



# Introducción a JS

Variables, estructuras de control y manejo de la consola

Javier Ribal del Río

2025-10-11

## Table of contents

<b>1 Introducción a JS</b>	<b>1</b>
1.1 ¿Qué es JavaScript? . . . . .	1

### Contenido

- Funcionamiento de JavaScript
- Variables
- Condicionales `if` y `switch`
- Bucles `for` e `while`

## 1 Introducción a JS

### 1.1 ¿Qué es JavaScript?

- Es el lenguaje de programación del navegador.
- Creado en 1995 por Brendan Eich
- Permite crear comportamientos dinámicos: responder a clics, validar formularios, mostrar u ocultar elementos, generar contenido nuevo, etc.
- Se ejecuta directamente en el navegador, sin necesidad de instalación.
- Junto con HTML y CSS forma el trinomio esencial del desarrollo web

La siguiente tabla recuerda las diferencias entre HTML, CSS y JS:

sadf

Capa	Lenguaje	Función principal
Contenido	HTML	Estructura del documento
Presentación	CSS	Apariencia y diseño
Comportamiento	JavaScript	Interactividad y lógica