



# Formación

IFCD0210

## DESARROLLO DE APLICACIONES CON TECNOLOGÍA WEB Ed. 1 Certificado de Profesionalidad nivel 3

### OBJETIVO

Desarrollar documentos y componentes software que constituyan aplicaciones informáticas en entornos distribuidos utilizando tecnologías web, partiendo de un diseño técnico ya elaborado, realizando, además, la verificación, documentación e implantación de los mismos.

### PERFIL DE ENTRADA

- Personas preferentemente en situación de paro inscritas en el Servei d'Ocupació de Catalunya.
- Formación requerida: Título de bachillerato o equivalente a efectos académicos, prueba de acceso a ciclos formativos de grado superior o prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y/o 45 años.

### OCUPACIONES O PUESTOS DE TRABAJO RELACIONADOS

- Programadores/as de aplicaciones informáticas
- Técnicos/as de la web
- Programador/a web
- Programador/a multimedia

### CONTENIDOS / TEMPORALIZACIÓN DEL ITINERARIO FORMATIVO

#### Relación de acciones formativas:

#### 1. IFCD0210\_CEN: DESARROLLO DE APLICACIONES CON TECNOLOGÍAS WEB 510 horas

##### MF0491\_3: Programación web en el entorno cliente (180 horas)

UF1841: Elaboración de documentos web mediante lenguajes de marca (60 horas)

UF1842: Desarrollo y reutilización de componentes software y multimedia mediante lenguajes de guión (90 horas)

UF1843: Aplicación de técnicas de usabilidad y accesibilidad en el entorno cliente (30 horas)



**MF0492\_3: Programación web en el entorno servidor (240 horas)**

UF1844: Desarrollo de aplicaciones web en el entorno servidor (90 horas)

UF1845: Acceso a datos en aplicaciones web del entorno servidor (90 horas)

UF1846: Desarrollo de aplicaciones web distribuidas (60 horas)

**MF0493\_3: Implantación de aplicaciones web en entornos Internet, intranet y extranet (90 horas)**

**2. IFCD0210\_2012\_FCO: FORMACIÓN COMPLEMENTARIA 40 horas**

Inserción laboral, sensibilización medioambiental e igualdad de género, prevención de riesgos

**3. IFCD0210\_MP0391: MÓDULO DE PRÁCTICAS PROFESIONALES NO LABORALES DE DESARROLLO DE APLICACIONES CON TECNOLOGÍAS WEB 80 horas**

**DURACIÓN TOTAL ITINERARIO FORMATIVO: 630 horas** (550 horas de formación teórico-práctica y 80 horas de prácticas en empresas)

**CALENDARIO PREVISTO:**

**Inicio:** Febrero 2021

**Final:** Octubre 2021

**HORARI PREVIST:** De tardes

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

**LLOC REALITZACIÓ:** Esta formación está prevista llevarla a cabo en Entorno Virtual de Aprendizaje, excepto las tutorías y exámenes de Módulos formativos que se harán en modalidad presencial en el aula homologada para este Certificado y las prácticas formativas que se harán en empresas del sector.