

Microservicios

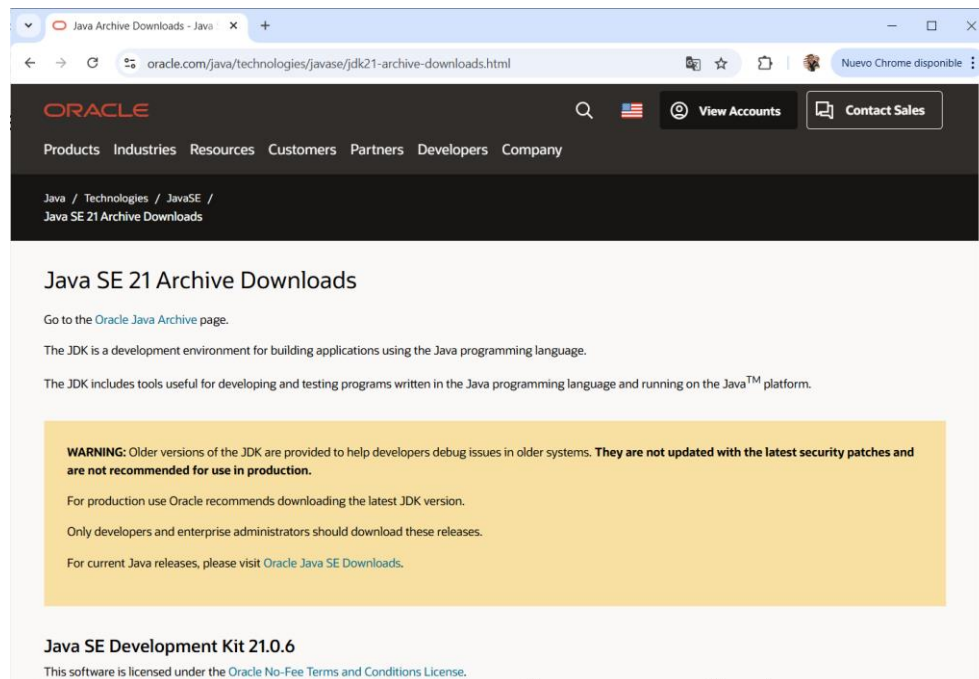
LAB Instalación y Configuración de las Herramientas del Desarrollador.

Objetivos

- Mostrar al participante el procedimiento para la instalación de las herramientas de desarrollo del curso

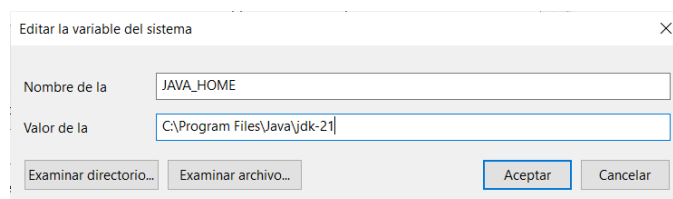
Procedimiento

1. Descarga el software Java SE 21 para Microsoft Windows 64 , desde <https://www.oracle.com/java/technologies/javase/jdk21-archive-downloads.html> . Instala el software ejecutando el asistente de instalación. Acepta las opciones por defecto.

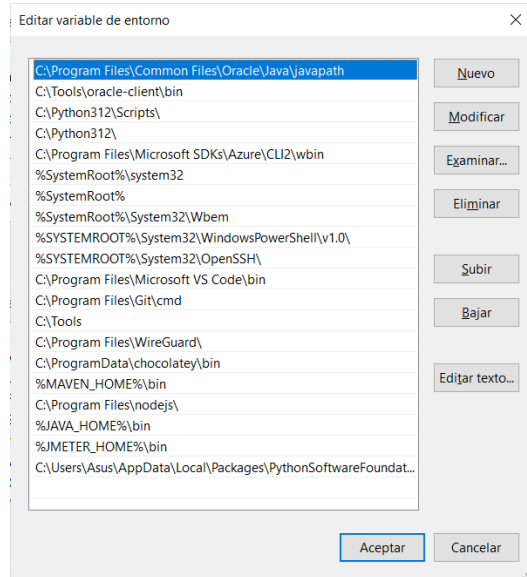


2. Configura las variables de entorno JAVA_HOME y agrega la ruta al directorio bin en la variable PATH. Usa propiedades del sistema >> Variables de Entorno.

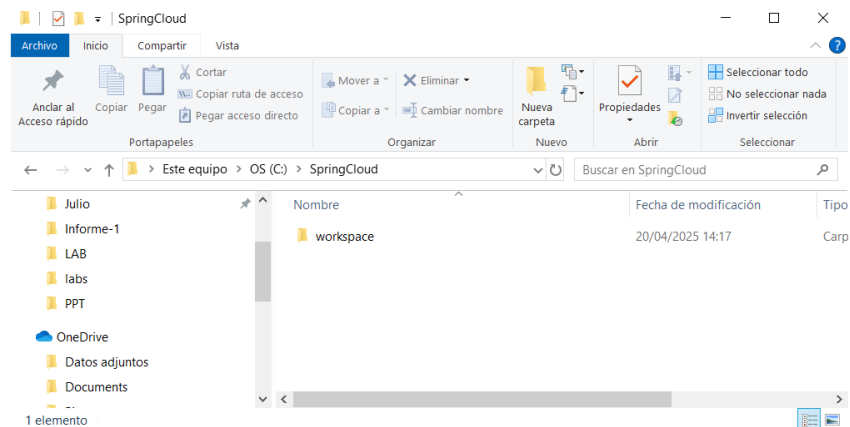
Configuración de variable JAVA_HOME



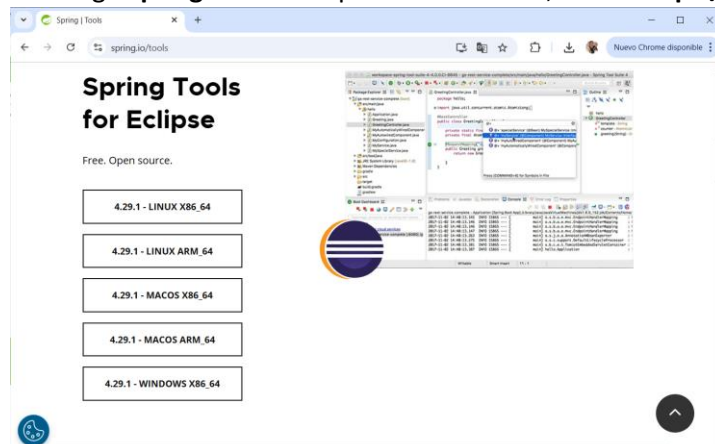
Configuración de variable PATH



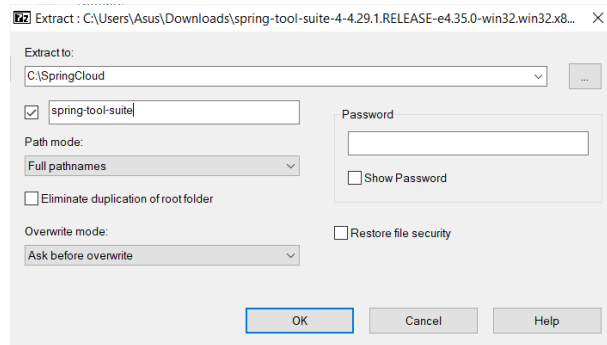
3. Crea la carpeta **workspace** dentro de la carpeta **C:\SpringCloud**



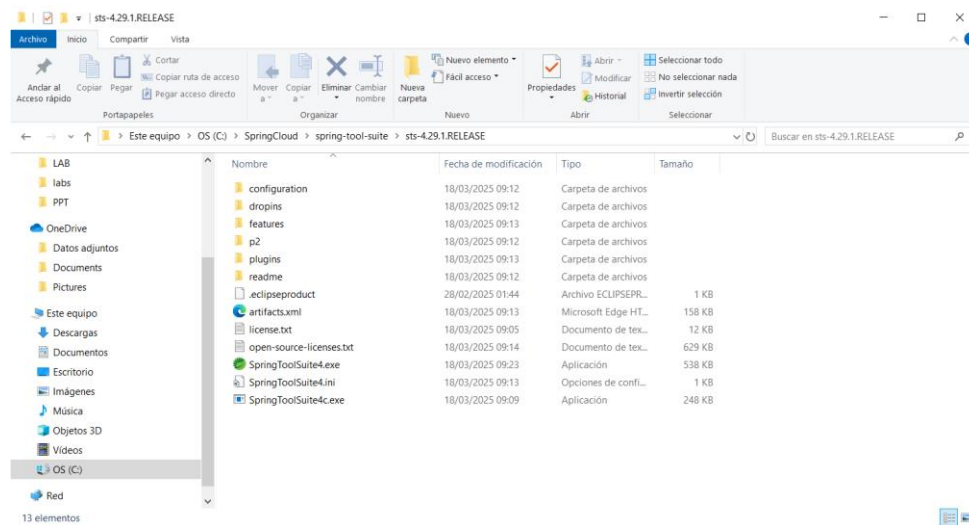
4. Descarga **Spring Tool Suite** para Windows 64, desde <https://spring.io/tools>



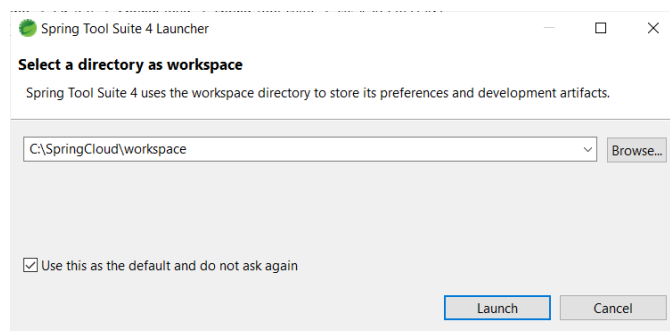
Descomprime el instalador en C:\SpringCloud.



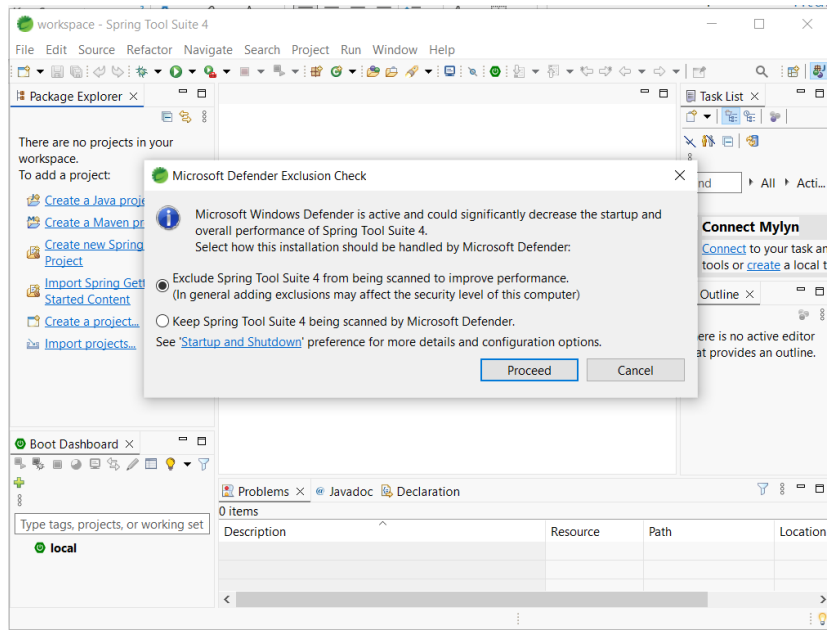
Se creará la carpeta C:\SpringCloud\spring-tool-suite\sts-4.29.1.RELEASE



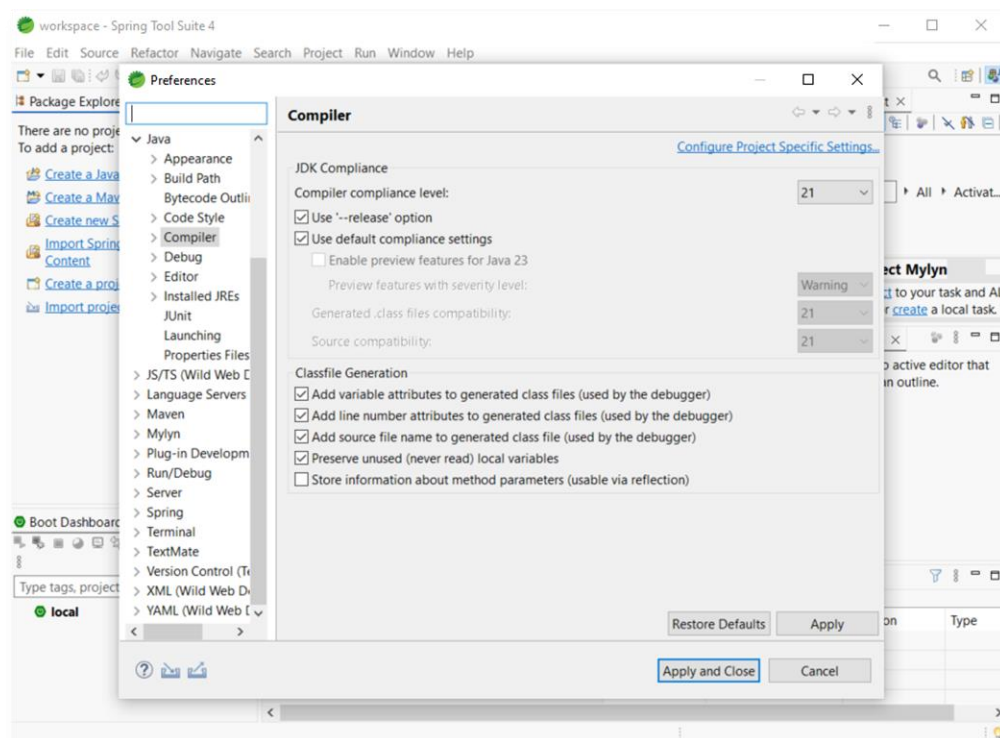
5. Instala Spring Tool Suite asigna como directorio de trabajo C:\SpringCloud\workspace. Ejecuta **SpringToolSuite4.exe**



Excluye a SpringToolSuite del escaneo de MS Defender.



6. Ejecuta SpringToolSuite4.exe y chequea las preferencias, asegúrate que la versión de Java a utilizar sea JDK 21. Selecciona Windows >> Preference.



Nota: Estaremos usando más herramientas en este curso, las iremos instalando conforme las necesitemos.