**Prueba técnica en JavaScript**

**Ejercicio de conocimiento Java Script**

1. ¿Con qué etiquetas puedo hacer uso de javascript en un HTML?

*Se utiliza la etiqueta* ***<script></script>*** *dentro de un documento HTML*.

1. En JavaScript, para darle el nombre a una variable, objeto o función, debemos tener en cuenta que:
   1. No se pueden usar mayúsculas
   2. JavaScript no distingue entre mayúsculas y minúsculas
   3. **JavaScript diferencia entre mayúsculas y minúsculas**

*La respuesta es la opción* ***“C” JavaScript diferencia entre mayúsculas y minúsculas***.

1. ¿Qué carácter se usa para concatenar cadenas?

*Se utiliza el símbolo de* ***más “+”*.**

1. ¿Qué diferencia hay entre == y ===?

*La diferencia es que el doble igual* ***“==”*** *compara el valor si tener en cuenta el tipo, mientras que el triple igual* ***“===”*** *compara el valor y el tipo de dato.*

1. ¿Qué diferencia hay entre const, let y var?

*La* ***“const”*** *solo se puede declara una vez y no se le puede asignar otro valor.*

*La* ***“var”*** *se puede inicializar varias veces y su alcance es global.*

*La* ***“let”*** *se puede inicializar una sola vez y su alcance se limita al bloque donde se esté declarando.*

1. ¿Cuál es el resultado entre 2+2+”6”?

*El resultado es la cadena* ***“46”****, ya que realiza la suma* ***(2+2)*** *y luego concatena el resultado con la cadena* ***“6”.***

1. ¿Para qué sirve el operador typeof?

*Sirve para ver el tipo de dato que contiene cada variable.*

1. ¿Qué es ECMAScript?

*Básicamente es un estándar que se encarga de cómo debe ser interpretado y funcionar el lenguaje JavaScript en especial para navegadores, Node JS o algotro ambiente que utilice JavaScript.*

1. ¿Para qué sirve la función map?

*Esta función sirve para iterar un array y modificar sus elementos, si necesidad de utilizar un bucle.*

1. ¿Qué es React JS?

*Es una librería de JavaScript para crear interfaces de usuario, facilitando el desarrollo de aplicaciones en una sola página.*

1. ¿En React que son los Hooks y como se implementan?
2. ¿Que imprime esta variable: const ocultar = true || “no”?
   1. true
   2. no
   3. NaN
   4. undefined

*La respuesta es la opción* ***“A” true***.