



Gracias a



[openwebinars.net/cert/ALZg7](https://openwebinars.net/cert/ALZg7)



OpenWebinars certifica que

**MANUEL MACHO CALVIN**

Ha superado con éxito

**Curso de Proyectos Java con  
Apache Maven**

Duración del curso

**6 horas**

Fecha de expedición

**12 noviembre 2021**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', positioned over a large, light gray watermark of the OpenWebinars logo.

CEO de OpenWebinars

**Manuel Agudo**

## Contenido

# Curso de Proyectos Java con Apache Maven

## 1. INTRODUCCIÓN

Presentación

Introducción a Apache Maven

Instalación y configuración

Conceptos básicos de Apache Maven

## 2. GESTIÓN DE APLICACIONES CON APACHE MAVEN

Fichero Pom

Ciclo de vida

Perfiles de construcción

Arquetipos Maven

## 3. DEPENDENCIAS

Tipos de dependencias

Árbol de dependencias

Repositorios de artefactos

## 4. PLUGINS

Plugins de construcción

Plugins de reporting

Plugins para generar un proyecto ejecutable

## 5. MANTENIMIENTO CON APACHE MAVEN

Maven Site

Ejecución de tests con Apache Maven

Cobertura de los test con JaCoCo

Análisis estático de código

Integración continua con GitHub Actions

Integración de GitHub Actions y SonarCloud

