



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.

INFORMÀTICA I COMUNICACIONS

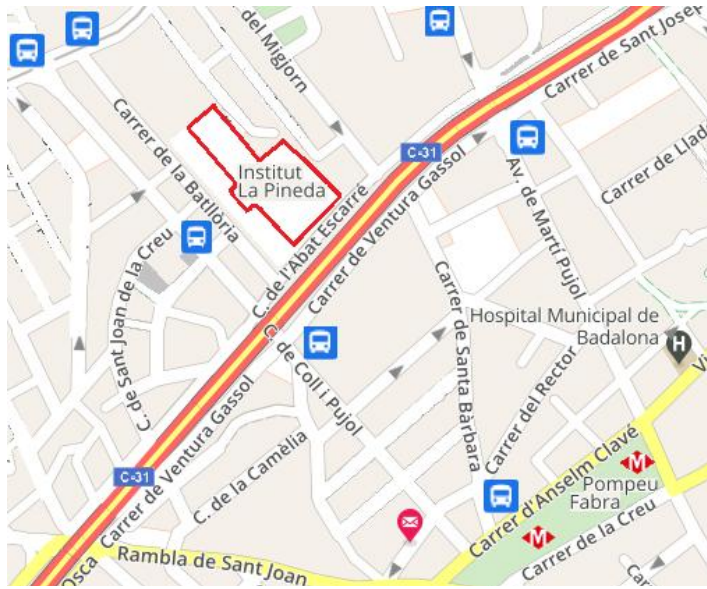
- > Grau mitjà en Sistemes Microinformàtics i Xarxes.
- > Grau superior en Administració de Sistemes Informàtics en Xarxa.
- > Grau superior en Desenvolupament d'Aplicacions Web (en DUAL).

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
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**

