

Reto

Durante el desarrollo del RETO se van a realizar tareas de control y seguimiento del Reto. Los instrumentos que se van a utilizar serán:

- 1. Entrevistas personales
- 2. Presentaciones grupales del Reto parciales
- 3. Presentación final del Reto

Los resultados de aprendizaje que comprenden los contenidos calificables durante el desempeño de este Reto para el módulo de Entornos de Desarrollo son:

- RA3: Verifica el funcionamiento de programas, diseñando y realizando pruebas
- RA4: Optimiza código empleando las herramientas disponibles en el entorno de desarrollo

Se calificarán el logro y justificación de los siguientes contenidos correspondientes a los RA antes mencionados con una ponderación total sobre la nota técnica del reto de:

Se han planificado pruebas unitarias de clases y funciones	10%
Se han efectuado pruebas unitarias de clases y funciones	15%
Se han documentado las pruebas	15%
Se han implementado pruebas automáticas (Junit)	15%
Se han documentado incidencias	10%
Se ha realizado el control de versiones integrado en el ED (Git)	10%
Se han utilizado herramientas del ED para documentar las clases,	15%
los métodos y los atributos (Javadoc)	
Se ha creado y documentado una batería de pruebas de usuario	10%
	100,00%

NOTA:

Deben realizarse al menos tantas pruebas automáticas como integrantes existan en el grupo.