

Programación semanal

Para conocer la fecha de entrega de las distintas actividades accede a la sección **Actividades** (en el menú lateral). Recuerda que la suma de las puntuaciones de todas las actividades es de 10 puntos.

	Contenido teórico	Actividades (8.5 puntos)	Eventos (1.5 puntos)
Semana 1	Tema 1. Gestión del ciclo de vida de las aplicaciones y control de versiones 1.1. Introducción 1.2. Gestión del ciclo de vida de las aplicaciones 1.3. Control de versiones 1.4. Preguntas frecuentes 1.5. Control de versiones: mejores prácticas en procesos ágiles 1.6. Conclusiones	Trabajo: Configura el plugin de AWS para desplegar esclavos Jenkins (2.5 puntos)	Test Tema 1 (0.5 puntos)
Semana 2	Tema 2. Ejemplos y herramientas 2.1. Introducción 2.2. Descripción general de un trabajo de CI en Jenkins 2.3. Configuración de Jenkins y AWS 2.4. Implementación de CI con Jenkins 2.5. Jenkins Pipeline 2.6. Otras herramientas 2.7. Conclusiones	Trabajo: Configurar un entorno Jenkins de integración continua (CI) (2.5 puntos)	Test Tema 2 (0.5 puntos)
Semana 3	Tema 3. Integración y entrega continua con pruebas automatizadas 3.1. Introducción 3.2. Integración continua 3.3. Entrega continua 3.4. Pruebas automatizadas 3.5. La pirámide ágil de automatización de pruebas 3.6. Conclusiones	Trabajo: Configurar un entorno de integración continua (CI) mediante Pipeline (3.5 puntos)	Test Tema 3 (0.5 puntos)