

Trabajo Práctico N° 4

Diseño de casos de prueba

1. Objetivo

- Entender los diferentes tipos de pruebas dinámicas existentes y las fases del ciclo de vida en que son aplicadas.
- Comprender cómo se elaboran los Casos de Prueba para Testing Funcional, partiendo de los Casos de Uso especificados.

2. Fechas de trabajo

Semana del 20/10/2025 al 27/10/2025, inclusive.

3. Directivas y entregables

3.1 Revisión teórica.

- a) ¿Por qué los casos de uso son una buena base para diseñar pruebas funcionales?
- b) ¿Qué ventajas tiene documentar los casos de prueba con trazabilidad hacia los requerimientos?
- c) ¿Qué diferencia existe entre un caso de prueba y un escenario de prueba?
- d) ¿Por qué es importante definir criterios de aceptación antes de ejecutar pruebas?
- e) ¿Qué rol cumple la documentación de resultados y defectos en la gestión de calidad?

3.2. Aplicación a su proyecto

- a) Teniendo en cuenta los Casos de Usos especificados en Ingeniería de Software I, diseñar los Casos de Prueba para cada uno de ellos (2 o 3) que permita testear funcionalmente a caja negra el sistema diseñado. Para ello, puede utilizar la "Planilla de Documentación de los Casos de Prueba" que está como material en el campus.
- b) Aplicar los casos de prueba diseñados en la planilla a una implementación real de tests automáticos, utilizando un framework de testing funcional.