

Técnico Universitario en Programación Laboratorio de Computación II

Actividad con Clases

LaraBank desea poder registrar cajas de ahorro de sus clientes. Para ello le solicita la elaboración de la clase **CajaAhorro**:

Ejercicio 1

La clase debe garantizar la registración de:

- Los datos del titular de la cuenta (Apellidos y nombres)
- El número de cuenta (número entero)
- El saldo de la cuenta (valor monetario)

Y debe permitir establecer (set) los datos del titular de la cuenta, el número de cuenta y el saldo. También debe permitir obtener (get) dichos valores.

Ejercicio 2

Además, una caja de ahorro debe poder garantizar las siguientes acciones:

- Depósito: Debe poder ingresar dinero al saldo de la cuenta.
- Extracción: Debe poder debitar dinero del saldo de la cuenta.

Ejercicio 3

Cada vez que se cree una nueva caja de ahorro se debe poder hacerlo de dos maneras:

- Estableciendo el número de cuenta y que el saldo de la cuenta sea 0.
- Estableciendo el número de cuenta y un saldo inicial.

Ejercicio 4

Garantizar que la caja de ahorro no pueda tener un saldo por debajo de cero.