

HTML 5 y CSS3 desde Cero.

Duración: 16 hrs.

Dirigido a:

- Diseñadores
- Desarrolladores
- Cualquier persona que desee aprender sobre HTML5 y CSS3.

Objetivo:

El siguiente programa de capacitación prepara al participante para el desarrollo de sitios web de manera correcta utilizando HTML5, CSS3 y JavaScript.

Durante el desarrollo del curso los participantes serán capaces de llevar a cabo la construcción de una solución web desde cero, garantizado, con HTML 5, CSS 3 y JavaScript.

Unidades

1. Introducción a HTML5
2. Estructura en HTML 5
3. Formularios
4. CSS 3
5. Multimedia
6. Dibujo y animaciones
7. JavaScript y HTML 5
8. Frameworks y móviles



Requisitos del aspirante

- Estar familiarizado con el sistema operativo Windows
- Nota: Cualquier persona con conocimientos básicos de cómo usar un equipo de cómputo puede tomar el curso.

Incluye

- Manual digital del curso
- Constancia de participación

HTML5 y CSS3

1. Introducción a HTML5

- ¿Qué es HTML 5?
- Lo nuevo en HTML5
- Soporte de navegadores
- Web en móviles

2. Estructura en HTML 5

- Etiquetas
- Etiquetado semántico de un documento
- Microdatos

3. Formularios

- Controles y atributos para formularios
- Validación

4. CSS 3

- Diseñando con CSS3
- Fondos
- Texto
- Fuentes
- Animaciones
- Color

5. Multimedia

- Video
- Audio
- Codecs

6. Dibujo y animaciones

- Canvas
- SVG

7. Javascript y HTML5

- Detectando soporte con Modernizr
- Geolocalización
- Webworkers
- Websockets
- Bases de datos locales

8. Frameworks y móviles

- JQuery
- JQuery Mobile