

Desarrollo Web en HTML5 y CSS3



Presentación

Este curso está diseñado para que puedas idear, maquetar y finalmente realizar tus sitios web de manera profesional, basándonos en el código y utilizando HTML5 para confeccionar tus sitios dinámicos y adaptables a cualquier dispositivo visual: un monitor de PC, un teléfono móvil o una tablet.

Además, podrás incorporar a tus sitios web contenido multimedia y efectos visuales generados con **HTML 5 y CSS3** (hojas de estilo en cascada). Dichos efectos y contenido multimedia podrán ser compatibles con todos los navegadores web y dispositivos, lo que permitirá generar contenido basado en la experiencia final del usuario, teniendo en cuenta tanto la parte **estética** como la **funcional**.

Al poder crear tus sitios web desde el código, no solo podrás generar sitios atractivos y funcionales, sino que además obtendrás los conocimientos necesarios para poder modificarlos y adaptarlos analizando cada detalle, que es lo que las empresas actualmente buscan.

Requisitos previos

Manejo del sistema operativo Windows.

Manejo de programas Office.

Manejo de los principales navegadores web

Duración: 36 hs.

Modalidad: clases
100 % online en vivo

Objetivos

Objetivo general

Incorporar de manera sencilla las actualizaciones desarrolladas para HTML5 y CSS3

Objetivos Específicos:

- Realizar el maquetado de un sitio utilizando elementos semánticos y diseño optimizado.
- Aprender conocimientos de HTML5 y CSS3.
- Manejar los nuevos elementos incorporados a HTML5 y CSS3.
- Incorporar conceptos de Arquitectura y Usabilidad aplicados al desarrollo web



Dirigido a:

- Diseñadores gráficos,
- audiovisuales,
- diseñadores web y multimedia,
- público en general que desee obtener una formación completa en Desarrollo Web Frontend.

Programa de contenidos



Clase 1: Introducción al Desarrollo Web

- Funcionamiento Web
- Alcance del diseño web
- Introducción a Git / GitHub



Clase 2: Diseño UX / UI – Figma

- Introducción a Figma
- Elementos principales
- Textos
- Sombras
- Degradados
- Edición de imágenes
- Utilización de plugins con Figma



Clase 3: Introducción a HTML

- ¿Qué es HTML?
- DOCTYPE y estructura básica
- Introducción a etiquetas
- Textos
- Listas
- Tablas
- Imágenes
- Formularios



Clase 4: Introducción a CSS

- ¿Qué es CSS?
- Formas de vincular CSS en HTML
- Reglas

Temario

Desarrollo Web en HTML 5 y CSS3

- Selectores (etiqueta, clase, ID, compuestos)
- Propiedades básicas



Clase 5: HTML5 y CSS3

- HTML Semántico
- Etiquetas multimedia
- Diferencia entre margin, padding, width, height, borde.
- Sombras, columnas, bordes redondeados



Clase 6: CSS 3

- GoogleFonts
- Fontawesome
- Posicionamiento
- Flexbox



Clase 7: CSS 3

- Transformaciones
- Transiciones



Clase 8 : Práctica HTML5 y CSS3

- Trabajo practico integrador (parte 1)



Clase 9: Práctica HTML5 y CSS3

- Trabajo practico integrador (parte 2)



Clase 10: HTML aplicado a web mobile

- Maquetación web multiplataforma
- Media Queries
- Diseño adaptable



Clase 11: Práctica HTML5 y CSS3

- Armado del diseño adaptable a distintas resoluciones



Clase 12: Entrega del trabajo práctico Desarrollo Web en HTML 5 y CSS3