



OpenWebinars certifica que

**Daniel Merlo Espino**

Ha superado con éxito

**Curso de JavaScript Profesional**

Duración del curso

**20 horas**

Fecha de expedición

**28 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**

## Contenido

# Curso de JavaScript Profesional

### 1. INTRODUCCIÓN

Presentación del curso y del profesor

### 2. JAVASCRIPT COMO LENGUAJE

Javascript como lenguaje

Historia de JavaScript

Propósito del lenguaje

Principios básicos del lenguaje

Resumen del bloque

### 3. EJECUCIÓN EN JAVASCRIPT

Introducción

Entornos, navegadores y dispositivos

Runtime

Evaluación de código

Scope

Event loop

Garbage Collector

Resumen del bloque

### 4. DATOS Y OPERACIONES

Introducción

Primitivas en Javascript

Variables

Estructuras de datos

Operaciones con datos

Expresiones regulares

Funciones

Objetos

Prototipos

Resumen del bloque

## **5. CONTROL DE FLUJO**

Introducción

Toma de decisiones I

Toma de decisiones II

Coercion Algorithm

Iteraciones

Resumen del bloque

## **6. JAVASCRIPT EN EL NAVEGADOR**

Introducción

Cómo funciona un navegador

Web APIs

DOM y eventos

AJAX y Fetch

## **7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

Conclusiones