

### INSTRUCCIONES

A partir de un proyecto de NetBeans con la solución de GestBanco1 realiza los cambios necesarios para resolver los ejercicios indicados en el enunciado que aparece más abajo.

Modificar el método principal main() para que antes de lanzar la interfaz del programa se **visualicen los datos del autor/a del proyecto**: DNI, nombre, apellidos y grupo de prácticas (PROII\_x).

El proyecto tiene que **exportarse como un fichero .zip**, cuyo identificador sea "Apellido1Apellido2\_Nombre" del estudiante que lo realiza, y **subirse a** la tarea que estará disponible en **moovi**.

El/la alumno/a es responsable de que el contenido del archivo .zip que sube a moovi se corresponde con su solución del ejercicio.

El incumplimiento de cualquiera de estas normas conlleva la asignación de un cero (0) como nota del ejercicio.

La **copia del código** del ejercicio supondrá un **SUSPENSO** en la primera edición de la evaluación de la asignatura.

### ENUNCIADO

1. Añade al enumerado **TipoCuenta** la constante VIVIENDA. Realiza las modificaciones oportunas para que esta nueva constante también pueda ser leída y visualizada.
2. Añade a la clase **Cuenta** el *saldo* de la cuenta como un número real. Modifica los métodos necesarios para que tu proyecto gestione correctamente este nuevo atributo. Este nuevo dato es también obligatorio.
3. Usando el mecanismo de excepciones controla que el saldo, aunque pueda ser negativo, no sea menor a -10000 €.
4. Añade al menú principal la opción que permita eliminar un cliente a partir de su DNI. Para que la implementación del método que realiza esta nueva funcionalidad sea eficiente, ten en cuenta que el array **clientes** no está ordenado por ningún criterio.