



Argentina programa 4.0

Programación
Web Full Stack PHP

Introducción a JavaScript

Conceptos generales del lenguaje

Ejercicios

Por cada consigna puede haber más de una opción como respuesta correcta.

1- JavaScript es un lenguaje de programación que se embebe dentro de un archivo HTML para darle funcionalidad al sitio web, se incorpora dentro del HTML utilizando la etiqueta `<script>` pero...

¿En qué parte del código HTML se incorpora la etiqueta `<script>`?

- a) Antes de abrir la etiqueta `<html>`
- b) Dentro de la etiqueta `<header>` del archivo HTML
- c) Dentro de la etiqueta `<section>` del archivo HTML
- d) Antes de cerrar la etiqueta `<body>` del archivo HTML
- e) En cualquier parte del código es correcto

2- ¿Cuáles de las siguientes palabras reservadas son utilizadas en JavaScript para declarar variables? (Qué palabras se escriben antes del nombre de la variable)

- a) if, while, for
- b) numero, cadena de texto, booleano
- c) var, let. const
- d) html, css, javascript

3- *¿Cuál o cuáles de los siguientes nombres de variables es incorrecto?*

- a) jugador__10
- b) !argentina
- c) \$moneda
- d) _programa
- e) 12mayo
- f) NUMEROdecimal
- g) 1A2B3C
- h) &{}nombre
- i) Todas las opciones son válidas

4- *¿Qué tipo de dato retorna el siguiente código?*

```
let edadPersona = "25";  
console.log(typeof edadPersona)  
// output:
```

- a) string
- b) number
- c) boolean
- d) null
- e) edad
- f) Ninguna de las anteriores

5- ¿Cuál es la forma correcta de crear una variable constante llamada 'modulo_arg_programa' que almacene la cadena de texto 'Programación web JS'?

- a) `const modulo_arg_programa = 'Programación web JS';`
- b) `let modulo_arg_programa = 'Programación web JS';`
- c) `var modulo_arg_programa = 'Programación web JS';`
- d) `constante modulo_arg_programa = 'Programación web JS';`
- e) `const modulo_arg_programa == 'Programación web JS';`

6- ¿Qué verá por consola al mostrar la variable llamada resultado al ejecutar el siguiente código?

```
let numero1 = 10;
let numero2 = 2;
let resultado = numero1 * numero2;
console.log(resultado);
// output:
```

- a) 12
- b) 8
- c) 5
- d) 20
- e) number
- f) Error por sintaxis inválida

7- Teniendo el siguiente array:

```
Let numeros = [1, 2, 3, 4, 5];
```

¿Con qué método puedo agregar el número 6 dentro del array?

- a) numeros.pop(6);
- b) numeros.push(6);
- c) numeros.shift(6);
- d) numeros.add(6);
- e) numeros.agregarNumeroAlArray(6)
- f) Ninguna de las anteriores

8- Teniendo el siguiente objeto:

```
let coche = {  
  marca: "Toyota",  
  modelo: "Corolla",  
  año: 2021,  
};
```

¿Cómo puedo mostrar por consola el modelo del objeto coche?

- a) mostrarPorConsola(coche.modelo);
- b) console.log(modelo del objeto coche);
- c) console.log(coche.modelo);
- d) console.log(coche["modelo"]);
- e) console.log(modelo);