



CERTIFICA QUE

Ismael Caballero Hernandez

HA SUPERADO CON ÉXITO

**CURSO DE DESARROLLO DE UNA API
REST CON SPRING BOOT**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo'.

Manuel Agudo
CEO de OpenWebinars



openwebinars.net/cert/22IZQ

Duración del curso
12 horas

Fecha de expedición
7 de Julio de 2020

Contenidos del curso

1. INTRODUCCIÓN

- Presentación
- ¿Qué es un servicio REST?
- Protocolo HTTP
- Algunos elementos de HTTP
- Nuestro entorno de desarrollo
- Uso de la librería Lombok
- Soporte de Spring Boot para servicios REST

2. PRIMER SERVICIO REST CON SPRING BOOT

- Mi primer servicio REST
- Puesta en marcha de la aplicación
- Estructura de las rutas
- Clases y anotaciones de Spring
- Uso del patrón Data Transfer Object (DTO)
- Implementando DTO con ModelMapper

3. MANEJO DE ERRORES Y EXCEPCIONES

- Manejo básico de errores
- Modelo para la respuesta de un error
- Manejo de errores con `@ExceptionHandler`
- Manejo de errores con `@ControllerAdvice` (Parte I)
- Manejo de errores con `@ControllerAdvice` (Parte II)
- Novedades en Spring 5: `ResponseStatusException`

4. MANEJO DE CORS

- ¿Qué es CORS y por qué me va a dar problemas?
- ¿Cómo habilitar a nivel de método?
- Configuración CORS global

5. SUBIDA DE FICHEROS

- Servicio de subida
- Implementación de la subida de ficheros
- Uso del servicio

6. DOCUMENTANDO NUESTRA API REST

- ¿Qué es Swagger?

¿Cómo incluir Swagger en nuestra API?