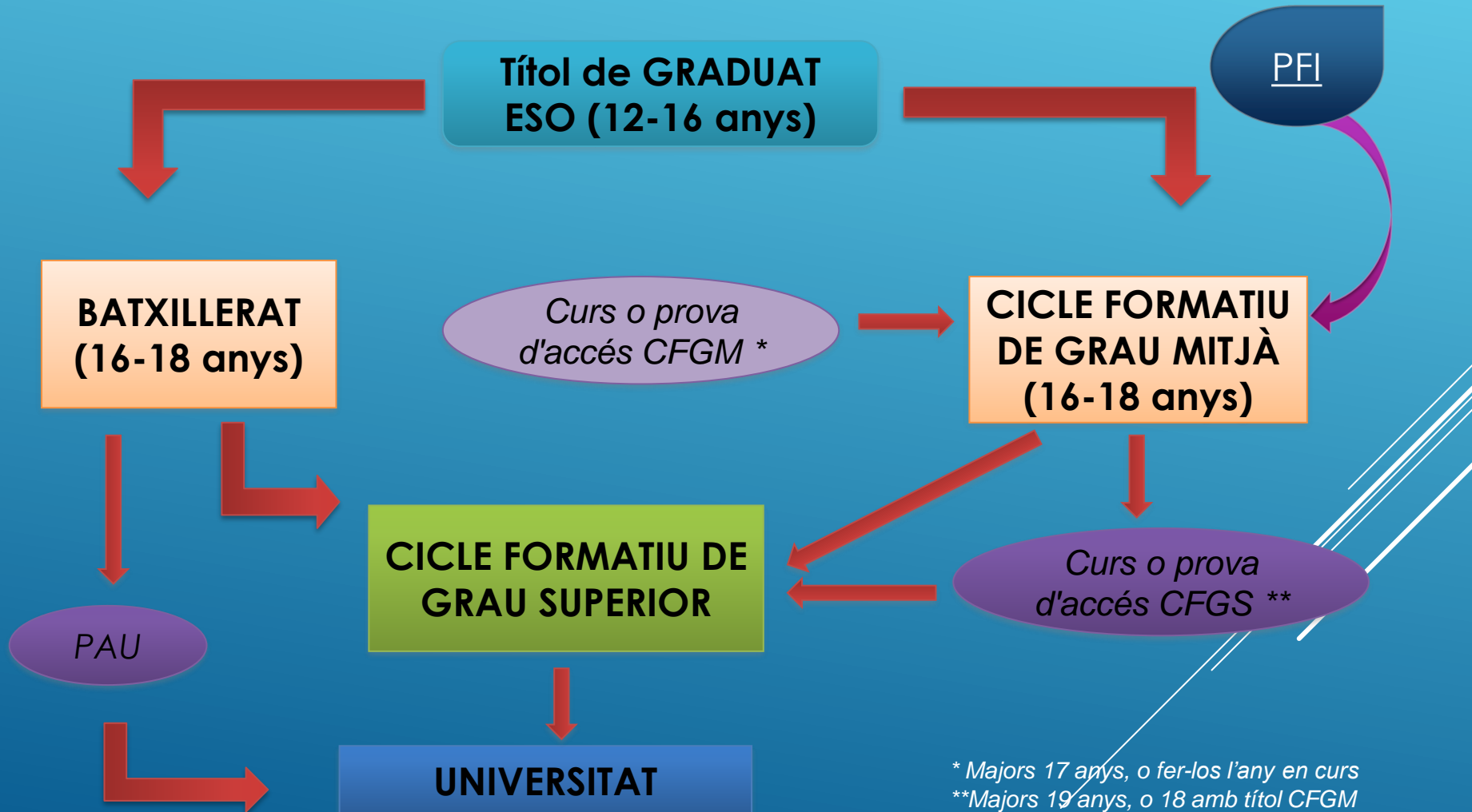


LA FORMACIÓ PROFESSIONAL

Cicles formatius de grau mitjà a l'Institut de Lliçà



I després de l'ESO, què?



* Majors 17 anys, o fer-los l'any en curs
**Majors 19 anys, o 18 amb títol CFGM

Què és un Cicle Formatiu?

- Etapa d'educació secundària **post-obligatòria**
- S'hi accedeix amb el títol de Graduat en **ESO**, superant una **prova** o **curs** d'accés específic.
- Ensenyaments que proporcionen la **formació** necessària per l'exercici **qualificat** de diverses **professions**.
- Té una durada entre **1400** i **2000** hores de formació (1 o 2 cursos acadèmics)
- Al final, si han superat positivament el curs, s'obté el títol de **TÈCNIC**.

Quins cicles formatius hi ha?

☰ 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	Imatge i so	Indústries alimentàries
Indústries extractives	Informàtica i comunicacions	Instal·lació i manteniment
Maritimopesquera	Química	Sanitat
Seguretat i medi ambient	Serveis socioculturals i a la comunitat	Tèxtil, confecció i pell
Transport i manteniment de vehicles	Vidre i ceràmica	Mòduls professionals creats amb hores de lliure disposició


Com és un Cicle formatiu?

- Continguts organitzats en Unitats Formatives i Mòduls Professionals
- Cada MP, pot tenir diverses UFs i cada UF té unes hores de formació assignades.
- Els MP són de tipus **teòric – pràctic**
 - **FOL** → Formació i Orientació Laboral
 - **EIE** → Economia i Empresa
 - **Anglès**
 - **FCT** → Pràctiques obligatòries (200-450 hores)

**Tècnic/a en
Sistemes Microinformàtics i
Xarxes (SMiX)**



Sistemes Microinformàtics i Xarxes

- CFGM de 2000 hores.
 - Dos cursos acadèmics.
 - Entre 1320h i 1617 h es realitzen a l'Institut.
 - 383 h de pràctiques a empreses.
- 

El currículum a l'INS Lliçà

Curs 1r

Mòduls	Hores
M01 Muntatge i mant. d'equips	132
M02 Sistemes operatius monolloc	99
M03 Aplicacions Ofimàtiques	165
M05 Xarxes locals	165
M14 Intro. a la programació	66
M09 Anglès	66
M10 FOL	66
M11 EIE	99
TOTAL HORES	858

Curs 2n

Mòduls	Hores
M04 Sistemes operatius en xarxa	132
M06 Seguretat informàtica	99
M07 Serveis en xarxa	132
M08 Aplicacions web	99
M12 Síntesi	297
M13 FCT	383
TOTAL HORES	1142
TOTAL HORES CF	2000

FCT (Formació Centres Treball)

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, Empreses que no són del sector informàtic, botigues –tallers, escoles, ...



GRIFOLS



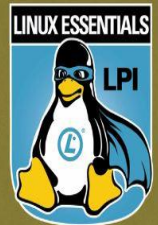
FORMACIÓ EXTRACURRICULAR

- Certificació Linux Essentials Professional
 - Examen (170€ aprox).
- Certificació CCNA Exploration: Network Fundamentals

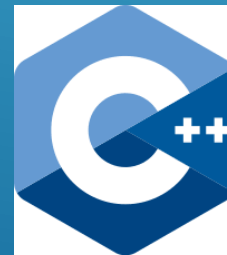
CCNA Exploration: Network Fundamentals



LINUX PROFESSIONAL INSTITUTE



SORTIDES I ALTRES



De què treballaràs quan acabis?


- 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,...)

ON?

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

Estudis Superiors

Graus Superiors

- **ASIX** (Administració de Sistemes Informàtics i Xarxes)
 - Perfil Ciberseguretat
 - **DAM** (Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma).
Escriptori/Smartphones
 - Perfil Logística
 - Perfil Videojocs i Oci Digital
 - **DAW** (Desenvolupament aplicacions Web)
 - Perfil Bioinformàtica
- 


Instal.lacions



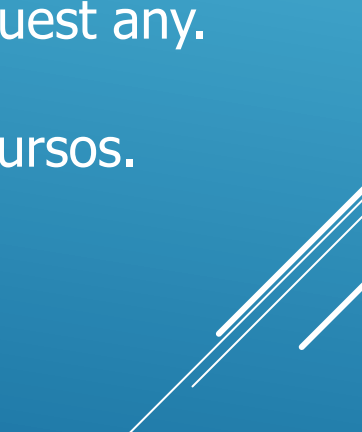
Quines instal·lacions tenim

- Tenim 4 aules d'informàtica amb un ordinador per alumne. 60 màquines
- Ampliem en 2 aules d'informàtica amb un ordinador per alumne. 30 màquines
- Total 6 aules d'informàtica amb un total de 90 màquines.
- 1 aula taller per realitzar:
 - Muntatge/Desmuntatge d'equips i xarxes
 - Configuració d'equips i servidors.

Materials necessaris

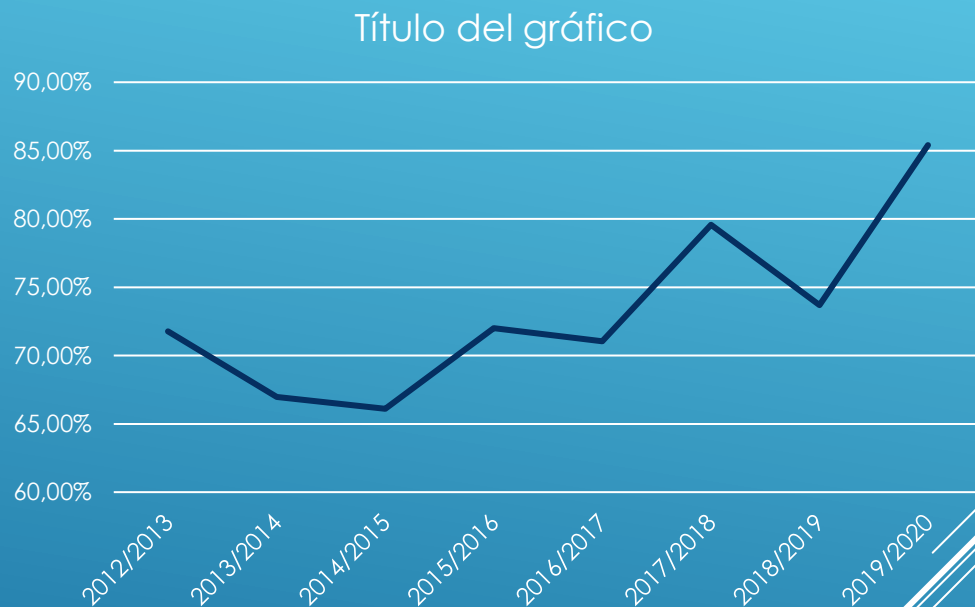
- Materials de creació pròpia en els mòduls pràctics.
 - Llibres als MP d'Anglès, FOL i EIE
 - Treballar des de Drive, Dropbox, tenir una memòria USB o disc dur extern
- 

Trets característics del nostre centre

- Materials de creació pròpia en els mòduls pràctics.
 - Un ordinador per cada alumne al centre i un altre adicional a casa.
 - Centre amb poques línies, amb una atenció molt personalitzada.
 - Certificacions oficial de Linux i pròpia de Cisco.
 - FCT al 100% tots els nostres alumnes l'han cursat aquest any.
 - La implicació del professorat en la participació a concursos.
 - Les sortides a centres tecnològics d'alt renom.
 - Índex de graduats dels últims anys.....
- 

Índex de graduats al nostre centre

2012/2013	71,80%
2013/2014	66,97%
2014/2015	66,11%
2015/2016	72,00%
2016/2017	71,04%
2017/2018	79,58%
2018/2019	73,68%
2019/2020	85,39%



Dates IMPORTANTS

Procés ordinari

- Oferta inicial de places: 07 de maig de 2021
- Preinscripció: de l'11 al 17 de maig 2021
- Matrícula: del 12 al 16 de juliol de 2021

Procés extraordinari

- Segona fase d'admissió: 1 al 3 de setembre de 2021

Més informació

www.insllica.cat/smx

<https://agora.xtec.cat/iesllica/>

Institut Lliçà
CICLES FORMATIUS
ACTIVITATS COMPLEMENTÀRIES I CURSOS

Inici | El Centre ▾ | SMX ▾ | FCT ▾ | Extracurricular ▾ | Recursos ▾ | Moodle

IES LLICA

INS de Lliçà SMX Virtual

Estudis
ESO (Des de 1r a 4t), Batxillerat i Tecnològic, Humanitats i Ciències Socials i Ciències de la Naturalesa i de la Salut), Cicles Formatius (SMX).

Equipaments
El centre disposa de les següents instal·lacions: la biblioteca, 4 aules d'informàtica, 3 aules taller, 1 aula de debux, labori, 2 laboratoris i el pavelló d'esports.

SMX
El centre imparteix el cicle formatiu de grau mitjà de Sistemes Microinformàtics i Xarxes. També s'ofereix una diversa formació extracurricular com: Linux Essencial, Cisco CCNA Routing & Switching, HP Code Wars, mSchools, Ciberseguretat, Web2/Apps al punt, Excel·le-Compass.

Com Arribar?
Amb Autobusos: Des de Granollers, Mollet/Parets/Lliçà de Val, Celles de Muntó, l'Hospitalet i Vilapetrat.

I res més...

Si us agrada la informàtica i teniu ganes d'aprendre
una professió de futur...

Apunteu-vos-hi!!!!

