



CUE: DIAGRAMAS DE CLASES

DRILLING: DISEÑO DE DIAGRAMAS DE CLASES BANCO, CUENTAS Y CLIENTE

Para resolver este ejercicio, anteriormente debe haber revisado la lectura y los videos del CUE: Diagramas de Clases.

EJERCICIO:

El banco posee información de sus cuentas y clientes, se identifica con su nombre, código del banco y dirección.

Un cliente del banco puede tener una cuenta de ahorros o una cuenta corriente. Dichas cuentas contienen la siguiente información: número de cuenta, titular y saldo. Las cuentas de ahorro guardan información de la cantidad de retiros que se han realizado en la cuenta, y no permiten créditos. Mientras que las cuentas corrientes permiten retiros, pero hasta un cierto límite que es propio de cada una de ellas, e indica que el saldo es en rojo si supera el límite.

A los clientes se les conoce el nombre, dirección y número de identificación.

Las operaciones permitidas en ambas cuentas son: depósito de dinero, retiros y consulta de saldo.

El banco permite hacer transferencias de una cuenta a otra.