



## Com s'estructura

**2 cursos acadèmics - 2000 hores**

1320 hores en el centre i fins a 1000 hores a l'empresa en modalitat DUAL, remunerades.



## Currículum – Mòduls professionals

**1r curs** de matí de 8:00 a 14:30 hores

- M01\_ Sistemes informàtics
- M02\_ Bases de dades (149 hores)
- M03\_ Programació
- M04\_ Llenguatges de marques i sistemes de gestió
- M10\_ Formació i orientació laboral
- M11\_ Empresa i iniciativa emprenedora
- M14\_ Implantació d'aplicacions web \*\*

**2n curs** de matí de 8:00 a 14:30 hores

- M02\_ Bases de dades (16 hores)
- M05\_ Entorns de desenvolupament
- M06\_ Desenvolupament web en entorn client
- M07\_ Desenvolupament web d'entorn servidor
- M08\_ Desplegament d'aplicacions web
- M09\_ Disseny d'interfícies web.
- M12\_ Projecte de Desenvolupament d'aplicacions web \*
- M13\_ Formació en centres de treball \* (i possibilitat de realitzar-les a l'estranger).

\* Aquests dos mòduls es desenvolupen a l'empresa en alternança DUAL.

\*\* Mòdul propi creat pel Departament d'Informàtica.

**2x3 amb el grau superior d'Administració de Sistemes Informàtics en Xarxa.**

El currículum de 1r curs és comú.



## Què s'aprèn

Proporciona els coneixements necessaris per desenvolupar, implantar i mantenir aplicacions web, amb independència del model emprat i utilitzant tecnologies específiques, garantint l'accés a les dades de forma segura i complint els criteris d'accessibilitat, usabilitat i qualitat exigides en els estàndards establerts.



## Qui el pot cursar

- > Amb el títol de Batxillerat.
- > Amb el títol de tècnic en FP (grau mitjà).
- > Amb la superació de les proves d'accés al GS.
- > Amb la superació de la prova d'accés a la universitat per a majors de 25 anys.
- > Amb altres titulacions equivalents o superiors.



## Sortides acadèmiques des del grau superior

- > Accés directe a altres cicles de grau superior i mitjà. *En els dos casos, amb dret a convalidacions.*
- > Accés directe a estudis universitaris de grau. *Convalidació de crèdits ECTS.*



## Sortides professionals

- Tècnic superior com programador web
- Tècnic superior com programador multimèdia
- Tècnic superior com desenvolupador d'aplicacions en entorns web



## Titulació del cicle ICC0 i certificats

- Títol de Tècnic superior en Desenvolupament d'Aplicacions Web.
- Certificat de Formació Professional en alternança DUAL.
- Accés directe certificat de Prevenció de Riscos laborals.



## Qualificacions professionals complertes ICC0

**IC\_2154\_3** Desenvolupament d'aplicacions amb tecnologies web

**Qualificació incompleta**

**IC\_2-155\_3** Programació en llenguatges estructurats d'aplicacions de gestió

**IC\_2-080\_3** Programació amb llenguatges orientats a objectes i bases de dades relacionals



## Empreses col·laboradores

**DUAL** DORTOKA DISSENY SL

AGGITY EUROPE SA

AMVARA CONSULTING SL

ACRECENTA SOLUTIONS SL

BIT GENOMA DIGITAL SOLUTIONS SL

CARLOS GUSTAVO RUBIO VALENTIN

MEDIACLIP ESTUDIO DE DISEÑO S.L.

**FCT** BOIRA STUDIO SCCL

GIROHOSTING SL

M SOFT SA

## OFERTA EN FORMACIÓ PROFESSIONAL

### **ADMINISTRACIÓ I GESTIÓ**

- > Grau mitjà en Gestió Administrativa.
- > Grau superior d'Administració i Finances.
- > Grau superior d'Assistència a la Direcció.

### **ELECTRICITAT I ELECTRÒNICA en DUAL**

- > Grau mitjà en Instal·lacions de Telecomunicacions.
- > Grau mitjà en Instal·lacions Elèctriques i Automàtiques.
- > Grau superior en Sistemes de Telecomunicacions i Informàtics.
- > Grau superior en Sistemes Electrotècnics i Automatitzats.

### **ENERGIA I AIGUA en DUAL** (gestió des d'Electricitat)

- > Grau Superior en Energies Renovables.

### **INFORMÀTICA I COMUNICACIONS**

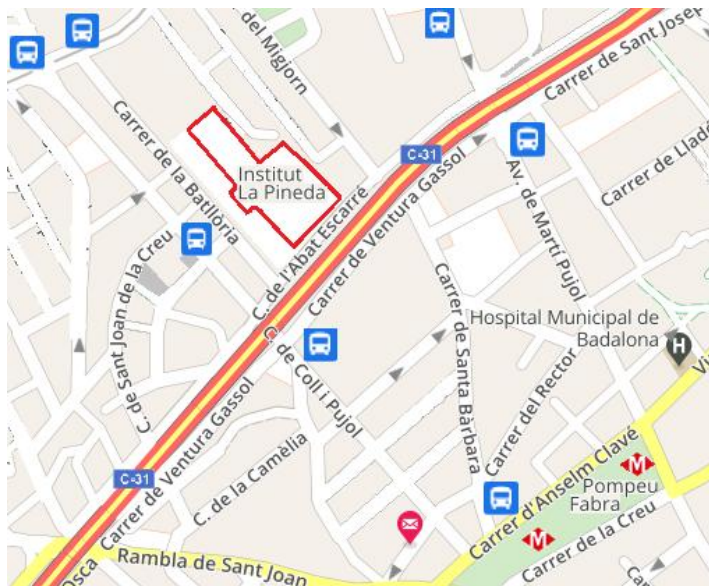
- > Grau bàsic en Informàtica d'Oficina.
- > Grau mitjà en Sistemes Microinformàtics i Xarxes.
- > Grau superior en Administració de Sistemes Informàtics en Xarxa.
- > Grau superior en Desenvolupament d'Aplicacions Web (en DUAL).

### Serveis de la Formació Professional

- > Matrícula Semipresencial
- > Projectes en Mobilitat Europea
- > Participació campionats CATSKILLS
- > Borsa de treball
- > Suport a l'Emprenedoria i creació d'empreses
- > Assessorament i Reconeixement de l'experiència
- > Assessorament i Acreditació de competències
- Participació en projectes i Xarxes empresFP, empresaFP, futuraFP, innovaFP i orientaFP

### Certificats del centre

- > Certificat de Qualitat ISO 9001-2015
- > Carta ECHE 2021-2027
- > CISCO Network – Local Academy
- > Microsoft Office



### **Institut La Pineda**

Carrer de la Batllòria, s/n. 08917- Badalona

Tel. 933 99 05 11 Fax. 933 83 57 09

[ieslapineda@xtec.cat](mailto:ieslapineda@xtec.cat)

[www.ieslapineda.cat](http://www.ieslapineda.cat)

### **Horari marc del centre**

Tots els matins de 8:00 a 14:30

Tardes de dilluns a dijous de 15:30 a 21:25

Tarda de divendres de 15:30 a 20:30

### **Horari d'atenció al públic de secretaria**

Matins de 10:00 a 13:00

Tardes de dimarts a dijous de 15:00 a 17:00

### Xarxes Socials



@inslapineda\_bdn

@inslapinedabdn

InstitutLaPineda



## Cicle formatiu de GRAU SUPERIOR

### *Informàtica i Comunicacions*

eXtensible  
Markup  
Language  
**XML**

**Desenvolupament  
d'Aplicacions Web**

