JAVASCRIPT

Posted on 18. septiembre 2025 by Alexander

JavaScript es un **lenguaje de programación** que hace que **los sitios web sean interactivos y dinámicos**. A diferencia de **HTML (estructura) y CSS (diseño)**, **JavaScript** se encarga de que en **una página ocurra algo cuando el usuario interactúa con ella**: por ejemplo, al **hacer clic en un botón**, **rellenar un formulario o desplazarse por la página.**

Usos típicos de JavaScript:

- desplegar o contraer menús,
- cargar contenidos sin necesidad de recargar toda la página,
- validar formularios (por ejemplo, comprobar si un campo obligatorio está completo),
- crear animaciones o galerías de imágenes,
- ofrecer funciones personalizadas, como recomendaciones de productos.

JavaScript se ejecuta **directamente en el navegador** del usuario (es decir, en su **propio dispositivo**) y está presente en **casi todos los sitios web modernos**. **Sin JavaScript**, muchas de las **funciones** que hoy consideramos normales **no serían posibles**.

Es una **herramienta clave para el desarrollo web moderno** y, junto con **HTML** y **CSS**, constituye el **núcleo de cualquier sitio web**.