



# Formació

IFCD0210

## DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS AMB TECNOLOGIA WEB Ed. 1 Certificat de Professionalitat Nivell 3

### OBJECTIU

Desenvolupar documents i component programari que constitueixin aplicacions informàtiques en entorns distribuïts utilitzant tecnologies web, partint d'un disseny tècnic ja elaborat, realitzant, a més, la verificació, documentació i implantació d'aquests.

### PERFIL D'ENTRADA

- Persones preferentment en situació d'atur inscrites al Servei d'Ocupació de Catalunya.
- Formació requerida: Títol de batxillerat o equivalent a efectes acadèmics, prova d'accés a 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\_CEN: DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS AMB TECNOLOGIES WEB 510 hores

##### MF0491\_3: Programació web en l'entorn client (180 hores)

UF1841: Elaboració de documents web mitjançant llenguatges de marca (60 hores)

UF1842: Desenvolupament i reutilització de component programari i multimèdia mitjançant llenguatges de guió (90 hores)

UF1843: Aplicació de tècniques d'usabilitat i accessibilitat en l'entorn client (30 hores)



**MF0492\_3: Programació web en l'entorn servidor (240 hores)**

UF1844: Desenvolupament d'aplicacions web en l'entorn servidor. (90 hores)

UF1845: Accés a dades en aplicacions web de l'entorn servidor. (90 hores)

UF1846: Desenvolupament d'aplicacions web distribuïdes. (60 hores)

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

**2. SSCS0208\_2012\_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 teoricopràctica i 80 hores de pràctiques en empreses)

**CALENDARI PREVIST**

**Inici:** Gener 2022

**Fi:** Juliol 2022

**HORARI PREVIST:** De dilluns a divendres de 09:00 a 14:00

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

**LLOC REALITZACIÓ:** Aquesta formació està prevista dur-la a terme en Entorn Virtual d'Aprenentatge, excepte les tutories i exàmens de Mòduls formatius que es faran en modalitat presencial a l'aula homologada per a aquest Certificat i les pràctiques formatives que es faran en empreses del sector.