



Institut Carles Vallbona

Camp de les Moreres, 14
08401 Granollers
Telèfon: 938600021
centre@iescarlesvallbona.cat

 Generalitat de Catalunya
Departament d'Ensenyament

JORNADA DE PORTES OBERTES **6 d'abril de 2017**

 **FP** Vallbona

Què trobareu a Institut Carles Vallbona?

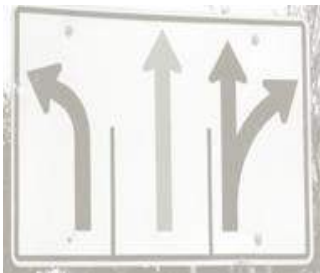
OFERTA **FORMATIVA** I DE **SERVEIS**



CICLES FORMATIUS DE FORMACIÓ PROFESSIONAL INICIAL:

- Grau Mitjà
- Grau Superior

ORIENTACIÓ



INNOVACIÓ



EMPRENEDORIA



FP DUAL

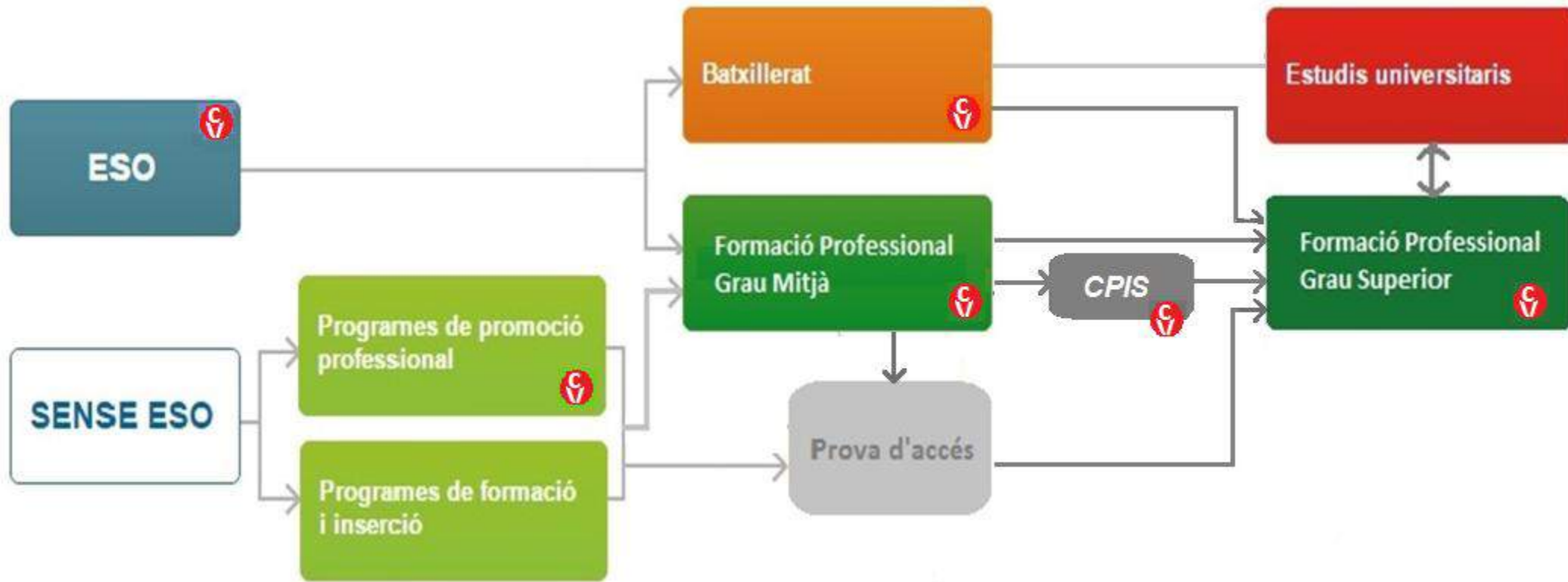


MOBILITAT

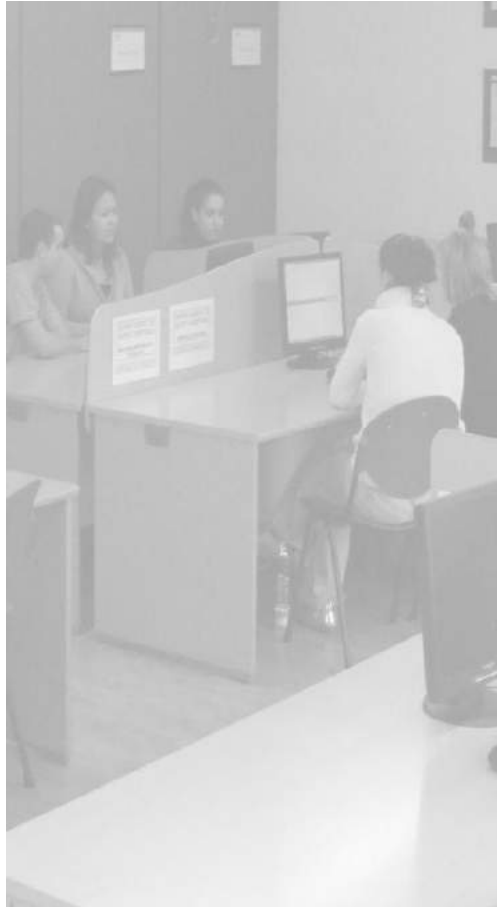


Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

OFERTA **FORMATIVA** I DE **SERVEIS**



Oferta de **FORMACIÓ PROFESSIONAL INICIAL**



ADMINISTRACIÓ I GESTIÓ



INFORMÀTICA I COMUNICACIONS



COMERÇ I MÀRQUETING

Oferta de **FORMACIÓ PROFESSIONAL INICIAL**

CPIS (Curs de preparació per a la incorporació a Grau Superior)

Administració i gestió:

Cicles de grau mitjà:	GAD	Gestió Administrativa
Cicles de grau superior:	ADFI	Administració i Finances

Comerç i màrqueting:

Cicles de grau mitjà:	ACO	Activitats Comercials
Cicles de grau superior:	CIT	Comerç Internacional
	GVEC	Gestió Vendes i Espais Comercials
	TIL	Transport i Logística (2n curs)

Informàtica i Comunicacions:

Cicles de grau mitjà:	SMX	Sistemes Microinformàtics i Xarxes
Cicles de grau superior:	ASIX	Administració de Sistemes Informàtics i Xarxes
	DAW	Desenvolupament d'Aplicacions Web
	DAM	Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma

Treball en **Xarxa INNOVAFP** i **EMPREDORIA**



A l'IES Carles Vallbona hem sumat esforços entre les coordinacions d'**Innovació** i **Emprenedoria** per:

- Potenciar i incrementar els vincles entre els centres de formació professional i les empreses i institucions, mitjançant la **col·laboració en el desenvolupament de projectes** comuns.
- Engrescar a l'alumnat amb **projectes vinculats amb l'entorn i les empreses**.
- Potenciar l'**esperit emprenedor de l'alumnat** i acompanyar-los a desenvolupar les seves capacitats.

Treball en **Xarxa INNOVAFP** i **EMPREDORIA**

innovafp
Innovació i transferència de coneixement



Exemples de projectes d'aquest curs són:

- **Projecte Open Night 31 març de 2017** on els alumnes han desenvolupat la proposta de dinamització d'un espai amb espectacles de de dansa, arts marciais, màgia i música.
- Les **Jornades tècniques informàtiques** on durant una setmana ens han visitat 13 empreses, s'han realitzat 7 tallers, un concurs de programació i dos dies d'un repte tecnològic.
- **Jornades d'emprenedoria i empresa** amb la programació de xerrades, tallers i la organització d'un repte de captació d'idees per a la dinamització del comerç a la ciutat de Granollers (en col·laboració amb Gran Centre).

Treball en **Xarxa FP DUAL**

FP dual

Xarxa de centres de Formació Professional

La Formació Professional en alternança i dual és una modalitat de l'FP que **combina l'aprenentatge en una empresa amb la formació acadèmica en un centre educatiu.**

L'empresa i l'institut acorden els continguts que els alumnes aprendran en el centre de treball, ajustant-los a les necessitats i el perfil del lloc de treball que ocuparan dins de l'empresa.

Aquesta modalitat es realitza només en els cicles de Grau Superior.

Treball en **Xarxa ERASMUS+**



Erasmus+

Un dels segells distintius de l'Institut Carles Vallbona són les seves Relacions Internacionals.

Des de fa més de 10 anys l'institut participa a la majoria dels programes internacionals de mobilitat i manté acords de col·laboració amb Croàcia, França, Itàlia i Alemanya.



Treball en **Xarxa** en el servei **d'Assessorament i Reconeixement** de l'experiència laboral.

Formació al llarg de la vida. Adaptació a les situacions de cada persona, tant a nivell professional com a nivell personal.

Assessorem a les persones perquè puguin realitzar el **reconeixement** de la seva experiència laboral.



Formació adaptada a demanda **de les empreses i entitats**

L'institut Carles Vallbona ofereix cursos d'FP integrada adaptada a les necessitats de treballadors i empreses, amb la intenció de facilitar l'accés a un lloc de treball qualificat i millorar l'ocupabilitat. Amb col·laboració amb altres entitats.



Reconeixement de la Formació impartida per Empreses/Entitats

L'objectiu de la validació de la formació impartida per empreses o entitats és establir vincles entre aquesta formació i la formació professional del sistema educatiu.



reconeixement
acadèmic
de la formació

Família

INFORMÀTICA I COMUNICACIONS

Oferta d'**ESTUDIS D'INFORMÀTICA**

CICLES FORMATIUS GRAU MITJÀ

SMX - Sistemes Microinformàtics i Xarxes (2 cursos acadèmics)

CICLES FORMATIUS GRAU SUPERIOR

ASIX - Administració de Sistemes Informàtics i Xarxes (2 cursos acadèmics)

DAW - Desenvolupament d'Aplicacions Web (2 cursos acadèmics)

DAM - Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma (2 cursos acadèmics)

Família d'Informàtica i Comunicacions

CFGM **Sistemes Microinformàtics i Xarxes**

Camp professional del **CFGM Sistemes Microinformàtics i Xarxes**

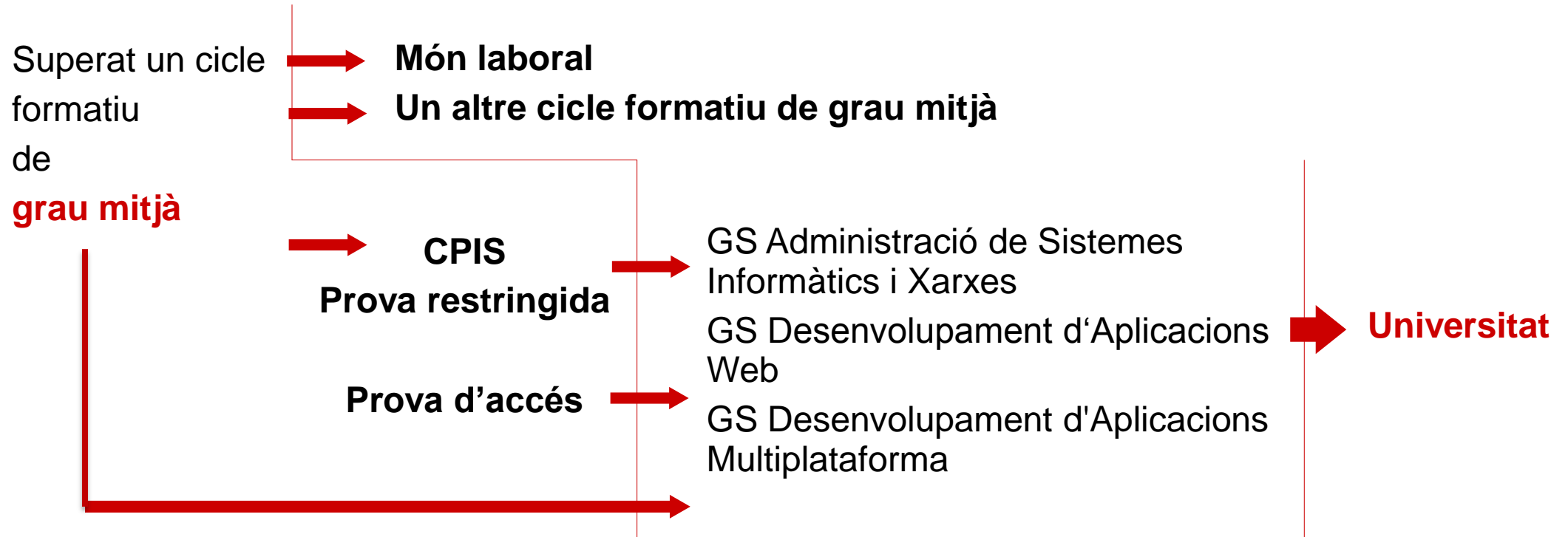
De què treballaràs?

- Personal tècnic instal·lador-reparador d'equips informàtics.
- Personal tècnic de suport informàtic.
- Personal tècnic de xarxes de dades.
- Personal reparador de perifèrics de sistemes microinformàtics.
- Comercials de microinformàtica.
- Personal operador de teleassistència.
- Personal operador de sistemes.

On treballaràs?

- Principalment en empreses del sector serveis que es dediquin a la comercialització, el muntatge i la reparació d'equips, xarxes i serveis microinformàtics en general, com a part del suport informàtic de l'organització o en entitats de qualsevol grandària i sector productiu que utilitzen sistemes microinformàtics i xarxes de dades per a la seva gestió.

Itinerari formatiu



Temporització del CFGM **Sistemes Microinformàtics i Xarxes**

La durada del cicle serà de 2000 hores repartides en dos cursos i distribuïdes en mòduls:

1650 hores teòriques/pràctiques

Un mòdul de **350 hores**, de caràcter obligatori, de formació en un centre de treball amb la finalitat de realitzar pràctiques reals en una empresa i conèixer el seu entorn.

Camp professional del **CFGM Sistemes Microinformàtics i Xarxes**

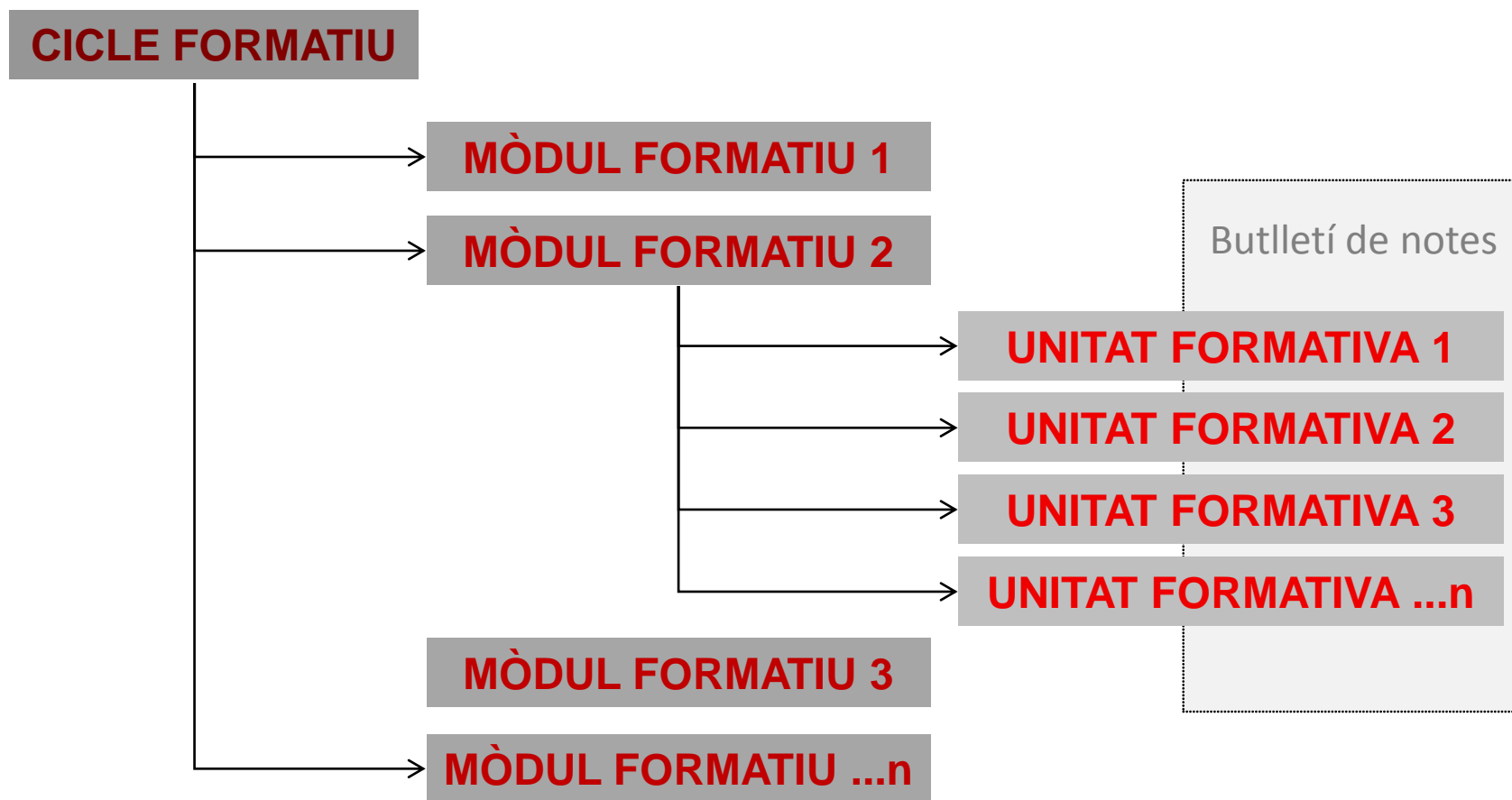
Primer curs

- M01. Muntatge i manteniment d'equips
- M02. Sistemes Operatius Monolloc
- M03. Aplicacions ofimàtiques
- M05. Xarxes locals
- M09. Formació i orientació laboral.
- M11. Anglès

Segon curs

- M04. Sistemes operatius Multiusuari
- M06. Seguretat informàtica
- M07. Serveis en xarxa
- M08. Aplicacions Web
- M10. Empresa i iniciativa empresarial
- M12. Projecte de Síntesi (Projecte final)
- M13. Formació en Centres de Treball.

Estructura dels **Cicles Formatius**



Avaluacions semestrals:

1. 1r semestre Febrer
2. 2n semestre Maig
3. Avaluació final Juny

FORMACIÓ EN CENTRES DE TREBALL

Són pràctiques formatives en empreses de l'entorn relacionades amb el cicle formatiu.

Què suposen per a l'alumnat?

- Coneixement del món laboral i de l'empresa.
- Possibilitat d'estar en contacte amb tecnologia puntera.
- Experiència en el món del treball com a pas per a la primera ocupació.

Durada de l'FCT:

- 350 hores.
- Màxim de 4 h. diàries i 20 setmanals si es compaginen amb els horaris de classes.
- Màxim de 7 h. diàries i 35 setmanals si es fan de forma intensiva.

Seguiment per part del tutor conjuntament amb el tutor d'empresa.

Horaris dels **CFGM**

CF Grau Mitjà

Matí: de 8:00 a 14:30 h.

Equipament **INFORMÀTIC**

- **7 Aules específiques** amb pissarra i projector
- **1 taller de muntatge i reparació** d'ordinadors
- **1 taller d'instal·lació i configuració de xarxes**

- **Material de xarxes:** routers, switch,...
- **Material divers:** Arduino, RaspBerry, Impressora 3D, robots,...

Equipament **INFORMÀTIC**

Aula



Equipament **INFORMÀTIC**

Tallers de Xarxes



Equipament **INFORMÀTIC**

Taller de Hardware



Equipament **Pati**



Materials **didàctics** i **certificacions**



*Tallers de
Telecomunicacions*



*Programari d'aprenentatge
Microsoft*



*LPIC: Certificat de
competència en S.O. lliure*

Eines **informàtiques**



Participació en **CAMPIONATS** i **CONCURSOS**

- Xarxes
- programació WEB
- Aplicacions de software
- Programació bàsica



4rts al ProgramaMe regional 2017
Classificats per l'estatal de Madrid 2017

Participació en **CAMPIONATS** i **CONCURSOS**



Barcelona 21 de juny 2016



Madrid 4 de març de 2017

Medalla d'or

Campionat d'Europa
Novembre 2017 Brussel·les

Campionat del món
Octubre 2017 Abu Dhabi



Metodologia d'aprenentatge

aula virtual

- Matriculació de mòduls solts
- Avaluació per Unitats Formatives
- Reforç de l'acció tutorial (Grau mig)
- Material i seguiment digital a l'aula virtual

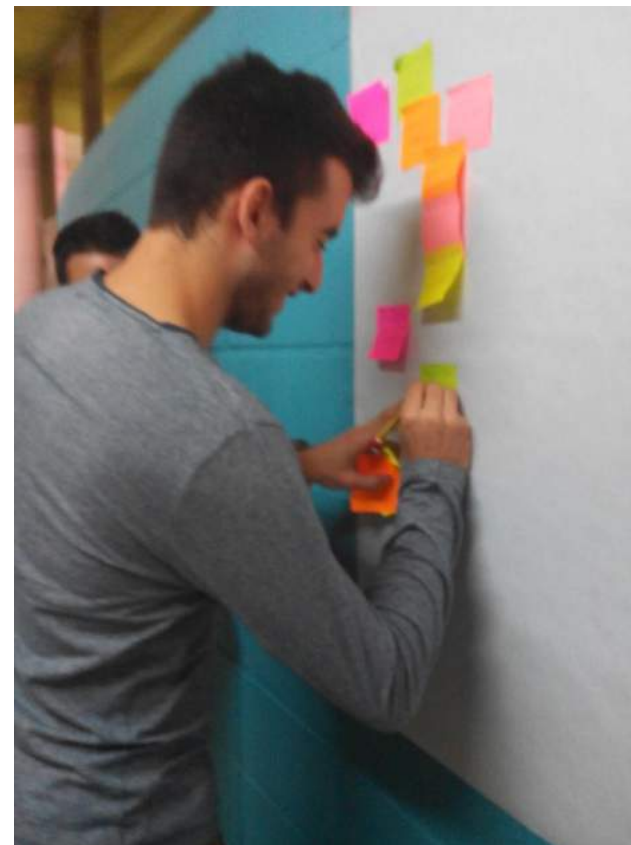
Aprenentatge Basat en Projectes.

A primer curs: M5, M3, M2 i FOL.

A segon curs: M6 i M7.

Actualització del Mòdul 8 amb **programació**.

Actualització del Mòdul 1 amb **robòtica**.



Quan fer la **PREINSCRIPCIÓ** i la **MATRÍCULA**?

S'han publicat les dates de preinscripció i matrícula per al curs 2017-2018.

Termini de preinscripció del **16 al 24 de maig**

Les publicarem a la web: <http://fpvallbona.iescarlesvallbona.cat/>

Horari de **SECRETARIA**:

Matí: de dilluns a divendres de 10:00 a 13:00h

Tarda: dilluns i dimarts de 16:00 a 18:30h
dimecres i dijous de 16:00 a 17:00h
divendres tarda tancat.

Més informació disponible a:

<http://www.iescarlesvallbona.cat>

<http://fpvallbona.iescarlesvallbona.cat>