

UNIVERSIDAD DE GRANADA

Tarea T9: Herramientas de configuración software.

Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos

Máster Profesional en Ingeniería Informática Curso académico 2022/2023

Autor

José Alberto Gómez García

1. Busque información sobre herramientas concretas que faciliten la realización de ciertas tareas. Para cada categoría, identifique al menos 3 herramientas que se utilizan actualmente.

• Control de versiones:

- o Git. Seguramente, la herramienta de control de versiones más usada hoy en día.
- Mercurial.
- o CVS.
- o Bazaar.
- Monotone.

Compilación (daily builds)

- o Cmake. Es una herramienta muy usada en C++.
- o Gradle. Es la herramienta oficial de Android.
- o Apache Maven. Es la usada normalmente en proyectos Java.
- o Apache Ant.
- o Leiningen. Es usada en Clojure.

• Pruebas automatizadas

- o JUnit. Utilizado para proyectos Java.
- o Selenium. Principalmente utilizado para desarrollo web.
- o Robotium.
- o Katalon.
- o LambdaTest.
- o Appium.

• Seguimientos de bugs (bug tracking)

- o Jira. Probablemente, la más utilizada.
- o Zoho Bug Tracker.
- o Bugzilla.
- o Redmine.
- o Trac.