

# PATRONES DE DISEÑO

Trabajo Práctico N° 4

Fecha: 30/04/25

**Tema:** Patrón Singleton

1) Diseñe una solución al problema de la conexión a la Base de Datos (TP1 - Ejercicio 3) aplicando el Patrón Singleton.

- Diseñe el Diagrama de Clases del problema, identificando cada una de las partes del patrón.
- Implemente la solución.

2) Modifique el problema de la Caja Fuerte (TP3 - Ejercicio 1) para que las fases de la Caja Fuerte (Activada, Desactivada, Configuración y Bloqueada) posean una única instancia.

- Diseñe el Diagrama de Clases del problema.
- Implemente la solución.

