

# **CURSO DE** **SPRING CORE 5**



## MIS DATOS

- ▶ Luis Miguel López Magaña
- ▶ 15 años desarrollando aplicaciones Java (Java SE, Java EE, Spring, Hibernate, Android, ...)
- ▶ Profesor de FP desde hace 10 años.

# REQUISITOS PARA ESTE CURSO

- ▶ Java SE 8.
- ▶ Metodología de programación orientada a objetos.

Y mejor si además sabes

- ▶ Algo de Java EE 7.
- ▶ Maven.
- ▶ Patrones de diseño.

## ¿QUÉ ME VA A APORTAR **SPRING**?

- ▶ Conocer algunos de los patrones de diseño que más se utilizan en la programación de aplicaciones empresariales.
- ▶ Reconocer la utilidad de los mecanismos de inversión de control e inyección de dependencias.
- ▶ Aprender a manejar muchos de los elementos transversales de la tecnología Spring, que sustentan al resto de módulos.

# CONTENIDOS

1. Introducción a Spring
2. Contenedor de Inversión de Control
3. Ámbito y ciclo de vida de un bean
4. Configuración basada en anotaciones
5. Configuración a través de Java

# PRÁCTICAS

Practicaremos la sintaxis de cada una de las diferentes lecciones.

Además, para finalizar el curso realizaremos paso a paso un proyecto completo que integre gran parte de los conocimientos del curso.

# ¿QUÉ SERÉ CAPAZ AL FINAL DEL CURSO?

- ▶ Aprenderás algunos de los patrones de diseño más utilizados en programación
- ▶ Conocerás qué es Spring y cuales son los módulos que conforman esta tecnología.
- ▶ Reconocerás la importancia de utilizar los mecanismos de inversión de control e inyección de dependencias.

# ¿QUÉ SERÉ CAPAZ AL FINAL DEL CURSO?

- ▶ Serás capaz de instalar todo el entorno de trabajo necesario para empezar a trabajar con Spring.
- ▶ Conocerás cómo crear tus propios beans, utilizando diferentes mecanismos.
- ▶ Aprenderás a utilizar el contenedor de inversión de control de Spring.



# ¿QUÉ **CURSOS** PUEDO REALIZAR AL TERMINAR ESTE?

- ▶ Curso de Desarrollo Web Java EE
- ▶ Curso de Hibernate
- ▶ Curso de introducción a Thymeleaf
- ▶ Curso de SQL desde cero.
- ▶ ...

# **CURSO DE** **SPRING CORE 5**

