

¿QUÉ NECESITO SABER PARA TRABAJAR CON **SPRING**?

- ▶ **Java SE**: lenguaje de programación base.
Es necesario conocer el *Core*.
- ▶ **Programación Orientada a Objetos**
- ▶ **Maven**: gestión de proyectos, repositorios de librerías...
- ▶ **Patrones de diseño**: MVC, Controlador de Fachada, ADO, ...

SPRING TOOL SUITE



<https://spring.io/tools/sts>

DEPENDENCIAS MAVEN

Dependencia	¿Para qué sirve?
<pre><dependency> <groupId>org.springframework</groupId> <artifactId>spring-core</artifactId> <version>4.3.2.RELEASE</version> </dependency></pre>	<p>Esta es una de las dependencias más básicas. Si queremos construir un proyecto básico con Spring, que nos permita usar el <i>IoC container</i> y definir nuestros propios beans, esta es la dependencia que debemos usar.</p>
<pre><dependency> <groupId>org.springframework</groupId> <artifactId>spring-webmvc</artifactId> <version>4.3.2.RELEASE</version> </dependency></pre>	<p>Esta dependencia nos permitirá trabajar con todos los componentes para implementar aplicaciones web siguiendo el patrón Modelo-Vista-Controlador</p>
<pre><dependency> <groupId>org.springframework</groupId> <artifactId>spring-aop</artifactId> <version>4.3.2.RELEASE</version> </dependency></pre>	<p>Esta dependencia sirve para poder utilizar la programación orientada a aspectos (AOP).</p>
<pre><dependency> <groupId>org.springframework.data</groupId> <artifactId>spring-data-jpa</artifactId> </dependency></pre>	<p>Esta dependencia, algo más específica, nos permitirá trabajar con el submódulo de Spring Data para JPA</p>