

INSTALACIÓN

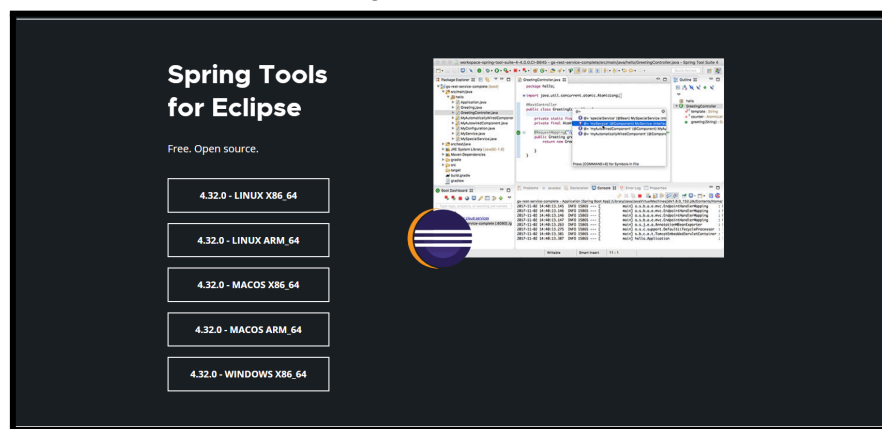
Existen varias formas de instalar lo necesario para poder usar Spring voy a mostrar algunas de las formas con las que se puede:

[Enlace de instalación](#)

Yo aviso que estaré trabajando con la primera opción a la hora de realizar las pruebas y las prácticas hechas en el seminario y mi explicación será usando este como referencia.

- Eclipse con Spring integrado:

Si nos metemos en el enlace que he facilitado nos mostrará varias opciones y si bajamos un poco podremos ver esta que será descargar una instancia de eclipse con todas las herramientas de Spring incluidas



spring-tools-for-eclipse-4.32.0.RELEASE-e4.37.0-win32.win32.x86_64.zip 15/10/2025 17:26 Carpeta comprimida 674.070 KB

Nos dará este zip al cual deberemos extraer lo que contiene ,recomiendo personalmente que a la hora de descomprimirlo se que cambie el nombre de la carpeta y pongas uno mas largo por que si no te saltara un error de ruta de extracción muy larga

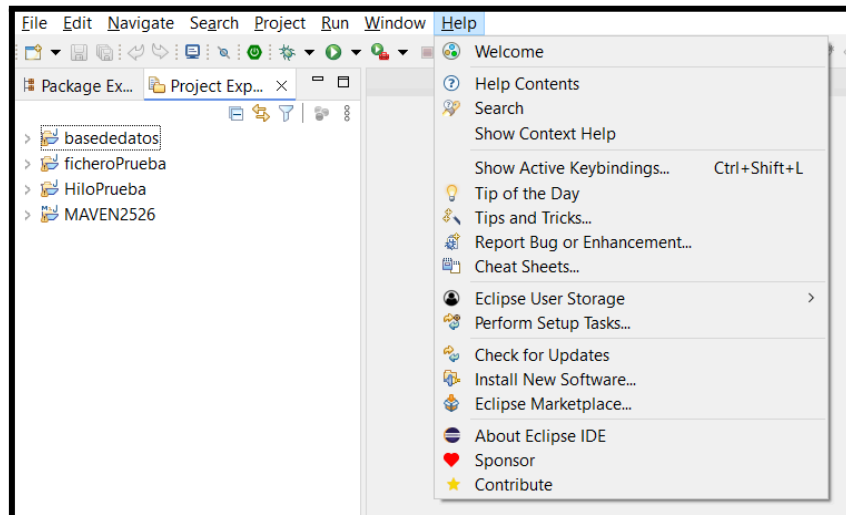
Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
.node	15/10/2025 18:32	Carpeta de archivos	
configuration	17/10/2025 10:18	Carpeta de archivos	
dropins	05/09/2025 18:49	Carpeta de archivos	
features	15/10/2025 17:31	Carpeta de archivos	
p2	15/10/2025 17:31	Carpeta de archivos	
plugins	15/10/2025 17:39	Carpeta de archivos	
readme	05/09/2025 18:49	Carpeta de archivos	
.eclipseproduct	15/10/2025 17:31	Archivo ECLIPSEPR...	1 KB
artifacts.xml	15/10/2025 17:31	Archivo XML	156 KB
license.txt	15/10/2025 17:31	Documento de tex...	12 KB
open-source-licenses.txt	15/10/2025 17:31	Documento de tex...	630 KB
SpringToolSuite4.exe	15/10/2025 17:31	Aplicación	538 KB
SpringToolSuite4.ini	15/10/2025 17:31	Opciones de confi...	1 KB
SpringToolSuite4c.exe	15/10/2025 17:31	Aplicación	248 KB

Cuando lo hayamos descomprimido nos dara esta carpeta llamada sts-4.32.0.RELEASE donde tendremos el entorno de esta herramienta solo

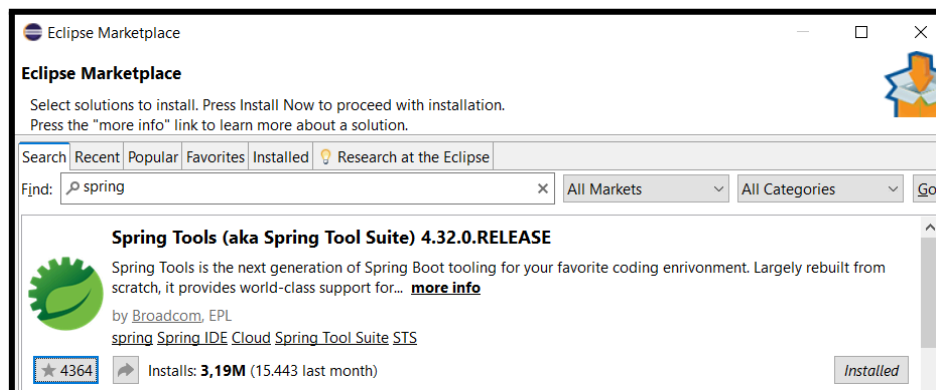
deberemos abrir el .exe que tiene un icono y asignar un WorkSpace y ya tendremos lista esta forma de trabajar con Spring.

- Descargar plugin de Spring en eclipse:

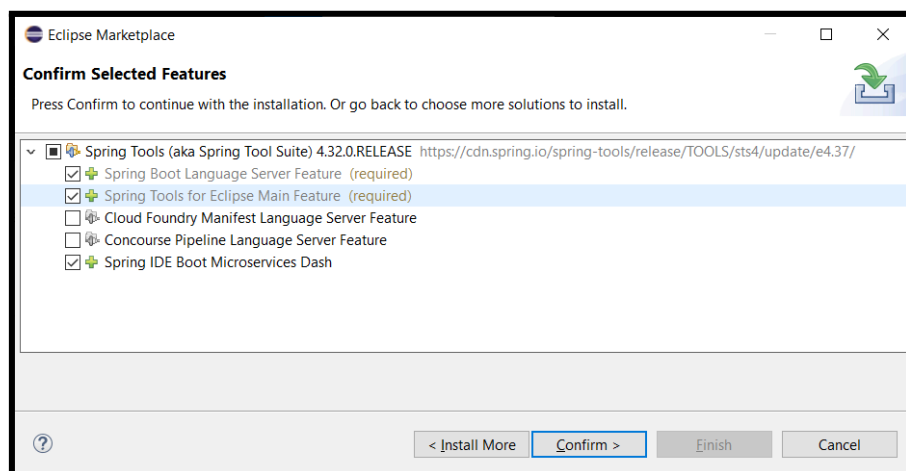
Para este paso tendremos que abrir eclipse y dirigimos a la opción en la parte de arriba de eclipse que pone help y abriremos la opción de eclipse marketplace.



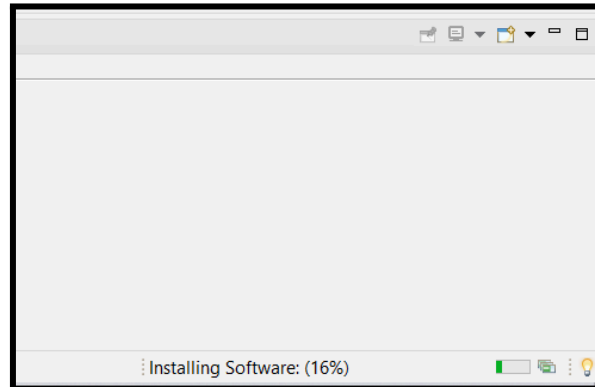
Cuando hayamos abierto el marketplace deberemos buscar spring y instalar la primera opción que es la mas famosa.



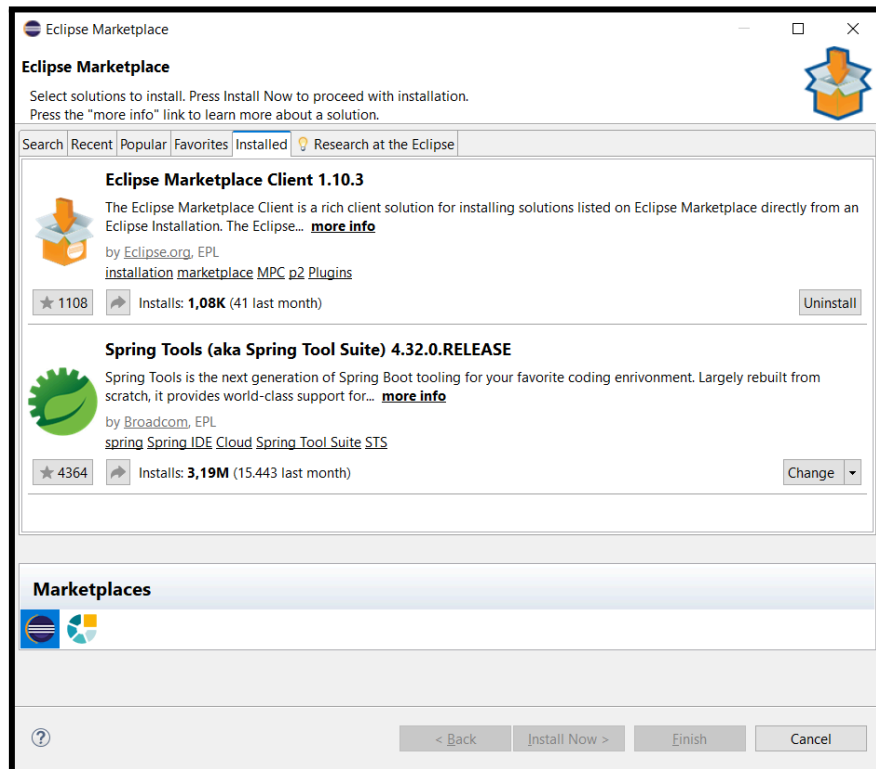
Lo instalaremos con estas opciones que son las que vienen de fábrica al darle a instalar.



Cuando le demos a instalar deberemos esperar que se termine de instalar fijándonos en la parte de abajo derecha de eclipse que nos va indicando cuánto porcentaje lleva instalado y cuando se termine de instalar te dirá reinicies.

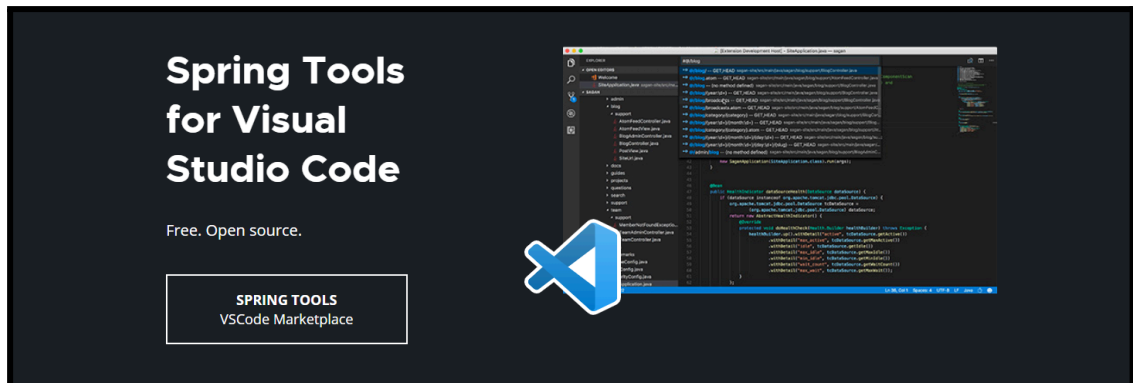


Para verificar que está instalado correctamente deberemos fijarnos en el marketplace otra vez en la parte que pone Installed.

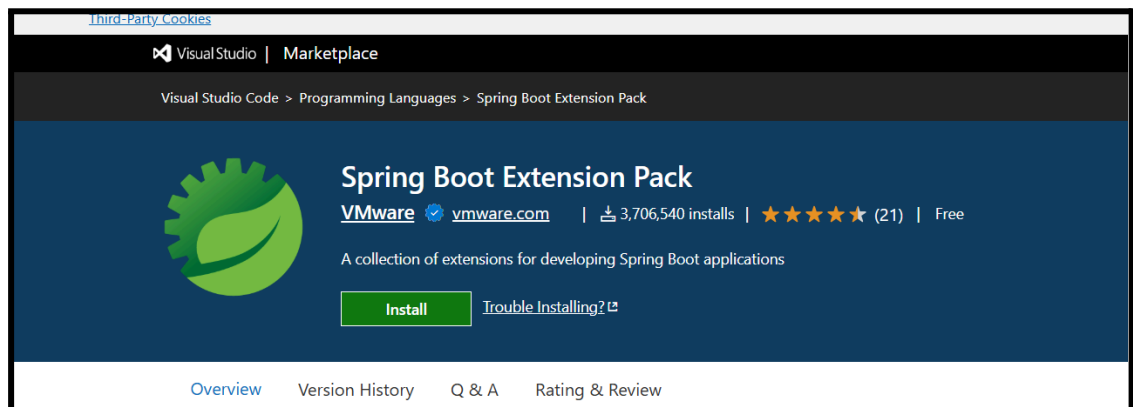


- Instalar la extensión de Spring en Visual:

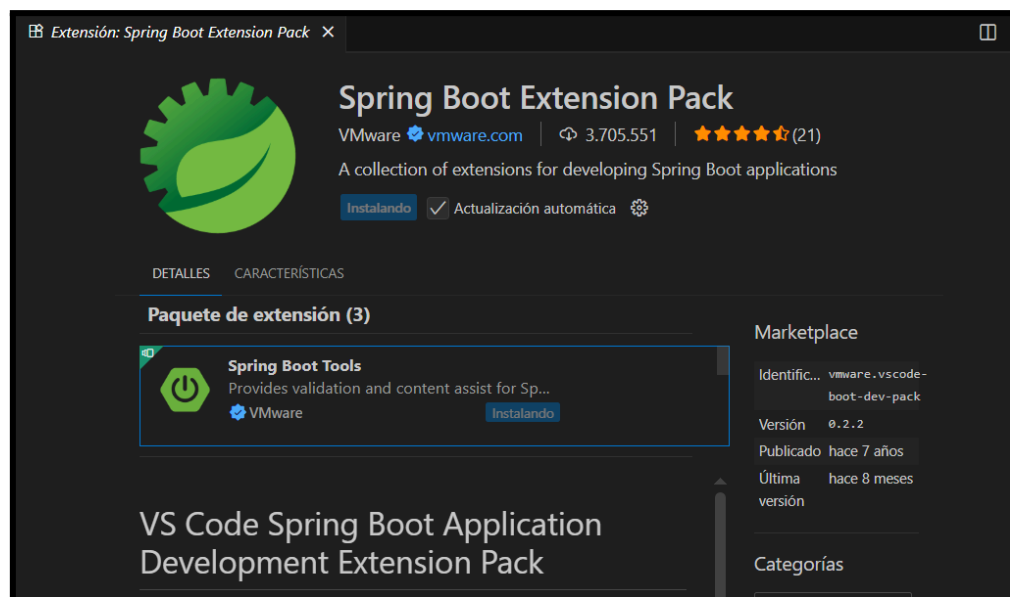
La primera opción que nos da la pagina es instalar la extensión de visual studio code.



Si le damos nos enviará al marketplace de visual studio



Si le damos a instalar nos dirá que tenemos que tener instalado visual studio code y si le damos a continuar nos dirá que si queremos abrir visual studio code, lo abrimos y procedemos a instalarlo.



No olvides que si quieres usar Spring en visual debes tener las extensiones para poder usar java en visual studio