



OpenWebinars certifica que  
**Alejandro Muñoz Capellan**

Ha superado con éxito  
**JavaScript: Web API,  
Componentes y Testing**

Duración del curso

7 horas

Fecha de expedición

26 mayo 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

# JavaScript: Web API, Componentes y Testing

### 1. INTRODUCCIÓN

Presentación

Requerimientos

### 2. ASINCRONÍA

Template literals

Promesas

Code Kata: Tirada de bolos

Asincronía

Web API: fetch

Code Kata: Ajax con await

Test de Autoevaluación

### 3. ESTRICTO Y COMPONENTIZACIÓN

Modo estricto de JavaScript

Módulos JavaScript

Code Kata: Tirada de bolos en la web

Test de Autoevaluación

### 4. ENTORNO WEB

Local Storage

Session Storage

Code Kata: Datos accesibles en el navegador

JavaScript CLI (con NodeJS)

Code Kata (guiada): Practicando con NodeJS



BabelJS

Webpack

Code Kata: Transpila y empaqueta un proyecto

Test de Autoevaluación

## 5. TESTING

¿Qué es el Testing?

Test de funcionalidad con Cypress

Code Kata (guiada): Desarrolla tests con Cypress

Test unitarios con MochaJS

Code Kata (guiada): Desarrolla tests con MochaJS

Comportamiento con Cucumber

Code Kata (guiada): Desarrolla tests con Cucumber

Test de Autoevaluación

## 6. CONCLUSIONES

Conclusiones y próximos pasos

