

DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS WEB

Orientació en programació d'aplicacions en entorns mòbils

DUAL*

 Cicle formatiu de **GRAU SUPERIOR**

Objectiu

Formar tècnics que desenvolupin tasques de creació d'aplicacions Web utilitzant diversos llenguatges de programació i diverses plataformes de desenvolupament. Disseny de continguts gràfics i multimèdia, aplicant criteris d'usabilitat i accessibilitat. Creació d'aplicacions Web en entorn client i servidor. Desenvolupament d'aplicacions interactives i jocs Web amb HTML5. Programació i utilització de serveis Web. Disseny d'aplicacions Web mòbils. Instal·lació i configuració de servidors web i servidors d'aplicacions. Programació d'aplicacions mòbils híbrides i disseny de responsive web Apps.



2

Cursos



Jesuïtes Bellvitge
Centre d'Estudis Joan XXIII
1r matí i 2n tarda,
de dilluns a divendres
Jesuïtes Clot - Escola del Clot
Tarda, de dilluns
a divendres

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.



Tècnic/a Superior en Desenvolupament d'aplicacions Web

SORTIDES PROFESSIONALS

Tècnic/a en desenvolupament d'aplicacions informàtiques en entorn Web.
Tècnic/a en desenvolupament d'aplicacions Web mòbils, multimèdia i jocs Web.
Tècnic/a en desenvolupament d'aplicacions en computació en el núvol.
Programador/a d'aplicacions mòbils híbrides.

 **Campus on s'imparteix**

Jesuïtes Bellvitge - Centre d'Estudis Joan XXIII

Av. Mare de Déu de Bellvitge, 100-110 • 08907 L'Hospitalet
93 335 15 43 • info.joan23@fje.edu • www.joan23.fje.edu

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

Mòduls 1r i 2n curs

- Sistemes informàtics
- Bases de dades
- Programació
- Llenguatges de marques i sistemes de gestió d'informació
- Entorns de desenvolupament, UML
- Desenvolupament Web en entorn client
- Desenvolupament Web en entorn servidor
- Desplegament d'aplicacions Web
- Disseny d'interfícies Web
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprendedora
- Projecte final

Formació en centres de treball

Pràctiques en empreses del sector.

Formació complementària

Alguns mòduls formatius estan adaptats a projectes educatius com ara Oracle Academy (Base de dades i Java) al campus **Jesuïtes El Clot - Escola del Clot.**

Seminaris i tallers, visites tècniques, conferències monogràfiques, activitats d'iniciativa social i d'emprenedoria, tutories, ciutadania global, pràctiques a l'estranger: ERASMUS+

Borsa de treball Departament d'orientació Psicopedagògica

 Oracle Academy

 Microsoft Technology Associate

Formació en DUAL*

Formació a l'empresa i al centre

Formació a l'escola (mòduls).
Formació a l'empresa, adquirint experiència professional real.
Convenis signats amb empreses capdavanteres del sector

Cicle DUAL

* Al campus Jesuïtes Bellvitge
Centre d'Estudis Joan XXIII

Modalitat Virtual



www.fp.uoc.fje.edu

Possibilitat d'obtenir una segona titulació en un any més



Desenvolupament d'aplicacions Web
Administració de sistemes informàtics en xarxa



Desenvolupament d'aplicacions web
Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma
(35% convalidacions en el segon curs, en el campus Jesuïtes Clot - Escola del Clot)