



OpenWebinars certifica que

**Jose Antonio Canalo Gonzalez**

Ha superado con éxito

**Curso de Automatización de pruebas de una UI en Angular con Protractor**

Duración del curso

**8 horas**

Fecha de expedición

**29 octubre 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 Automatización de pruebas de una UI en Angular con Protractor

## 1. INTRODUCCIÓN

Presentación

Importancia de la automatización de pruebas

## 2. PROTRACTOR

Introducción a Protractor

Instalación de Protractor

Selectores

Estructura del proyecto y ficheros

Clases y métodos básicos

Depurar las pruebas

Lecciones aprendidas

Test autoevaluación

## 3. BDD

Introducción a BDD

Ventajas de usar BDD

Conceptos básicos

Cucumber

Lecciones aprendidas

Reto: Diseño de escenarios

Test autoevaluación

## 4. CASO PRÁCTICO

IDE e introducción

Conceptos de JavaScript

Diseño de escenarios

Creación de pasos

Definición de pasos

Etiquetas

Fichero de configuración y distintas opciones

Ejecución de tests

Depurar las pruebas

Informe de resultados

Lecciones aprendidas

Test autoevaluación

