

Crear un proyecto Spring desde NetBeans (Recordar tener instalado el plugin necesario) -

QUIENES UTILICEN SPRING TOOLS SUITE DIRECTAMENTE
INICIALIZAN EL PROYECTO SEGÚN INSTRUCCIONES DE LOS VIDEOS

PARA INSTALAR EL PLUGGIN de SPRING en NetBeans

- Tools → Plugins → Downloaded → Add plugins → Buscar el plug de Spring anteriormente descargado → Abrir → Install

PARA CREAR MI PROYECTO

(Aquellos que utilicen STS, las dependencias y estructura a elegir son las mismas). Pueden crear su proyecto de dos modos:

1. Crear desde la pagina oficial y descargar el proyecto en la ruta deseada de su ordenador <https://start.spring.io/>
2. Crear desde el IDE de Spring :

Luego elegir lo continuado a continuación.

PASOS a SEGUIR para crear mi proyecto Spring

- NEW PROJECT → MAVEN → Spring Boot Initializir project → Next
- Configuración de mi Proyecto – Base Properties:
 - **Group** : Será el campo *groupid* en el descriptor de maven y el nombre del paquete base de las clases de nuestra aplicación.
 - **Artefact**: Nombre de nuestro artefacto. En maven se va a convertir en los campos *artifactId* y *name*.
 - **Version**: 0.0.1-SNAPSHOT
 - **Packaging**: War
 - **Lenguaje**: Java – Version 8
 - NEXT
- Configuración de mi Proyecto – Dependencias:
 - **Developer tolos**: Selecciono Boot DevTools
 - **Web**: Selecciono Spring Web
 - **Template Engines**: Selecciono Thymeleaf
 - **Segurity**: Spring Segurity
 - **SQL**: Spring Data JPA y MySQL Driver
 - **I / O**: Java Mail Sender (Esta dependencia NO es necesaria marcarla para iniciar a trabajar)
 - NEXT
- Configuración de mi Proyecto – Name and Location:
 - **Project Name**: Como quiero llamar mi proyecto.
 - **Project Location**: Ruta de mi PC donde guardo mi proyecto.
 - FINISH

SI EN UN FUTURO QUISIERA INCORPORAR UNA DEPENDENCIA NO CONTEMPLADA AL INICIAR MI PROYECTO

- Ingreso al repositorio de Maven: <https://search.maven.org/>
- Busco la API específica
- Click sobre la versión que quiero incorporar (Columna Latest Version)
- Copio el "código Apache Maven (<dependency> xxxxxxxx </dependency>)"
- En POM.XML (ubicada en carpeta ProjectsFiles) → Pego el código de la dependencia específica a incorporar.