**¿Cuál es su mayor utilidad?**

Maven es un programa para el manejo de proyectos de programación cuyo manejo se basa en xml. Facilita el empaquetamiento y manejo de librerías en un proyecto, no habría que buscar y descargar una por una si no compilar y ejecutar el proyecto para que así nos descargue lo que se esta usando en dicho trabajo.

**Fases de Maven**

Validar

Compilar

Pruebas unitarias (test)

Empaquetar (package)

Verificar

Instalar

Desplegar

**Ciclo de vida de la construcción**

Los ciclos de vida de Maven son tres:

Ciclo de vida default: Gestiona la construcción y despliegue de un proyecto

Ciclo de vida clean: Eliminia archivos generados en el momento de construcción y despliegue del proyecto

Ciclo de vida site: Gestiona la documentación del proyecto

**¿Para qué sirven los plugins?**

Los plugins de Maven son como accesorios o programas que Maven no tiene y un desarrollador ha decidido crear para complementar esta falta de funcionalidad en Maven. Nos ayudan en dado caso para situaciones más especificas para no tener que programarlos de nuevo.

**¿Qué es y para qué sirve el repositorio central de maven?**

En esta página podemos encontrar pulgins, librerías y dependencias que han sido desarrolladas directamente por Maven o algún desarrollador que desee compartir su trabajo con los demás.

**Bibliografía**

<https://1984.lsi.us.es/wiki-egc/index.php/Primeros_pasos_con_Maven#Ciclo_de_vida_y_faseshttps://1984.lsi.us.es/wiki-egc/index.php/Primeros_pasos_con_Maven#Ciclo_de_vida_y_fases>

<https://snmb-desarrollo.readthedocs.io/en/develop/howtos/maven-deploy.html>