



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 QUAalsevol 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



LaNovaFP

FORMACIÓ PROFESSIONAL

El futur a les teves mans

ESCENARIS D'APRENTATGE

ESTADA EN EMPRESA

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 general
i intensiva.

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)

POSSIBILITAT D'ACCEDIR ALS MÀSTERS D'FP
(CURSOS D'ESPECIALITZACIÓ)
CIBERSEGURETAT EN ENTORNS DE LES TECNOLOGIES
DE LA INFORMACIÓ / INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL I BIG DATA

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

MÒDULS 1r CURS

- Sistemes informàtics
- Bases de dades
- Programació
- Programació Orientada a Objectes
- Llenguatges de marques i sistemes
de gestió d'informació

MÒDULS 2n CURS

- Entorns de desenvolupament, UML
- Accés a dades
- Desenvolupament d'interfícies
- Programació multimèdia i dispositius mòbils
- Programació de serveis i processos
- Sistemes de gestió empresarial
- Projecte final orientat a internet de les
coses i introducció a l'anàlisi de dades
- Programació de videojocs per a mòbils

MÒDULS TRANSVERSALS

- Itinerari Personal per a l'Ocupabilitat I
- Itinerari Personal per a l'Ocupabilitat II
- Sostenibilitat
- Digitalització
- Anglès professional
- Mòdul optatiu 1: Gestió i seguretat de
Bases de Dades

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



Modalitat Virtual



www.fp.uoc.fje.edu



**JESUÏTES
educació**

Centre d'Estudis Joan XXIII
Escola del Clot
Sant Ignasi