

## DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS WEB

Orientació en programació  
d'aplicacions en entorns mòbils

DUAL\*



### 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  
PROFSSIONALS

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

### 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
- Introducció a les xarxes (OPTATIVA)
- Anglès
- Digitalització
- Sostenibilitat
- Itinerari personal per l'ocupabilitat
- Projecte final

### Formació en centres de treball

Pràctiques en empreses del sector.

### Formació complementària

Seminaris i tallers, visites tècniques, conferències monogràfiques, activitats d'iniciativa social i d'emprenedoria, tutories, ciutadania global.

ERASMUS+

Borsa de treball

Departament d'orientació Psicopedagògic  
Infermeria



Cofinanciat per  
la Unió Europea

### 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

Microsoft  
Technology Associate

Possibilitat d'obtenir una segona  
titulació en un any més



Desenvolupament d'aplicacions Web  
Administració de sistemes  
informàtics en xarxa