

Qué es ECMAScript ?

ECMAScript es una especificación de **lenguaje de programación** publicada por **ECMA International**. El desarrollo empezó en 1996 y estuvo basado en el popular lenguaje **JavaScript** propuesto como estándar por **Netscape Communications Corporation**. Actualmente está aceptado como el estándar **ISO/IEC 22275:2018**.

ECMAScript define un lenguaje de tipos dinámicos ligeramente inspirado en **Java** y otros lenguajes del estilo de **C**. Soporta algunas características de la **programación orientada a objetos** mediante objetos basados en prototipos y pseudoclases.

La mayoría de **navegadores de Internet** incluyen una implementación del estándar ECMAScript, al igual que un acceso al **Document Object Model** para manipular páginas web. **JavaScript** está implementado en la mayoría de navegadores, **Internet Explorer** de **Microsoft** usa **JScript**. El navegador **Opera** tenía su propio intérprete de ECMAScript con extensiones para soportar algunas características de JavaScript y JScript, actualmente **Opera** esta basado en Chromium (y utiliza su intérprete). Cada navegador tiene extensiones propias al estándar ECMAScript, pero cualquier código que se adecúe al estándar debería funcionar en todos ellos.