

# Formació Professional

**Cicles d'Informàtica i Comunicacions**

# IES Sant Vicent Ferrer d'Algemesí

— — —



## Informació del Centre

Parc Salvador Castell, 16  
CP 46680 Algemesí (València)

[46001199@gva.es](mailto:46001199@gva.es)

Telèfon: 96 245 78 20

<http://www.iessantvicent.com>

## Equip Directiu

Director: M<sup>a</sup> José Viñoles

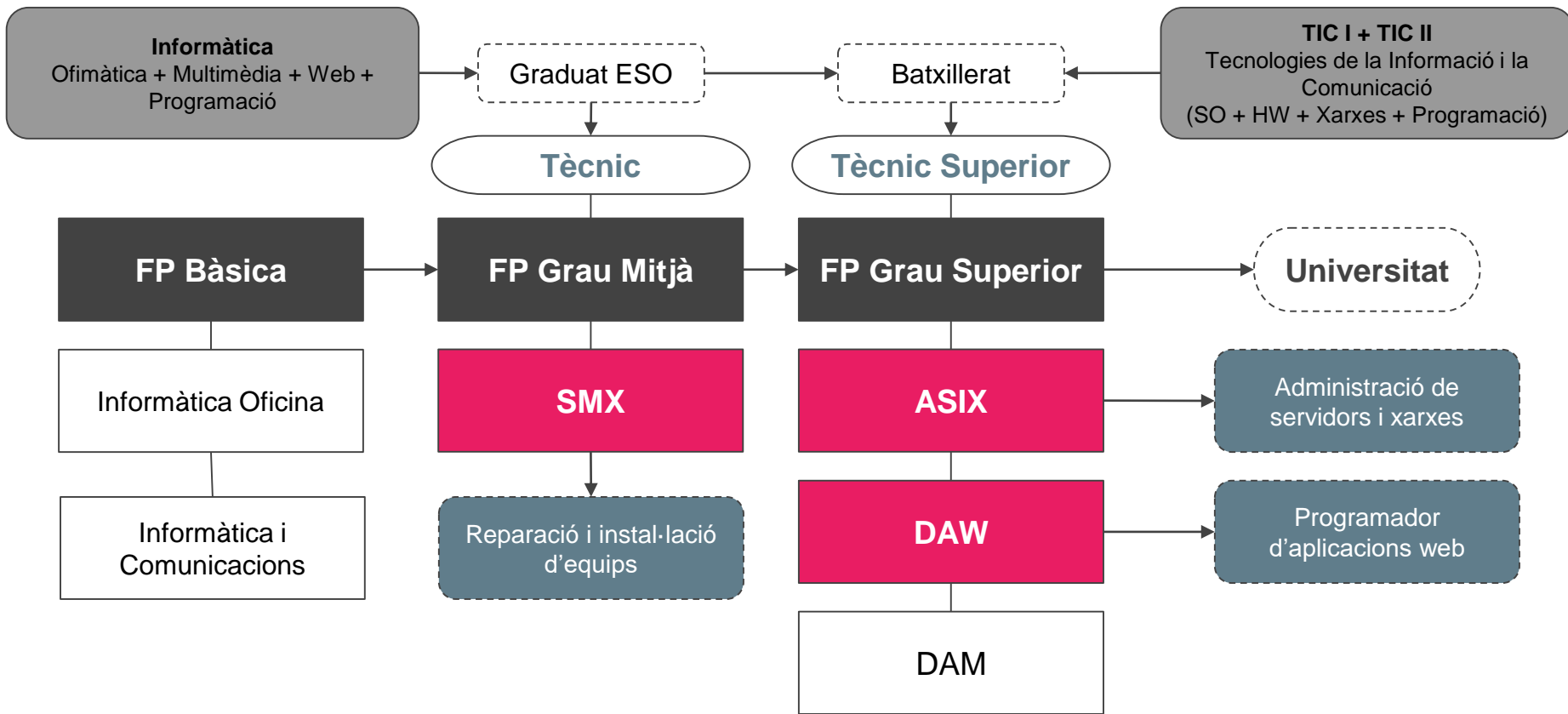
Cap d'Estudis: Silvia Gómez

Secretari: Rafael Vendrell

Vicedirector: Fidel Oltra



# Cicles Formatius - Família d'Informàtica i Comunicacions



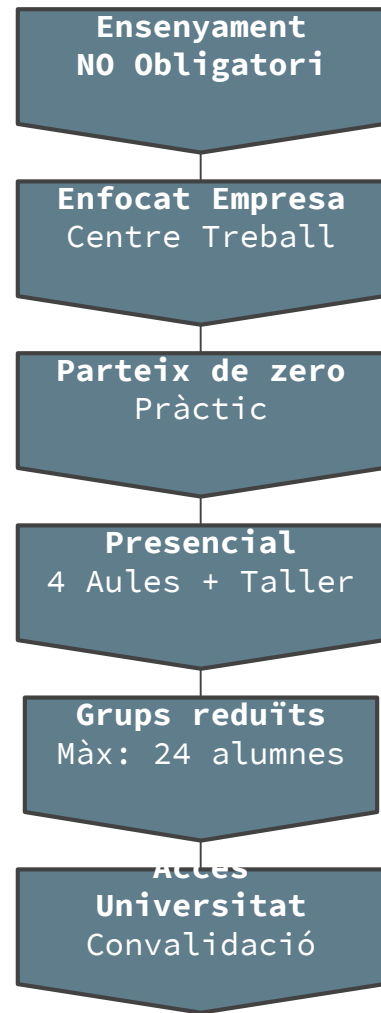
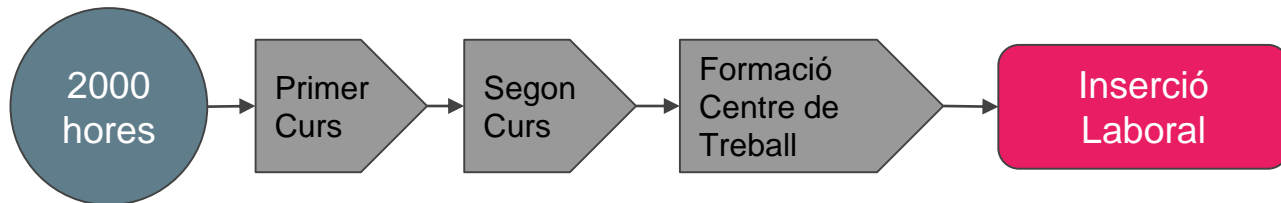
# Estudis de Formació Professional al centre

FP Grau Mitjà -> **Tècnic** -> Horari de **Matí**

- **SMX** - Sistemes Microinformàtics i Xarxes
  - Tècnic reparador i comercial, creació de pàgines web.

FP Grau Superior -> **Tècnic Superior** -> Horari de **Vesprada**

- **ASIX** - Administració de Sistemes Informàtics i Xarxes
  - Aspectes avançats de maquinari, xarxes i sistemes operatius
- **DAW** - Desenvolupament d'Aplicacions Web
  - Disseny i programació web amb bases de dades



# Sistemes Microinformàtics i Xarxes

---

## Mòduls de Primer Curs (960 hores)

- Aplicacions Ofimàtiques (7h/s)
- Muntatge i Manteniment d'Equips (7h/s)
- Sistemes Operatius Monolloc (4h/s)
- Xarxes Locals (7h/s)
- Formació i Orientació Laboral (3h/s)
- Mòdul impartit en Anglès (2h/s)

## Mòduls de Segon Curs (1040 hores)

- Sistemes Operatius en Xarxa (8h/s)
- Seguretat Informàtica (5h/s)
- Servicis en Xarxa (8h/s)
- Aplicacions Web (4h/s)
- Empresa i Iniciativa Emprenedora (3h/s)
- Mòdul impartit en Anglès (2h/s)
- **Formació en Centres de Treball (380h)**

Tècnic de Suport  
Instal·lació i Reparació  
Comercial  
Creador Web

Tenda  
Informàtica



# Administració de Sistemes Informàtics i Xarxes

## Mòduls de Primer Curs (960 hores)

- Llenguatges de Marques i Gestió d'Informació
- Planificació i Administració de Xarxes
- Implantació de Sistemes Operatius
- Fonaments de Hardware
- Gestió de Bases de Dades
- Formació i Orientació Laboral
- Mòdul impartit en Anglès

## Mòduls de Segon Curs (1040 hores)

- Administració de Sistemes Operatius
- Serveis de Xarxa i Internet
- Implantació d'Aplicacions Web
- Administració de Gestors de Bases de Dades
- Seguretat i Alta Disponibilitat
- Empresa i Iniciativa Emprendedora
- Mòdul impartit en Anglès
- Projecte d'ASIX
- **Formació en Centres de Treball (400h)**

Manteniment de Sistemes  
Administració de Xarxa  
Explotació de Servidors  
Consultoria Tècnica

Gestió de  
Servidors



# Desenvolupament d'Aplicacions Web

## Mòduls de Primer Curs (960 hores)

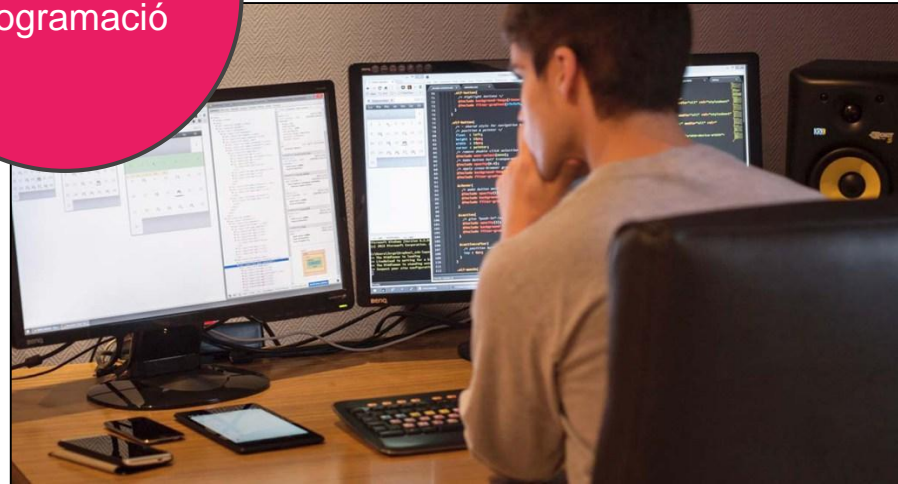
- Llenguatges de Marques i Gestió d'Informació
- Sistemes Informàtics
- Bases de Dades
- Programació
- Entorns de Desenvolupament
- Formació i Orientació Laboral
- Mòdul impartit en Anglès

## Mòduls de Segon Curs (1040 hores)

- Desenvolupament web en entorn client
- Desenvolupament web en entorn servidor
- Desplegament d'aplicacions web
- Disseny d'interfícies web
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Mòdul impartit en Anglès
- Projecte de DAW
- **Formació en Centres de Treball (400h)**

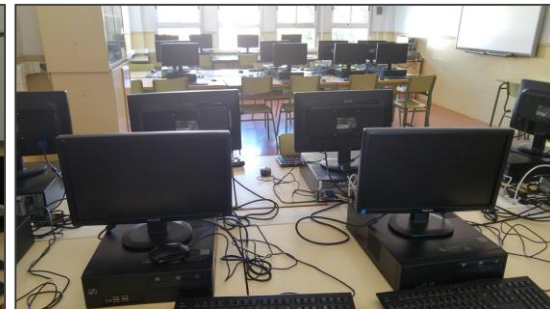
Desenvolupador d'Aplicacions Web  
Programador Web  
Programador Multimèdia

Empresa de  
programació



# Instal·lacions i Recursos

## Aula Informàtica



## Aula Informàtica ES0/Batxiller

- Model d'aula Lliurex
- Pissarra Digital

## 4 Aules Informàtiques de CF

- Canó projector
- Última Dotació de 2017

## Taller de Muntatge

- Material de pràctiques

## Plataforma Moodle

- Materials i Activitats



## Taller



# Certificacions i Projectes

---



Formación Profesional Dual  
de la Comunitat Valenciana

## Certificacions

- Acadèmia Local CISCO
  - Coneixements de Xarxes
  - CISCO Certified Networking Associate (CCNA)
- **FP Dual**
  - Col·laboració en empreses
  - Pràctiques durant els 2 cursos
  - Mínim de 800h a l'empresa
  - Possibilitat de contracte/beca

## Projectes

- Projectes Europeus - Erasmus+
  - Robòtica
  - Mobilitat Alumnes i Professorat
- **FCT Europa**
  - Pràctiques en empreses d'Europa
  - Itàlia + Anglaterra + ...



Erasmus+



# Activitats

## Visites a instal·lacions

- Centre de Càlcul - CPD
- Supercomputador Tirant UV
- Empreses del sector

## Xerrades professionals

- Desenvolupament de Programari
- Seguretat Informàtica
- Experiències d'antics alumnes

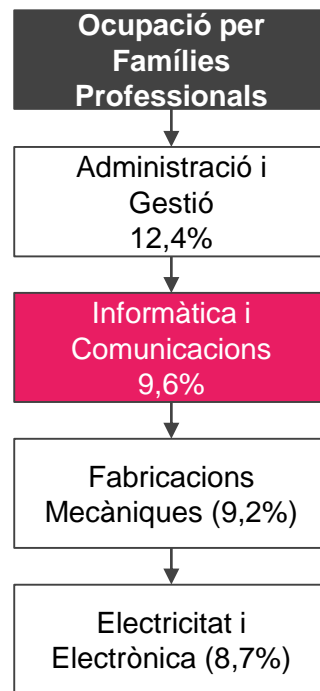


# Inserció Laboral dels titulats en FP

Nivel formativo solicitado en las ofertas de empleo					
Graduado escolar y ESO	Bachillerato, BUP/ COU	FP 1 Técnico Medio	FP 2 Técnico superior	Carrera/Grado	Máster/Postgrado
8%	17%	8,3%	21,6%	42,4%	2,8%
Título de FP			Título Universitario		
29,9 %			45,2%		

Tabla 1 - Fuente: Informe Infoempleo Adecco: Oferta y demanda de empleo en España 2015

Distribución sectorial de la oferta de empleo para titulados en FP		
	2015	2014
Sector	Ofertas	Ofertas
Informática e Internet	11,28%	4,12%
Servicios (otros)	9,04%	4,34%
Industrial (otros)	8,27%	10,32%
Sanidad	7,76%	1,70%
Enseñanza/Formación	6,94%	1,96%



30% Ofertes Formació Professional

Segon Família amb més % d'Ocupació 9,6% en 2015

Augment de la demanda de professionals

# Referències

— — —

- Formació Professional
  - <http://www.ceice.gva.es/web/formacion-profesional>
- FP Dual
  - <http://mestreacasa.gva.es/web/fpdual/inicio>
- FCT Europa
  - <http://www.ceice.gva.es/ca/web/formacion-profesional/fct-europa>
- Erasmus+
  - <http://www.erasmusplus.gob.es/>
- IES Sant Vicent Ferrer d'Algemesí
  - <http://www.iessantvicent.com>

