

Indica cinco razones por las cuales se ha elegido javascript como lenguaje de programación de clientes web.

1. **Amplia compatibilidad con navegadores:** JavaScript es compatible con todos los navegadores modernos, por lo que es muy útil para ser usado sin necesidad de tener que instalar el cliente nada. Además, garantiza que se ejecutará en cualquier plataforma.
2. **Interactividad y dinamismo:** Una de las principales características es el dinamismo, ya que se puede manipular el contenido en tiempo real. Además, se pueden crear interfaces interactivas y dinámicas con frameworks como React o Angular, facilitando el trabajo.
3. **Manipulación directa del DOM:** Como mencionamos anteriormente, el dinamismo y la interactividad es muy importante por eso se relaciona con esta característica que es la manipulación directa del DOM con JavaScript.
4. **Seguridad:** Como no puede escribir ficheros en el propio servidor, es una buena razón, ya que nos aseguramos que el usuario esté seguro. JavaScript solo puede enviar los datos al servidor y ya éste se encarga de manejarlos.
5. **Facilidad de aprendizaje:** Es un lenguaje de programación sencillo de aprender, con una sintaxis sencilla. Como se ejecuta en el navegador, se puede experimentar y tener resultados inmediatos.