

# **CURSO DE** **SPRING BOOT 2 Y** **SPRING MVC 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.
- ▶ Spring Core

Y mejor si además sabes

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

# ¿QUÉ ME VA A APORTAR **SPRING**?

- ▶ Reconocer las ventajas del uso de Spring Boot.
- ▶ Conocer la estructura de un proyecto Spring Web MVC.
- ▶ Conocer cómo acceder a datos utilizando Spring Data JPA
- ▶ Aplicar sólida seguridad a nuestras aplicaciones web.

# CONTENIDOS

1. Spring Boot
2. Spring WebMVC
3. Spring Data JPA
4. Proyecto de Ejemplo

# PRÁCTICAS

Practicaremos la sintaxis de cada una de las diferentes lecciones. Durante las lecciones centrales, realizaremos un miniproyecto.

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

# ¿QUÉ SERÉ CAPAZ AL FINAL DEL CURSO?

- ▶ Aprenderás a configurar aplicaciones rápidamente con Spring Boot.
- ▶ Serás capaz de customizar propiedades de configuración.
- ▶ Conocerás cómo configurar aplicaciones web con Spring Boot, Spring Data JPA y Thymeleaf.

# ¿QUÉ SERÉ CAPAZ AL FINAL DEL CURSO?

- ▶ Serás capaz de implementar aplicaciones que hacen uso de formularios
- ▶ Aprenderás a crear aplicaciones web sólidas.
- ▶ Podrás conectar con una base de datos relacional mediante Spring Data JPA.
- ▶ Aprenderás a desarrollar las diferentes capas de una aplicación web.



# ¿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 BOOT 2 Y** **SPRING MVC 5**

