**Sistema Bancario Avanzado**

Integrantes del grupo: Rodrigo González, Víctor Hernández y Eduardo Estefanía.

Funcionalidades e idea principal:

La idea principal de este proyecto consiste en el desarrollo de un sistema bancario en C++ que permita la gestión de cuentas corrientes. El sistema ofrecerá funcionalidades esenciales para que los usuarios puedan realizar operaciones bancarias básicas, como depósitos, retiros y consultas de saldo.

Este sistema tendrá unas funcionalidades **básicas como**:

* Crear una cuenta bancaria.
* Depositar dinero.
* Retirar dinero.
* Consultar Saldo.
* Transferencias entre cuentas bancarias.
* Historial de transacciones.

**Funciones avanzadas**:

* Pago de servicios como la luz, agua o internet.
* Generación de estado de cuenta (generar un archivo .txt con los datos necesarios).
* Sistema de autenticación.
* Soporte para múltiples estilos de cuenta (ahorro, corriente o empresarial).
* Límites de retiro según el estilo de cuenta.
* Gestión de tarjetas de débito o crédito.
* Créditos o préstamos.
* Intereses en cuentas de ahorro según el saldo mantenido.

Además de estas funcionalidades habrá un manejo de excepciones y errores para que el programa funcione de manera correcta.