

# Fundamentos de Javascript (25 horas)

**Descripción:** JavaScript es el lenguaje de programación más popular para la creación de aplicaciones web dinámicas. A pesar de sus evidentes ventajas, no podría considerarse, como algunos asumen, una versión ligera de Java –otro lenguaje de programación orientado a objetos–, sino que es un lenguaje dinámico con sus propias capacidades, principalmente orientadas al desarrollo web.

Originalmente, JavaScript surgió como una respuesta de Netscape para gestionar contenido dinámico y extender las posibilidades de HTML; sin embargo, hoy en día se encuentra en diferentes implementaciones basadas en el Modelo de Objetos del Documento (DOM) y AJAX para crear aplicaciones interactivas.

**Objetivo:** El participante aprenderá la sintaxis, características y conceptos fundamentales de JavaScript. Los conocimientos adquiridos a nivel de desarrollador web le permitirán implementar el lenguaje para control de eventos, detección de características del navegador y otros tópicos avanzados como desempeño y gestión de memoria.

**Dirigido a:** Desarrolladores, Diseñadores, Programadores web y afines

**Nivel:** Básico - intermedio.

### Temario:

Por qué JavaScript | En dónde va Javascript | El intérprete - compilador | Llaves y paréntesis | Comentarios | Tipos de Dato | Variables | Declaración e inicialización | Operadores unarios | Operadores binarios | Operaciones de Bit | Precedencia de los operadores | Declaraciones | Cadenas | Concatenación | Palabras reservadas | Comparaciones | Condiciones | Bucles | Arreglos | Métodos de arreglos | Funciones | Anidación | El árbol de nodos del DOM | Manipulando el DOM | Declaraciones de función vs. Expresiones de Función | Expresiones de función | Invocación inmediata de Expresiones de Función | Alcances | *Hosting* | Cierres | Eventos | Objetos | Métodos | Constructores | Prototipos

## [Formas de pago](#)

