



Cicle formatiu de
GRAU SUPERIOR

DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS MULTIPLATAFORMA

Orientacions en internet
de les coses i programació
de videojocs per a mòbils

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.
Aprentatge 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

**FORMACIÓ
EN CENTRES DE TREBALL**
Pràctiques en empreses del sector.
Possibilitat de pràctiques a
l'estranger (ERASMUS+)



Cofinanciado por
la Unión Europea

**APRENTATGE DES DE
L'ENTORN PROFESSIONAL**
Laboratoris específics de xarxes i de
maquinari. Visites, conferències
tècniques, observació a laboratoris de
referència com a aules
d'aprenentatge.

EQUIP DOCENT
Professorat expert que treballa en
equip i fa codocència per a
l'assoliment de les competències
professionals i personals de
l'alumnat.

BORSA DE TREBALL

ALTRES SERVEIS
Servei d'orientació
psicopedagògica

MODALITAT DUAL
Aquest cicle es pot
cursar en modalitat
DUAL

- › 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 emprenedorat

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 programació de videojocs per a mòbils

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



**ORACLE
Academy**



Modalitat Virtual



www.fp.uoc.fje.edu



Centre d'Estudis Joan XXIII
Escola del Clot
Sant Ignasi