



OpenWebinars certifica que

**Alejandro Muñoz Capellan**

Ha superado con éxito

**Desarrollo de una API REST con  
Spring Boot**

Duración del curso

10 horas

Fecha de expedición

30 abril 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

# Desarrollo de una API REST con Spring Boot

## 1. INTRODUCCIÓN

Presentación

Introducción

Protocolo HTTP

REST

Spring Boot

Test de Autoevaluación

## 2. PRIMER PROYECTO

Entorno de trabajo

Primer proyecto

Test de Autoevaluación

## 3. ENDPOINTS

Mi primer endpoint

Estructura de un controlador

Métodos de un controlador

Test de Autoevaluación

## 4. GESTIÓN DE ERRORES Y EXCEPCIONES

ResponseStatusException

@RestControllerAdvice

Test de Autoevaluación

## 5. GESTIÓN DE CORS

Configuración a nivel de método

Configuración global

Test de Autoevaluación

## **6. DOCUMENTACIÓN DE UNA API REST**

Open API y Swagger

Documentación de un endpoint

Test de Autoevaluación

## **7. ECOSISTEMA SPRING**

Spring Data JPA

Introducción a Spring Security

Configuración de la seguridad

Test de Autoevaluación

## **8. PROYECTO PRÁCTICO**

Descripción del proyecto

Peticiones GET y POST

Peticiones PUT y DELETE

Configuración de la seguridad

Gestión de errores y configuración CORS

Documentación

## **9. CONCLUSIONES**

Conclusiones y próximos pasos

