

# INFORME FINAL DEL PROYECTO

Curso: Programación Orientada a Objetos

Proyecto: Casos Prácticos POO + Git

Equipo: (reemplaza con nombres y códigos)

Fecha: 26/10/2025

## 1. Introducción

Objetivo: Practicar POO en Java y flujo colaborativo con Git/GitHub.

Alcance: Tres casos en Java: entrada/salida; clase con encapsulamiento; cuenta bancaria con validaciones.

## 2. Metodología

Ramas por funcionalidad; PR, revisión de código y merge; conflicto provocado y resuelto.

## 3. Desarrollo de Casos

Caso 1 - UsuarioSimple: lectura de datos y resumen.

Caso 2 - EstudianteInteractivo: getters/setters y actualización de promedio.

Caso 3 - CuentaBancaria: depósito/retiro con validaciones y excepciones.

## 4. Resultados y Validación

Compilación y ejecución correctas; PR aprobados; conflicto resuelto.

Pruebas manuales y verificación visual por consola.

## 5. Conclusiones y Trabajo Futuro

Lecciones sobre Git colaborativo; propuestas: pruebas unitarias y CI.

## 6. Referencias

- <https://git-scm.com/docs>

- <https://docs.github.com/pull-requests>

- <https://docs.oracle.com/javase/>