## POO2 - Práctica 2: Clases - Parte 2

## **Enunciado**

Incorporamos ahora una nueva forma de cargar saldo a una tarjeta sube.

Existe una nueva clase llamada **SistemaCentralizado** que recibe cargas de tarjetas. Esto lo realiza a través de un mensaje llamado **cargarTarjeta** que recibe el identificador de una tarjeta sube junto al monto a cargar.

Para completar la carga, se le debe enviar el mensaje **acreditarSaldo** a la instancia de SistemaCentralizado con el objeto TarjetaSube correspondiente como parámetro.

Un sistema centralizado debe saber responder al mensaje **cantidadRecargasPendientes** donde devuelve un entero que representa todas las cargas pendientes.

- I. Desarrollar el sistema para cumplir con el enunciado.
- II. Agregar los tests necesarios para validar que el sistema funciona como se espera.