

Curso Integración Continua con Jenkins/Bamboo

Fecha: Del 17 al 20 de septiembre 2018

Horario: 15.00 a 20.00 h

Duración: 20h

Ubicación: Sede de Acanto. Aula de formación

Observaciones: Plazas limitadas. Para asistir a este curso, tienes que hacer una preinscripción escribiendo a formacioninterna@atsistemas.com. La asistencia al curso, se te confirmará igualmente, vía email.

Contenido:

1. Gestión de Proyectos con Maven

- 1.1. Estructura de un proyecto
- 1.2. Arquetipos (plantillas de proyectos)
- 1.3. Tipos de proyecto: Java, Web
- 1.4. Compilado, test y empaquetado
- 1.5. El fichero POM (Project Object Model)
- 1.6. El ciclo de vida del proyecto
- 1.7. Repositorios de Maven
- 1.8. Gestión de dependencias
- 1.9. Jerarquía entre proyectos
- 1.10. Testing con Maven

2. Uso de GIT/Bitbucket para el control de versiones

3. Gestión de Proyectos e incidencias

- 3.1. Jira
- 3.2. Eclipse Mylym

4. Integración Continua con Jenkins /Bitbucket

- 4.1. Administración
- 4.2. Construcción de un proyecto SW
- 4.3. Construcción de un proyecto maven
- 4.4. Construcción de una de matriz proyectos
- 4.5. Trabajos de supervisión
- 4.6. Construcción Distribuida
- 4.7. Usando los plugins
- 4.8. Interfaz de línea de comandos
- 4.9. API de acceso remoto

4.10. División de una tarea en trabajos

4.11. Proyectos no Java

5. Métricas de proyectos son Sonar

6. El ecosistema ágil. Ejemplo práctico