



OpenWebinars certifica que

**Sergio Fernandez Jimenez**

Ha superado con éxito

**Fundamentos de JavaScript**

Duración del curso

**8 horas**

Fecha de expedición

**07 junio 2024**

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**

## Contenido

# 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