



Cicle formatiu de
GRAU SUPERIOR

DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS MULTIPLATAFORMA

Orientacions en internet
de les coses i Big Data

Prepara't per treballar en el món del desenvolupament d'aplicacions multiplataforma.

Desenvolupar, implantar, documentar programari per a diversos sistemes operatius, presentant especial atenció al desenvolupament d'interfícies gràfiques d'usuari i la programació de serveis i processos. Desenvolupament en l'àmbit d'Internet de les coses (IoT) i Big Data. Aprenentatge amb els llenguatges de programació multiplataforma més emprats. Desenvolupar aplicacions mòbils natives, Android, iOS i videojocs mòbils. Utilitzar i personalitzar programes de gestió empresarial i d'accés a dades. Emprar xifratge per desenvolupar programari segur.

2

Cursos



Tarda
de dilluns
a divendres



Tècnic/a Superior
en Desenvolupament
d'aplicacions
Multiplataforma

ACCÉS A ESTUDIS UNIVERSITARIS

EN FINALITZAR UN GRAU SUPERIOR ES POT ACCEDIR A QUALSEVOL ESTUDI UNIVERSITARI OFICIAL DE GRAU. EN LA MAJORIA DE LES UNIVERSITATS AMB UN CONSIDERABLE NOMBRE D'ASSIGNATURES CONVALIDADES.

SORTIDES PROFESSIONALS

Tècnic/a en desenvolupament d'aplicacions informàtiques per a la gestió empresarial i de negoci. Tècnic/a en desenvolupament d'aplicacions de propòsit general. Tècnic/a en desenvolupament en l'àmbit d'entreteniment i la informàtica mòbil. Tècnic/a en desplegament i desenvolupament d'aplicacions en l'àmbit de Big Data. Tècnic/a en desenvolupament en l'àmbit de l'internet de les Coses (IoT, Internet of things)



Campus on s'imparteix

Jesuïtes El Clot - Escola del Clot
València, 680 • 08027 Barcelona
93 351 60 11 / 93 352 50 52
info.clot@fje.edu • www.clot.fje.edu

POSSIBILITAT
D'OBTENIR UNA
SEGONA TITULACIÓ
EN UN ANY MÉS



Desenvolupament
d'aplicacions multiplataforma
**Administració de sistemes
informàtics en xarxa**



Desenvolupament d'aplicacions
multiplataforma
Desenvolupament d'aplicacions web
(35% convalidacions en el segon curs)

LaNovaFP

FORMACIÓ PROFESSIONAL

El futur a les teves mans



ESCENARIS D'APRENTATGE

- › Projectes
- › Reptes
- › Seminaris
- › Mentories d'equip i individualitzades
- › Programes de creixement personal

MÒDULS 1r CURS

- › Sistemes informàtics
- › Bases de dades
- › Programació
- › Llenguatges de marques i sistemes de gestió d'informació
- › Formació i orientació laboral
- › Empresa i iniciativa empenedorat

MÒDULS 2n CURS

- › Bases de dades: Bases de dades objecte-relacionals
- › Programació Orientada a Objectes
- › Entorns de desenvolupament, UML
- › Accés a dades
- › Desenvolupament d'interfícies
- › Programació multimèdia i dispositius mòbils:
- › Desenvolupament de videojocs
- › Programació de serveis i processos
- › Sistemes de gestió empresarial
- › Projecte final orientat a Internet de les coses i Big Data de la programació en diversos dispositius i sistemes

Ús de la plataforma Cisco (C, Python Institute)
Azure Devtools, Oracle Academy i Unity Certification



ORACLE
Academy



Centre d'Estudis Joan XXIII
Escola del Clot
Sant Ignasi