

Ficha técnica

OBJETIVOS:

El objetivo de este curso es capacitar al alumno para que aprenda a diseñar páginas web mediante el lenguaje HTML 5, introduciéndolo previamente en los lenguajes HTML, CSS y Javascript, por lo que no es necesario que tenga ningún conocimiento previo de programación. Con este manual el alumno será capaz de diseñar la estructura de una página web HTML 5 completa, añadiendo además elementos interactivos como funciones de Drag and Drop, así como animaciones y contenidos multimedia. El sistema de aprendizaje se basa en numerosos ejemplos y actividades, haciendo dotar a este manual de un contenido eminentemente práctico.

DESTINATARIOS:

El Curso Creación de Páginas Web: HTML 5 va dirigido a todas aquellas personas, ya sean empresas o particulares, que deseen aprender la introducción e historia de HTML 5, descubrir la transformación de una web a HTML5, además, de la importancia que tiene la compatibilidad con todos los navegadores.

• **Módulo 1:** HTML 5 PARTE 1ª

- **Tema 1:** Introducción a HTML y CSS
 - 01. Introducción e Historia de HTML
 - 02. Fundamentos de HTML
 - 03. Fundamentos de CSS
 - Resumen
 - Autoevaluación

- **Tema 2:** Introducción a HTML5 y CSS3
 - 01. Definición de HTML5
 - 02. Etiquetas de HTML5
 - 03. Apis para HTML5
 - 04. Novedades en CSS3
 - Resumen
 - Autoevaluación

- **Tema 3:** Creación de una Web Usando HTML y CSS
 - 01. Archivo de Reset CSS
 - 02. Definición de la Estructura de la Web
 - 03. Secciones y Estilos
 - 04. Más Estilos
 - 05. Prioridades en CSS
 - Resumen
 - Autoevaluación

- **Módulo 2:** HTML 5 PARTE 2ª

- **Tema 1:** Etiquetas HTML5

- 01. Repaso a las Características de HTML5
- 02. Transformación de una Web a HTML5
- 03. Compatibilidad con todos los Navegadores
- Resumen
- Autoevaluación

- **Tema 2:** El Canvas de HTML5

- 01. Introducción a Canvas
- 02. Fundamentos de Javascript
- 03. Utilización de Canvas
- Resumen
- Autoevaluación

- **Tema 3:** Drag and Drop

- 01. Características de Drag and Drop
- 02. Ejemplo: Cesta de la Compra con Drag and Drop
- Resumen
- Autoevaluación