



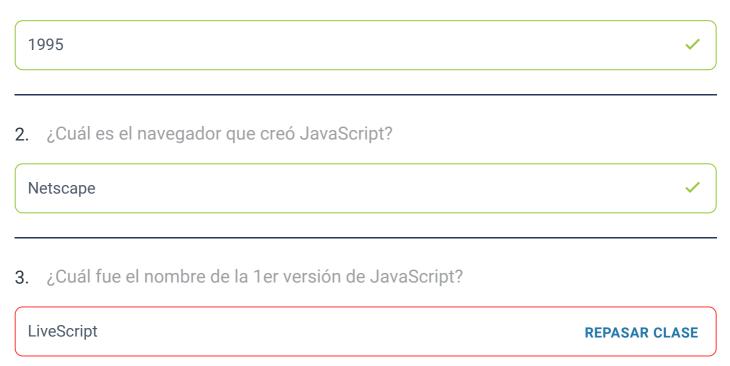


Curso de JavaScript Engine (V8) y el Navegador

## ¡No te rindas!

Necesitas una calificación mínima de 9.0 para aprobar. Vuelve a intentarlo en 05 horas, 51 minutos, 22 segundos

1. ¿En qué año nace JavaScript?



4. ¿Con qué propósito se crea JavaScript?

Para poder crear páginas más dinámicas
5. ¿Cuál es el nombre del creador de JavaScript?
Brendan Eich 🗸
6. El motor de JavaScript V8 es lanzado en el 2008.
Verdadero
7. ¿Qué es y qué hace un motor de JavaScript?
Es un compilador, que compila código JavaScript a código máquina. REPASAR CLASE
8. ¿Qué es hoisting?
Es el proceso de colocar las declaraciones de variables y funciones hasta an REPASAR CLASE código, para que estén disponibles en el contexto ejecución.
9. El proceso de hoisting solo sucede con dos palabras reservadas de JavaScript, ¿cuáles son?
var y function
10. ¿Qué navegador inventó V8 Engine?
Chrome

11. ¿Cuál fue la aplicación web que tuvo mayor provecho de V8 como motor de JavaScript?



17. ¿A qué nos referimos cuando decimos que JavaScript se comporta como "Asynchronous"?

A que hay ciertas funciones que nos ayudan a que JavaScript pueda trabajar tareas de forma simultánea.

**/** 

18. ¿Qué es el Memory Heap?

Es el lugar donde se guardan objetos y funciones en bloques de memoria de forma arbitraría y sin un orden, los cuales pueden ser usados múltiples veces a través de una referencia única.



19. ¿Cómo se llama el algoritmo que nos ayuda a limpiar nuestra memoria cuando tenemos valores de variables que ya no estamos utilizando?

**Garbage Collector** 

REPASAR CLASE

20. ¿Qué función realiza el EventLoop?

Es una especie de "watcher" u observador que mueve las tareas del callback queue hacía el <a href="callstack">call stack una vez que está vacío para que sean ejecutadas.</a>

## **REGRESAR**