

(IFCT031PO)

# Creación, programación y diseño de páginas web con HTML5 y CSS3



## OBJETIVOS/COMPETENCIA GENERAL:

Aprenderemos los fundamentos de UI Design y la usabilidad aplicada al diseño de productos digitales, las técnicas profesionales de maquetación más actuales aplicadas en producción para maquetar cualquier web responsive a medida con HTML5 y CSS y a programar con jQuery el comportamiento de los elementos de la interfaz de tu web o webapp. Pondremos en práctica las técnicas profesionales más actuales aplicadas en producción para crear layouts responsive, por complejos que sean y a animar con CSS microinteracciones y piezas publicitarias.

## CONTENIDOS FORMATIVOS

### 1. Unidad 1

- 1.1. Introducción.
- 1.2. Introducción a javascript.
- 1.3. Fundamentos de programación.
- 1.4. Objetos y arrays en javascript.
- 1.5. Los objetos location e history.
- 1.6. El objeto form.
- 1.7. El objeto form.
- 1.8. Modelo de objetos del documento (dom).
- 1.9. Manipulación del dom.

### 2. Unidad 2. HTML5 Y CSS3.

- 2.1. Elementos estructurales de html5.
- 2.2. Trabajando con esquemas html5.
- 2.3. Formularios html5.
- 2.4. Dibujar con el elemento canvas (parte 1).
- 2.5. Dibujar con el elemento canvas (parte 2).
- 2.6. Video y audio en html5.
- 2.7. Introducción a css3 (parte 1).
- 2.8. Introducción a css3 (parte 2).

## REQUISITOS DE ACCESO: (Debes cumplir como mínimo con un punto de cada uno de los siguientes apartados)

**A) Nivel de cualificación profesional:** Se debe cumplir alguno de los siguientes requisitos:

- Título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria.
- Certificado de profesionalidad de nivel 1 de la familia profesional de la especialidad.

**B) Debes ser trabajador por regulado por alguno de los convenios siguientes:**

**3 Artes gráficas, manipulados de papel y cartón, editoriales e industrias afines**

**37 Industrias fotográficas**

**54 Prensa no diaria**

**66 Producción Audiovisual**

**100 Empresas de publicidad**

**104 Exhibición cinematográfica**

**113 Prensa diaria**

**125 Personal en salas de fiesta, baile y discotecas**

**C) Trabajadores autónomos**

**D) Desempleados**