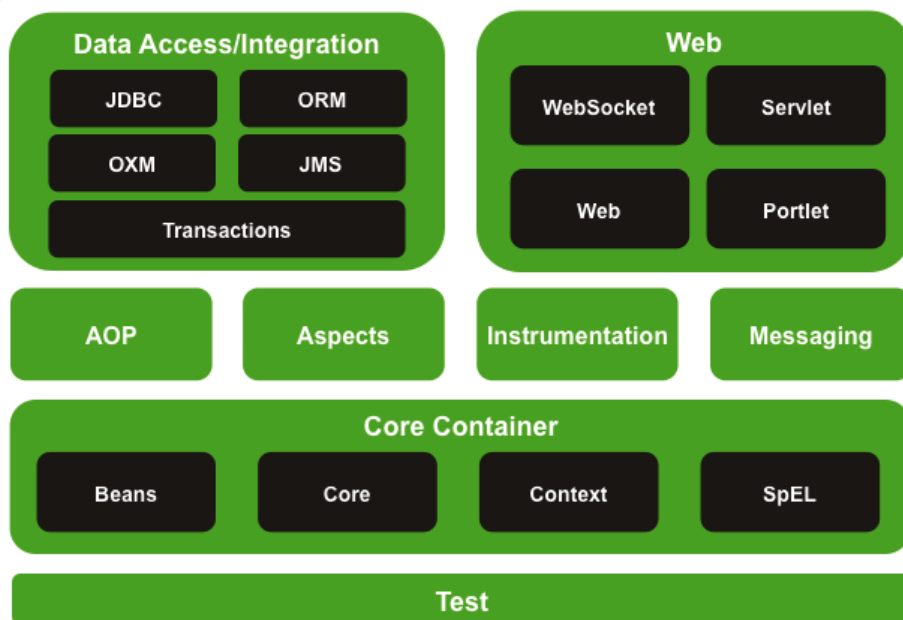




DESARROLLO WEB CON SPRING BOOT



Spring Framework Runtime



PREPARANDO EL ENTORNO DE TRABAJO

Eric Gustavo Coronel Castillo

www.desarrollasoftware.com

gcoronelc@gmail.com

I N S T R U C T O R

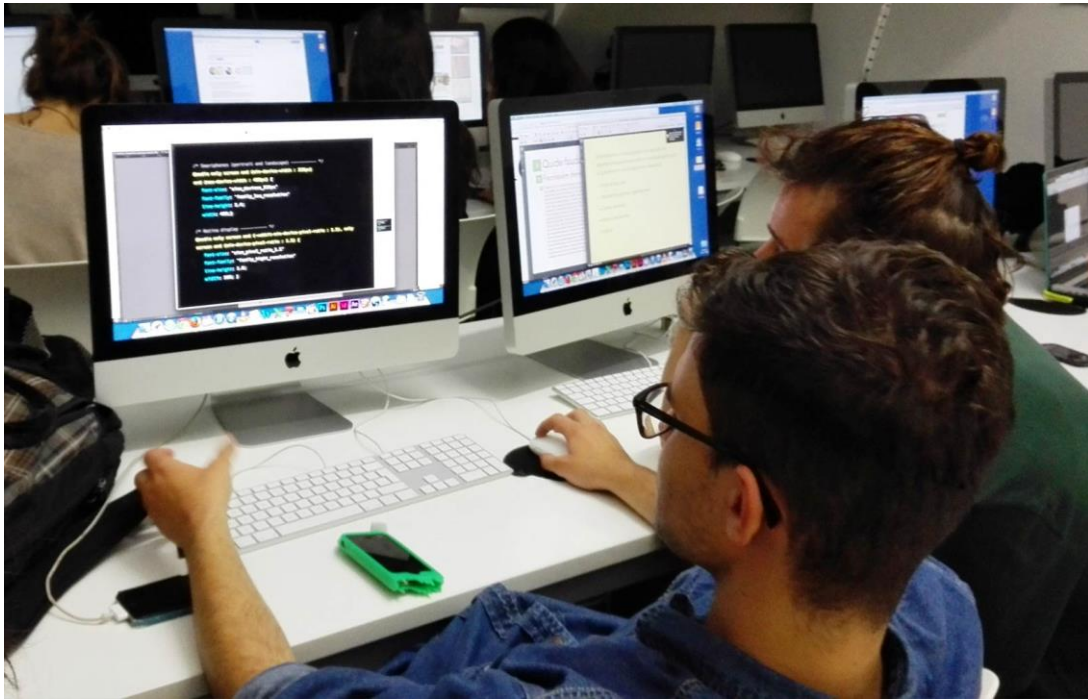


CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	3
ESTRUCTURA DE CARPETAS	4
JAVA JDK	5
SPRING TOOLS SUITE.....	6
ORACLE DATABASE.....	7
ORACLE SQL DEVELOPER	8



INTRODUCCIÓN



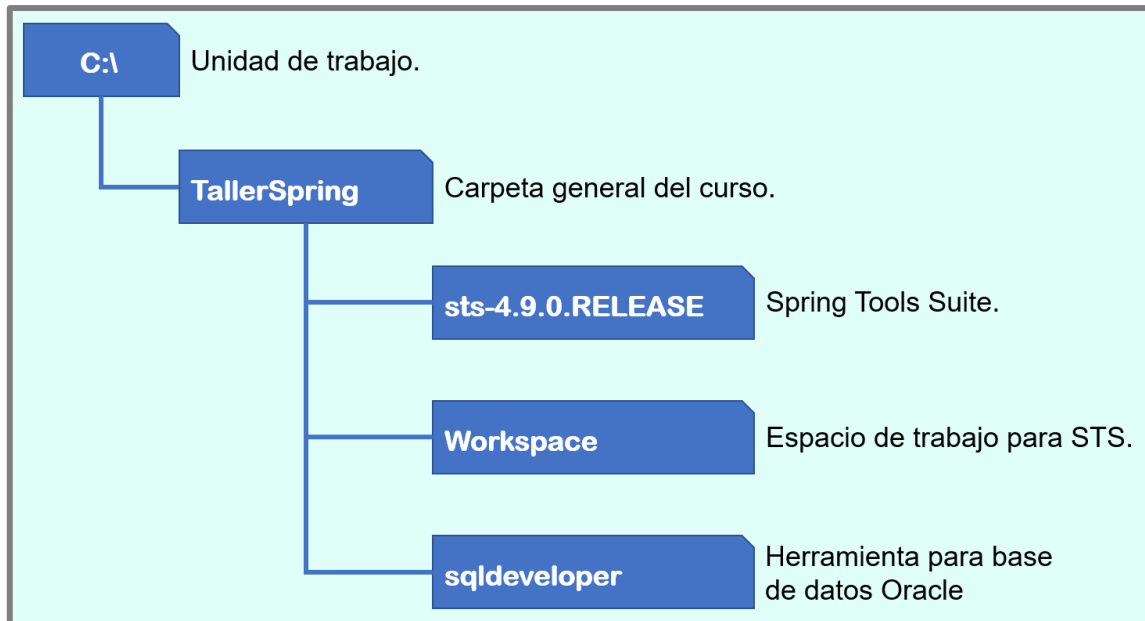
En esta guía se detallan los pasos que se debe seguir para preparar el entorno de trabajo para el taller de Spring Boot.

Este documento esta basado en la documentación oficial. Para acceder a la documentación oficial puedes usar la siguiente URL:

<https://docs.spring.io/spring-boot/docs/current/reference/html/getting-started.html>



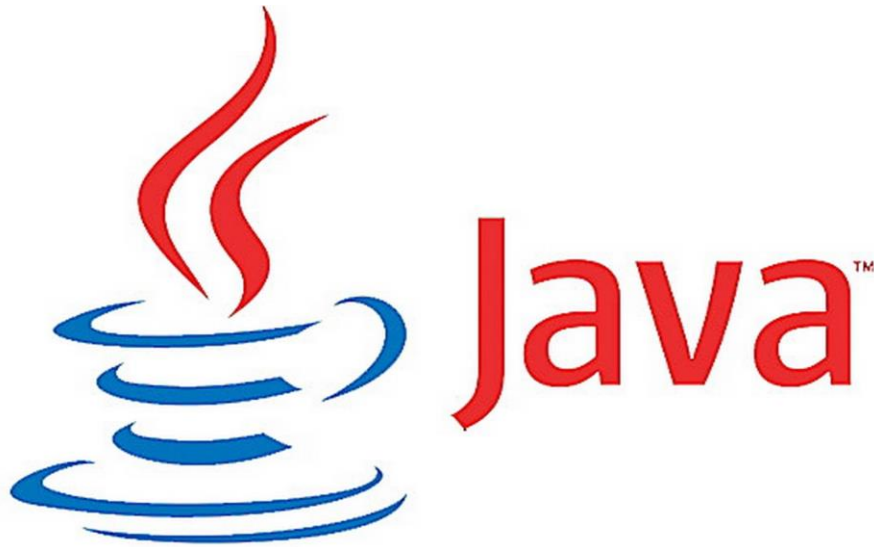
ESTRUCTURA DE CARPETAS



En lugar de la unidad **C:** puedes utilizar la unidad que tu decidas.



JAVA JDK



Según la documentación oficial se necesita Java JDK v1.8 o posterior.

Para descargar Java JDK puedes utilizar la siguiente URL:

<https://www.oracle.com/java/technologies/javase/javase-jdk8-downloads.html>

También puedes instalar Java JDK 11. Para descargar Java JDK 11 debes utilizar la siguiente URL:

<https://www.oracle.com/java/technologies/javase-jdk11-downloads.html>

Para descargar productos de Oracle debes primero registrarte, es un requisito, de lo contrario no podrás realizar ninguna descarga.



SPRING TOOLS SUITE

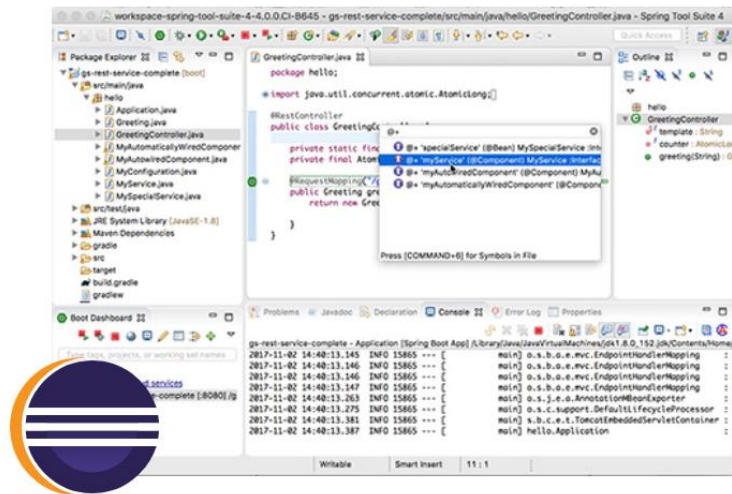
Spring Tools 4 for Eclipse

The all-new Spring Tool Suite 4.
Free. Open source.

4.9.0 - LINUX 64-BIT

4.9.0 - MACOS 64-BIT

4.9.0 - WINDOWS 64-BIT



Spring Tools Suite es la herramienta de desarrollo más utilizada para desarrollar software con Spring Boot.

<https://spring.io/tools>



ORACLE DATABASE



Para este taller es suficiente con que instales Oracle XE 11g, debes utilizar la siguiente URL para su descarga:

<https://www.oracle.com/database/technologies/xe-prior-releases.html>

Pero si ya tienes instalada una versión de Oracle diferente, ya no sería necesario que instales Oracle XE 11g.




ORACLE SQL DEVELOPER



Esta herramienta te permite trabajar de manera cómoda con las bases de datos Oracle, es indispensable su descarga, para lo cual debes usar la siguiente URL:

<https://www.oracle.com/tools/downloads/sqldev-downloads.html>

Te recomiendo que descargues la versión de 64 Bits que trae incluido el JDK, como se ilustra en la siguiente imagen.

Platform	Download	Notes
Windows 64-bit with JDK 8 included	 Download (423 MB)	<ul style="list-style-type: none">• MD5: 73e7180ec8b494868c2fce4d99114630• SHA1: 0ad1cc75a28c0ac3eb9797bfc167bfc6fe:• Installation Notes