

CICLE GRAU SUPERIOR EN DUAL EN DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS WEB

- 2.363 hores - 2 cursos acadèmics.
- 1.320h al centre i 1.043h a l'empresa remunerades.
- 1r i 2n curs en torn de matí.
- Inici de les pràctiques abans de començar el 2n curs. Desenvolupament durant tot el 2n curs.
- A 2n curs, classes fins mig matí i seguidamnt jornada per l'estada a l'empresa. Pràctiques remunerades.
- 3x2 amb el ASIX. Accés directe a segon curs.
- Possibilitat de pràctiques a l'estranger

Mòduls:

- M1 Sistemes informàtics.
- M2 Bases de dades. (a 2n BBDD NoSQL)
- M3 Programació. (a 2n POO)
- M4 Llenguatges de marques i sistemes de gestió d'informació.
- M5 Entorns de desenvolupament.
- M6 Desenvolupament web en entorn client.
- M7 Desenvolupament web en entorn servidor.
- M8 Desplegament d'aplicacions web.
- M9 Disseny d'interfícies web.
- M10 Formació i orientació laboral.
- M11 Empresa i iniciativa emprenedora.
- M12 Projecte de DAW.
- M13 Formació en centres de treball.
- M14 Mòdul Dual en Desenvolupament d'Aplicacions Web

Equipament

- Cinc aules taller amb equipament informàtic i multimèdia.

OBJECTIU DEL CICLE:

Desenvolupar, implantar i mantenir aplicacions web, amb independència del model emprat i utilitzant tecnologies específiques del costat client o servidor, garantint-ne l'accés a les dades de forma segura i complint els criteris d'accessibilitat, usabilitat i qualitat exigits pels estàndards establerts.

ACCÉS AL CICLE:

- Tècnic de Grau Mitjà
- Amb el títol de Batxillerat.

QUALIFICACIONS PROFESSIONALS INCLOSES EN EL TÍTOL (Qualificacions complertes)

IC_2-154_3 Desenvolupament d'aplicacions amb tecnologies web

- UC_2-0491-11_3: desenvolupar elements software a l'entorn client
- UC_2-0492-11_3: desenvolupar elements software a l'entorn servidor
- UC_2-0493-11_3: implementar, verificar i documentar aplicacions web en entorns internet, intranet i extranet

IC_2-155_3 Programació en llenguatges estructurats d'aplicacions de gestió

(Qualificació incompleta)

- UC0223_3 Configurar i explotar sistemes informàtics.
- UC0226_3 Programar bases de dades relacionals.

IC_2-080_3 Programació amb llenguatges orientats a objectes i bases de dades relacionals

(Qualificació incompleta)

- UC0223_3 Configurar i explotar sistemes informàtics.
- UC0226_3 Programar bases de dades relacionals.

ÀMBIT PROFESSIONAL:

1. Les persones amb aquest perfil professional exerceixen la seva activitat en empreses o entitats públiques o privades tant per compte d'altri com a pròpia, exercint el seu treball en l'àrea de desenvolupament d'aplicacions informàtiques relacionades amb entorns web (intranet, extranet i internet).

2. Les ocupacions i llocs de treball més rellevants són:

- Programador web.
- Programador Multimèdia.
- Desenvolupador d'aplicacions en entorns web.

TITULACIÓ I CERTIFICATS

- Títol de Tècnic Superior en Desenvolupament d'Aplicacions Web
- Certificat de formació professional en alternança dual
- Nivell bàsic de Prevenció de Riscos Laborals

EMPRESSES I INSTITUCIONS COL-LABORADORES en l'alternança DUAL

Edata Desenvolupament i aplicacions
Bit Genoma Digital Solutions
Amvara Consulting
Amaris Consulting & Innovation

EMPRESSES COL-LABORADORES AMB LA FCT (pràctiques a les empreses)

MEDIACLIP ESTUDIO DE DISEÑO S.L.
M.SOFT WORLDWIDE
NEXO QA S.L.U.
ESCOLA PORT BARCELONA.

SORTIDES PROFESSIONALS:

- Programador d'aplicacions web i multimèdia
- Community manager i Social Media
- Tècnic en analítica, optimització i posicionament web
- Programador i tècnic informàtic en projectes i aplicacions d'informàtica en qualsevol àmbit.

SORTIDES ACADÈMIQUES:

- 3x2, accés a segon curs del GS d'Administració de sistemes informàtics en xarxa.
- A qualsevol estudi universitari de grau i enginyeries (convalidació de crèdits)
- A altres estudis de cicles formatius de grau superior i de mitjà
- Al món laboral

Formació Professional:

Cicles Formatius de Grau Superior

- Assistència a la direcció
- Administració i finances
- Sistemes electrotècnics i automatitzats
- Sistemes de telecomunicacions i informàtics
- Administració de sistemes informàtics en xarxa
- Desenvolupament d'aplicacions web

Cicles Formatius de Grau Mitjà

- Gestió Administrativa
- Instal·lacions elèctriques i automàtiques
- Instal·lacions de telecomunicacions
- Sistemes Microinformàtics i en Xarxa

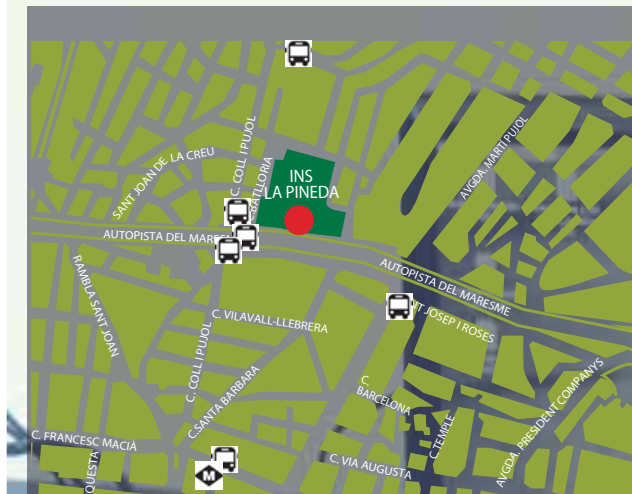
Serveis des de l'FP

- Borsa de Treball
- Suport a l'Emprenedoria i a la Creació d'Empreses
- Projectes de Mobilitat Internacional
- Formació Professional en Alternança (FP_Dual)
- Assessorament Professional a les Persones
- Reconeixement Acadèmic dels Aprenentatges
- Centre seu de les Proves d'Accés a Cicles Formatius
- Matrícula Semipresencial
- Projectes Innova FP



CERTIFICATS DEL CENTRE

Centre certificat internacional ISO 9001:2008
Centre autoritzat Microsoft (MOUS)
Cisco Network - Local Academy



Carrer de la Batllòria, s/n
08917 Badalona
Tel: 93 399 05 11
Fax: 93 383 57 09
e-mail: ieslapineda@xtec.cat
<http://www.ieslapineda.cat>

BUS B1, B2, B5, B6, B8, B9, B19, B24, B25, B26, B30, M27 i M28 (a menys de 10')

M L2 Badalona - Pompeu Fabra

R1 Rodalies RENFE R1

Horari Secretaria:
Matins de 10h a 13h de dilluns a divendres
Tardes de 15h a 17h de dimarts a dijous

Marc horari del centre:
Matins de 8:00 a 14:30
Tardes de 15:30 a 21:30

CICLE DE GRAU SUPERIOR

FAMÍLIA
INFORMÀTICA
I COMUNICACIONS
DESENVOLUPAMENT
D'APLICACIONS
WEB

Cicle Formatiu en DUAL
Opció de Matrícula Semipresencial

Institut La Pineda

Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació
Institut La Pineda