

ICCD, CT, Monitorización continua

Temario

1. Introducción y principios Agiles
2. Gestión de Proyectos con Maven
3. Testing continuo con Maven
4. Uso de GIT para el control de versiones
5. Gestión de Proyectos e incidencias
6. Integración Continua y despliegue continuo con Jenkins
 - 6.1. Administración de Jenkins
 - 6.2. Construcción de un proyecto SW
 - 6.3. Construcción de un proyecto maven2
 - 6.4. Construcción de una de matriz proyectos
 - 6.5. Trabajos de supervisión
 - 6.6. Construcción Distribuida
 - 6.7. Usando los plugins de Jenkins
 - 6.8. Interfaz de línea de comandos
 - 6.9. API de acceso remoto
 - 6.10. División de una tarea en trabajos
 - 6.11. Proyectos no Java
 - 6.12. Pipelines
7. Calidad del código con son SonarQube
8. Monitorización continúa con ELK
 - 8.1. Logstash/beats para obtención y transformación de datos
 - 8.2. Kibana para visualización y alertas
 - 8.3. Elasticsearch como base de datos