



OpenWebinars certifica que

Mari Carmen González Sánchez

Ha superado con éxito

Fundamentos de JavaScript

Duración del curso

8 horas

Fecha de expedición

17 enero 2025

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', positioned over a large, light gray watermark of the OpenWebinars logo.

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Fundamentos de JavaScript

1. INTRODUCCIÓN

Presentación

Requerimientos

Definición de JavaScript

Características del lenguaje

Test de Autoevaluación

2. CONCEPTOS INICIALES

Variables

Sintaxis

Code Kata (guiada): Declara variables y provoca un hoisting

Ámbitos de su aplicación

Tipos de datos

Tipado dinámico y conversiones

Code Kata (guiada): Tipado dinámico y conversión de tipos

Test de Autoevaluación

3. FUNCIONES

¿Qué son las funciones?

Code Kata (guiada): Crea funciones, invócalas y retorna datos

Parámetros en funciones

Hoisting de funciones

Expresiones de una función

Code Kata (guiada): Funciones con parámetros y uso de argumentos

Test de Autoevaluación

4. ÁMBITOS Y CONDICIONALES

Condicional if-else

Code Kata (guiada): Condiciona tu código y cambia su comportamiento

Operadores básicos de comparación

Code Kata: Práctica de condicionales

Ámbito de variables

Code Kata: Practica los ámbitos

Comentarios en código

Test de Autoevaluación

5. LA WEB

JavaScript y la web

Code Kata: Embebe tu script en la web

Interfaces del DOM

Code Kata (guiada): Juega con las interfaces de Web-API

Eventos del DOM

Code Kata (guiada): Manipula el DOM

Code Kata: Salúdame en la web

Test de Autoevaluación

6. CONCLUSIONES

Conclusiones y próximos pasos