

Desarrollo Web con Javascript

Información General

Fecha de inicio: 14/07/2026

Frecuencia: Semanal

Carga horaria por clase: 90 min

Presentación

JavaScript es un lenguaje de programación de páginas web de 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.

Objetivos Generales

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 que hasta ahora sólo se usaban con la introducción de Adobe Flash.

Objetivos Específicos

- Diseñar, crear manejar y aplicar Javascript en un sitio web html.
- Aprender los elementos básicos de programación en JavaScript.

Destinatarios

- Diseñadores Web, Multimediales, Gráficos, Idóneos, trabajadores de rubro, Programadores sin experiencia en tecnologías Internet, estudiantes de carreras afines y destinado al público en general que desee capacitarse en forma integral en el desarrollo y aplicación del lenguaje Javascript.

Plan de Estudios

Módulo 1: Programando JavaScript

- Introducción a Javascript
- Variables y Operadores
- Vectores y ciclos
- DOM

Módulo 2: Ejecutando JavaScript

- Condicionales y otras estructuras
- Funciones y eventos
- Formularios y validación
- Librerías
- Evaluación Final Integradora

Bibliografía

- Oros Cabello Juan Carlos. Diseño de Páginas Web con XHTML, Javascript y CSS. Alfaomega Grupo Editor. - 2008
- Mcfredies Paul. Javascript edición especial. Editorial Pearson Alhambra. - 2002
- Negrino Tom Smith Dori. Javascript Guía de Aprendizaje. Editorial Pearson Alhambra. - 2001

UTN.BA Campus Online — Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Buenos Aires

Mozart 2300, C1407 CABA, Argentina • +54 11 4867-7500 • campus@frba.utn.edu.ar

Documento generado el 23/07/2026 09:18 • UUID: fa75f4cf-41e8-4788-905d-23f331b2faef