



Gracias a



[openwebinars.net/cert/OsMB](https://openwebinars.net/cert/OsMB)



OpenWebinars certifica que

**Francisco Javier Vargas Machuca**

Ha superado con éxito

**Especialización en JavaScript:  
Asincronía, Prototipos y Clases**

Duración del curso

**8 horas**

Fecha de expedición

**03 julio 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

# Especialización en JavaScript: Asincronía, Prototipos y Clases

## 1. INTRODUCCIÓN

Presentación

Requerimientos

## 2. CONCEPTOS AVANZADOS

Tipos de datos no primitivos

Code Kata (guiada): Crea variables de tipos no primitivos

Operadores avanzados

Code Kata (guiada): Juega con los operadores avanzados

Condicionales avanzados

Code Kata (guiada): Condicionales avanzados

Test de Autoevaluación

## 3. ITERADORES

Iteraciones y bucles

Code Kata: Recorre conjuntos de datos e itera sobre ellos

Generadores

Code Kata (guiada): La bola del bingo y el azar con generadores

Test de Autoevaluación

## 4. PROTOTIPOS, CLASES, REGEXP Y TIPOS DE ARGUMENTOS

Expresiones regulares

Code Kata (guiada): Extrae texto de un elemento HTML

Prototipos

Syntactic sugar: Clases

Code Kata: Extrae información de la web

Argumentos por referencia y valor

Test de Autoevaluación

## 5. ERRORES Y ASINCRONÍA

Excepciones

Expresión 'Arrow Functions'

Code Kata: Aplica excepciones a la Code Kata de la Sección anterior

JSON

Web API: Peticiones Ajax

Code Kata: Obtén datos de una API

Test de Autoevaluación

## 6. CONCLUSIONES

Conclusiones y próximos pasos