

Técnicas de Documentación y Validación - JUnit y TestNG - 2025

Código para el Trabajo Práctico disponible en <https://github.com/TDV-Unicen/TecclasUnidos>

JUnit

Implementar los siguientes tests en JUnit. En caso de que el test no pase, encontrar el error y realizar las correcciones necesarias en el código.

- **ABM de SocioRepository/RecursoRepository y ActividadRepository**
- **El nombre de un socio no puede contener más de 50 caracteres. Si eso sucede, se obtiene la excepción NombreMuyLargoException.**
- **El DNI contiene 6 o 7 números y sin puntos.**
- **El método toString de Actividad retorna un string <nombre>-<lugar>**
- **El recurso "Oficina" no se puede crear. Al intentarlo, el objeto será nulo.**
- **Se puede reservar un recurso sólo si no está ocupado en ese momento**
- **Eliminar una reserva que realizó otro usuario no tiene efecto.**
- **Escenario específico: No se pueden inscribir menores de 16 años a Boxeo**
- **No se pueden inscribir socios a una actividad si se ha superado el cupo.**

TestNG

- **Repetir los tests del inciso anterior agregando DataProviders (Consejo: Cargar desde un archivo csv)**
- **Implementar una suite de testeo utilizando un XML**