



Gracias a



[openwebinars.net/cert/BPnzw](https://openwebinars.net/cert/BPnzw)



OpenWebinars certifica que

**María González Martínez**

Ha superado con éxito

**Curso de Spring Core 5**

Duración del curso

**10 horas**

Fecha de expedición

**24 marzo 2020**

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 Spring Core 5

### 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

