



Gracias a



openwebinars.net/cert/R3Sy



OpenWebinars certifica que

Nicasio Manuel Galindo Lojo

Ha superado con éxito

Fundamentos de Spring Boot

Duración del curso

11 horas

Fecha de expedición

17 mayo 2025

A handwritten signature in black ink, likely belonging to Manuel Agudo.

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Fundamentos de Spring Boot

1. INTRODUCCIÓN A SPRING BOOT

Presentación

¿Qué es Spring?

Necesidades de una aplicación empresarial

Inversión de control e inyección de dependencias

Spring Boot

Test de Autoevaluación

2. PRIMER PROYECTO

Entorno de trabajo

Maven o Gradle

Spring Initializr

Estructura del proyecto

¿Cómo ejecutar?

Test de Autoevaluación

3. INYECCIÓN DE DEPENDENCIAS EN SPRING

¿Qué es un Bean?

Diferentes formas de configurar un Bean

Configuración basada en anotaciones

Configuración basada en código Java

Inyección automática: Introducción

Inyección automática: Conclusiones

Test de Autoevaluación

4. ANOTACIONES PARA CONFIGURAR BEANS

@Primary

@Qualifier

@Value

@Scope

@PostConstruct y @PreDestroy

Estereotipos

Test de Autoevaluación

5. SPRING WEB

¿Cómo funciona una aplicación web?

De Java EE a Spring Web

MVC vs Web Flux

Controladores

Vistas

Test de Autoevaluación

6. SPRING DATA JPA

Introducción a Spring Data JPA

Entidades

Repositorios

Carga de datos

Consultas

Test de Autoevaluación

7. PROYECTO PRÁCTICO

Entidades, repositorios y carga de datos

Listado de todas las entidades

Listado de una consulta

8. CONCLUSIONES

Conclusiones y próximos pasos