

## INTERVIEW EXERCISES 1

### PREGUNTAS BÁSICAS

1. Cuáles son los diferentes tipos de datos presentes en JavaScript
2. Qué es el hoisting en javascript
3. Para qué se usa la palabra debugger en Javascript
4. Diferencia entre == y ===
5. Diferencia entre var y let en JavaScript
6. Explica la conversión automática de tipo en JavaScript (Implicit Type Coercion)
7. ¿JavaScript es un lenguaje tipado estáticamente o dinámicamente?
8. ¿Qué significa NaN en JavaScript?
9. Explica que son las funciones de Jerarquía Alta (Higher Order Functions)
10. ¿Cuál es la diferencia entre los métodos exec y test?
11. ¿Cuáles son las ventajas de usar javascript de otras fuentes?
12. ¿Qué es el alcance de una variable y la cadena de alcance (scope and scope chain)?
13. ¿Qué son los objetos prototipos en javascript?
14. ¿Qué es una callback?
15. ¿Qué es la recursión en un lenguaje de programación?
16. ¿Para qué se usa un constructor de una función?
17. ¿Qué diferencia hay entre server side y client side?

### PREGUNTAS AVANZADAS

1. ¿Qué son las funciones flecha?
2. ¿Qué es un prototipo?
3. ¿Qué diferencia hay entre var, let y const?
4. ¿Para qué se usan las promesas en JavaScript?
5. ¿Qué son las clases en javascript?
6. ¿Qué son las funciones generadoras?

## **BIBLIOGRAPHY**

<https://www.interviewbit.com/javascript-interview-questions/#output-of-following-code-1>