



CERTIFICA QUE
Javier García Muñoz

HA SUPERADO CON ÉXITO
CURSO DE SPRING CORE 5

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', written over a light blue circular background.

Manuel Agudo
CEO de OpenWebinars



openwebinars.net/cert/00Yk5

Duración del curso
10horas

Fecha de expedición
5 de Noviembre de 2022

Contenidos del curso

1. INTRODUCCIÓN

- Presentación
- Introducción a Spring
- Instalación del entorno de trabajo
- Estructura de una aplicación empresarial y patrones de diseño
- Inversión de control e inyección de dependencias

2. CONTENEDOR DE INVERSIÓN DE CONTROL

- Contenedor de IoC
- Mi primer Bean
- Inyección de dependencias: vía setter vs. vía constructor
- Inyección automática

3. ÁMBITO Y CICLO DE VIDA DE UN BEAN

- Singleton y Prototype
- Otros ámbitos
- Manejo del ciclo de vida de un bean

4. CONFIGURACIÓN BASADA EN ANOTACIONES

- Uso de @Required
- Uso de @Autowired
- Uso de Primary y @Qualifier
- Uso de @PostConstruct y @PreDestroy
- Uso de estereotipos

5. CONFIGURACIÓN A TRAVÉS DE JAVA

- Uso de @Configuration
- Uso de @Bean

6. EJEMPLO PRÁCTICO - MOVIEADVISOR

- Introducción a MovieAdvisor
- Creación del proyecto y modelo de datos
- Repositorio y acceso a datos (Parte I)
- Repositorio y acceso a datos (Parte II)
- Servicios
- Ejecución de la app