



# Formació

IFCD0210

## DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS AMB TECNOLOGIA WEB

Ed.1 Certificat de Professionalitat nivell 3

### OBJECTIU

Desenvolupar documents i components software que constitueixin aplicacions informàtiques en entorns distribuïts utilitzant tecnologies web, partint d'un disseny tècnic ja elaborat, realitzant a més a més, la verificació, documentació i implementació dels mateixos.

### PERFIL D'ENTRADA

- Persones preferentment en situació d'atur inscrites al SOC.
- Formació requerida: Títol de batxiller o equivalent a efectes acadèmics, prova d'accés als cicles formatius de grau superior o prova d'accés a la universitat per a majors de 25 anys i/o 45 anys.

### OCUPACIONS O LLOCS DE TREBALL RELACIONATS

- Programadors/es d'aplicacions informàtiques
- Tècnics/ques de la web
- Programador/a web.
- Programador/a multimèdia

### CONTINGUTS / TEMPORALITZACIÓ DE L'ITINERARI FORMATIU\*

#### Relació d'accions formatives:

#### 1. IFCD0210 DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS AMB TECNOLOGIA WEB 510 hores

##### MF0491\_3: Programació web a l'entorn client (180 h)

UF1841 Elaboració de documents web mitjançant llenguatges de marques (60 h)

UF1842 Desenvolupament i reutilització de components del programari i multimèdia mitjançant llenguatges de guió (90 h)

UF1843 Aplicació de tècniques d'usabilitat i accessibilitat a l'entorn client (30 h)



**MF0492\_3: Programació web a l'entorn servidor (240 h)**

UF1844 Desenvolupament d'aplicacions web a l'entorn servidor (90 h)  
UF1845 Accés a dades en aplicacions web de l'entorn servidor (90 h)  
UF1846 Desenvolupament d'aplicacions web distribuïdes (60 h)

**MF0493\_3: Implantació d'aplicacions web en entorns Internet, intranet i extranet (90 h)**

**2. IFCD0210\_2018\_FCO: FORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA 40 hores**

Inserció laboral, sensibilització mediambiental i igualtat de gènere, prevenció de riscos

**3. IFCD0210\_MP0391: MÒDUL DE PRÀCTIQUES PROFESSIONALS NO LABORALS DE DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS AMB TECNOLOGIES WEB 80 hores**

**DURADA TOTAL 630 hores** (550 hores de formació teòric-pràctica i 80 hores de pràctiques a empreses)

**CALENDARI PREVIST**

**Inici:** novembre 2019

**Fi:** juny 2020

**HORARI PREVIST:** De tardes

**PER A MÉS INFORMACIÓ:** [formacio@barcelonactiva.cat](mailto:formacio@barcelonactiva.cat)

**LLOC REALITZACIÓ:** Can JaumeAndreu. C/Perú 52. Barcelona