

DESARROLLO WEB

JAVASCRIPT

Año de desarrollo: 1995

Versiones

Las versiones más significativas son:

- ECMAScript 5
- ECMAScript 6
- ECMAScript 2016



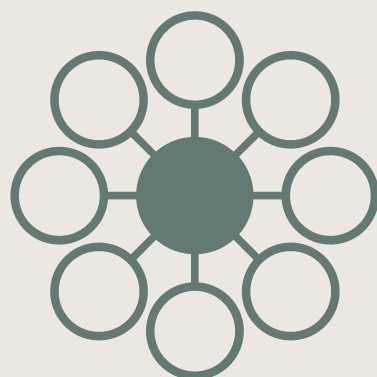
Consideraciones Generales del Lenguaje



- Lenguaje de programación de alto nivel, interpretado y orientado a objetos
- Ampliamente utilizado para el desarrollo web
- Compatible con la mayoría de los navegadores web modernos
- Posee una sintaxis similar a otros lenguajes de programación como Java o C++

Potencia del Lenguaje

- Permite la manipulación y validación de datos en el cliente
- Facilita la interacción con el usuario
- Ofrece herramientas para crear aplicaciones web
- Es altamente extensible



Formas de Insertar y Ejecutar Código en un HTML

{.js}

JavaScript

- **En línea:** Utilizando la etiqueta `<script>` dentro del archivo HTML
- **Interno o Embebido:** Mediante la inclusión de código JavaScript dentro de las etiquetas `<script>` dentro del archivo HTML
- **Externo:** Referenciando un archivo JavaScript externo utilizando la etiqueta `<script>` con el atributo `src`