

Desarrollo Web con JavaScript



Presentación

JavaScript es un lenguaje de programación de páginas web del lado del cliente: cuando estamos viendo una página que utiliza JavaScript, hemos descargado el código a nuestro navegador y este lo ejecuta de acuerdo con las acciones realizadas en la página.

Actualmente, es una pieza fundamental en el desarrollo de aplicaciones web y es usado por las grandes compañías como Google, Yahoo, Microsoft, etc. Se ha convertido en una herramienta tan poderosa, que su conocimiento es uno de los puntos más valorados en las búsquedas laborales de desarrolladores web.

Hoy más que nunca es necesario conocer JavaScript, ya que es un lenguaje con algunos conceptos complejos, muy dinámico y flexible.

Requisitos previos

Conocimientos de html y css

Manejo del sistema operativo Windows.

Manejo de programas Office.

Manejo de los principales navegadores web

Duración: 27 hs.

Modalidad: clases
100 % online en vivo

Objetivos

Objetivo general

Conocer Javascript desde un punto de vista práctico y, al mismo tiempo, utilizar varias herramientas para dotar de dinamismo y funcionalidad a los sitios web en html con efectos visuales.



Objetivos Específicos:

- Diseñar, crear, manejar y aplicar Javascript en un sitio web html.
- Aprender los elementos básicos de programación en JavaScript.
- Sumar conocimientos de Javascript.
- Realizar el maquetado de un sitio utilizando elementos semánticos y diseño optimizado.



Dirigido a:

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

Requisitos de participación:

- Conocimientos en HTML5 y CSS3, o haber realizado previamente el curso de **Desarrollo web en HTML5 y CSS3**



Programa de contenidos



Clase 1: Introducción a JavaScript

- Características básicas
- Formas de incluir JavaScript en HTML
- Variables
- Estructuras de control
- Bucles



Clase 2: JavaScript

- Funciones
- Selectores de elementos
- innerHTML e innerText



Clase 3: JavaScript

- Atributos de los elementos
- Estilos de los elementos
- Eventos



Clase 4: JavaScript

- setInterval()
- setTimeout()
- Mostrar y ocultar elementos

Temario

Desarrollo Web con JavaScript



Clase 5: JavaScript

- Metodos de array: map, filter y find
- Interpolacion de strings
- JSON



Clase 6: JavaScript

- Destructuring y operador spread



Clase 7: JavaScript

- Efectos de Parallax
- Movimiento ante Scroll



Clase 8: Bootstrap

- Framework que trabaja html, css y js



Clase 9 : Ejercicios de práctica de HTML, CSS y JavaScript



Clase 18: JavaScript

- Destructuring y operador spread



Clase 19:

- Efectos de Parallax
- Movimiento ante Scroll



Clase 20 : Bootstrap

- Framework que trabaja html, css y js



Clase 21: Ejercicios de práctica de HTML, CSS y JavaScript