**Herramienta Maven**

* Cuál es su mayor utilidad

Se puede gestionar y construir software de manera sencilla y rápida además de su capacidad para trabajar en la red.

* Fases de Maven
* Validate
* Compile
* Test
* Package
* Integration-test
* Install
* Deploy
* Ciclo de vida de la construcción
* Default: Controla el despliegue del proyecto
* Clean: Controla la limpieza del proyecto
* Site: Controla la creación del site de la documentación del proyecto.
* Para qué sirven los plugins

Proporcionan objetivos al Maven. Un plugin puede tener uno o mas objetivos donde cada objetivo representa una capacidad de dicho plugin. Los plugins pueden contener información que indique la fase del ciclo de vida a la que asociar un objetivo.

* Que es y para qué sirve el repositorio central de Maven

Guarda todas las dependencias y proyectos en un único repositorio, también existe un repositorio remoto desde el cual se descargan los diferentes jars según lo necesitemos.

**Compilar y ejecutar**

* Objetivo del parámetro “package” y otros parámetros que se pueden enviar

El objetivo del parámetro package compilar todos los java file que tenga el proyecto

Otros parámetros que se pueden enviar son:

Compile

Test

Install

Clean