

Creación de páginas web

60 horas

Aprende a Diseñar Páginas Web Responsive de forma profesional con HTML5 y CSS3.

HTML5

Introducción

- Fundamentos del desarrollo de páginas web
- Navegadores
- Código fuente, editores
- Fundamentos del lenguaje de marcas, el DOM

Estructura y sintaxis HTML5

- Elementos básicos, estructura html: doctype, head, body...
- Marcado de elementos de texto y contenedores
- Etiquetas semánticas HTML5
- Atributos globales, específicos, requeridos, obligatorios...

Anclas e hipervínculos

- La web y los hipervínculos
- La etiqueta <a> y sus atributos
- Tipos de enlaces, rutas
- Creando anclas
- Enlaces a anclas de otras páginas

Listas y tablas en HTML

- Etiquetas necesarias para crear listas
- Tipos de listas, marcado de elementos.
- Cómo se crea una tabla
- Títulos de tabla
- Atributos

Introducción a diseño de formularios

- Tipos de campos
- Atributos

Multimedia en las páginas Web

- Insertando Imágenes.
- Imágenes de fondo.
- Etiqueta iframe.
- Incluyendo audio y video

CSS

Generalidades

- Estilos y estructura básicos
- Cascada, herencia
- Unidades de medida
- Modos de color

Selectores

- Aplicación de Estilos a Etiquetas
- Aplicación de Estilos por Identificación
- Aplicación de Estilos por Clases
- Aplicación a un Contenido o Bloque de Información
- Pseudo-clases con los enlaces o links

Modelo de cajas

- Box-sizing
 - Propiedades de caja
 - Cambio de comportamiento, display. Visibilidad.
 - Trabajo con fondos
-

Trabajo con texto

- Fuentes: Tipografías, tamaño, peso
- Unidades de medida, texto adaptado a dispositivos móviles.
- Texto: Color, alineación, decoración
- Efectos de texto

Diseño adaptativo

- Fundamentos de Responsive web design.
- Propiedades Flexbox, ejemplos de aplicación
- CSS Grid: teoría, conceptos clave y ejemplos de las propiedades del contenedor y los ítem
- Aplicación de GridLayout
- Coexistencia de Flexbox y CSS Grid, cuándo utilizar cada uno
- Media Queries.

Interactividad con CSS

- Animaciones y transiciones