

SECCIÓN 1: APACHE MAVEN CONCEPTO

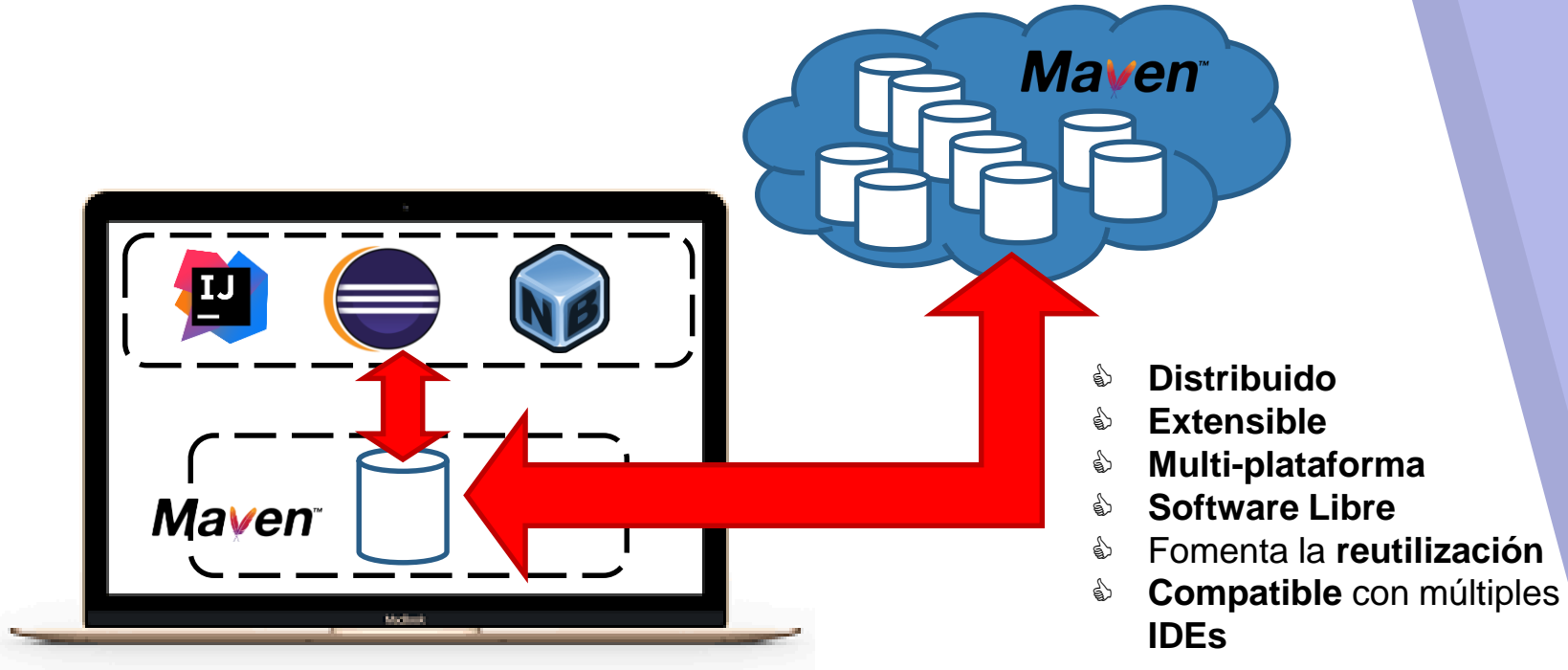
APACHE MAVEN: CONCEPTO

Herramienta que **estandariza** la **configuración** de un proyecto en todo su **ciclo de vida**:

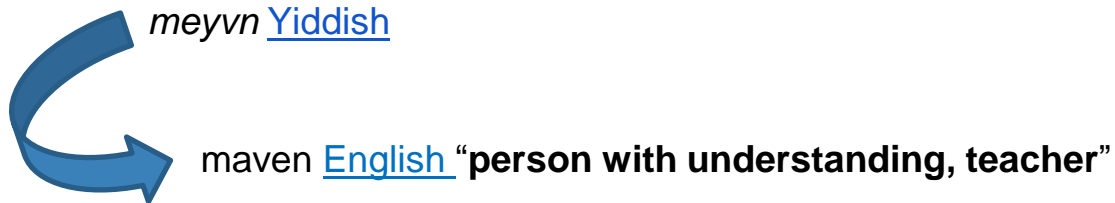
- Compilación y empaquetado
- Integración continua
- Pruebas
- ...



APACHE MAVEN: CONCEPTO



APACHE MAVEN: ANTECEDENTES



APACHE MAVEN: INTRODUCCIÓN

Maven is a **project management tool** which encompasses a **project object model**, a set of **standards**, a **project lifecycle**, a **dependency management system**, and logic for executing **plugin** goals at defined phases in a lifecycle.

When you use Maven, you describe your project using a **well-defined project object model**.



- Estándar de configuración a través del **POM** (*Project Object Model*)
- Herramienta de construcción (compilación, empaquetado, ...)
- Herramienta de gestión de proyectos
- Sistema de gestión de dependencias (librerías)
- Extensible a través de plugins