

## 1. Tecnología.

JavaScript es un lenguaje de programación interpretado, del estándar ECMAScript. Es un lenguaje orientado a objetos, basado en prototipos, tipado y dinámico.

Se utiliza del lado del cliente, implementando como parte del navegador web permitiendo mejoras en la interfaz de usuario y páginas web dinámicas, aunque existe una versión de JavaScript del lado del servidor.

Desde el 2012, todos los navegadores soportan ECMAScript 5.1, una versión de JavaScript. Los navegadores más antiguos soportan al menos ECMAScript 3. La versión 6 se lanzó en julio de 2015.

JavaScript se diseñó con una sintaxis similar a C, aunque adopta características del lenguaje Java, aunque Java y JavaScript tienen propósitos diferentes.

Todos los navegadores modernos soportan JavaScript integrado en las páginas web. Para interpretar una página web se provee al lenguaje JavaScript del Document Object Model (DOM).

Tradicionalmente se usaba en páginas web HTML para realizar operaciones del lado del cliente, sin acceso a un servidor. Actualmente es muy utilizado para enviar y recibir información del servidor, junto con tecnologías AJAX. JavaScript se interpreta en el agente de usuario al mismo tiempo que se descargan las sentencias junto con el código HTML.

Desde el lanzamiento en junio de 1997 del estándar ECMAScript 1, han existido las versiones 2, 3 y 5, que es la más usada actualmente. En junio de 2015 se cerró y publicó la versión ECMAScript 6.

## 2. Navegador.

Mozilla Firefox es un navegador creado por David Hyad y Blake Ross. Empezó como un experimento de Mozilla.

Se considera como software libre cuyos principios son la libertad y privacidad de los usuarios así como avanzar en el desarrollo web.

La primera versión fue lanzada en noviembre de 2004.

Algunas distribuciones del mismo son:



El programa incluye las funciones como la gestión de correo electrónico y un editor de HTML.

En un principio fue llamado Phoenix, pero tuvo que ser cambiado, ya que ese nombre ya estaba registrado. Entonces pasó a llamarse "Firebird" (Pájaro de Fuego). Pero en febrero de 2004 fue rebautizado como Firefox (Zorro de Fuego).

[Cronología de versiones](#)