

SECCIÓN 6: MEJORANDO LA CALIDAD DEL CÓDIGO CON APACHE MAVEN



PLUGINS DE PROCESOS Q&A



- ▶ *maven-pmd-plugin*
- ▶ *cobertura-maven-plugin*
- ▶ *maven-checkstyle-plugin*
- ▶ *sonar-maven-plugin*



TESTS UNITARIOS Y TESTS DE INTEGRACIÓN



- ▶ *maven-surefire-plugin*
- ▶ *dbunit-maven-plugin*
- ▶ *wiremock-maven-plugin*



DESPLIEGUES AUTOMATIZADOS CON APACHE MAVEN



- *cargo-maven-plugin*



INFORMES AUTOMATIZADOS CON MAVEN



- ▶ *maven-project-info-reports-plugin:*
 - ▷ *Continuous Integration*
 - ▷ *Dependencies*
 - ▷ *Issue Tracking*
 - ▷ *License*
 - ▷ *Mailing Lists*
 - ▷ *Project Team*
 - ▷ *Source Repository*

APACHE MAVEN COMO BASE DE SISTEMAS DE INTEGRACIÓN CONTINUA



- ▶ *Jenkins*
- ▶ *Bamboo (Atlassian)*
- ▶ *GitLab*
- ▶ *TeamCity (JetBrains)*
- ▶ *Codship (CloudBees)*
- ▶ *Travis*

