



UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL DE GUAYANA  
PROYECTO DE CARRERA INGENIERIA INFORMATICA  
ASIGNATURA: TÉCNICAS DE PROGRAMACION I  
PROF: ENNIS URBAEZ

**PROYECTO BANCO**

**Fecha de Entrega: 22/09/2014**

**OBJETIVO GENERAL**

Se desea procesar la información de las transacciones bancarias básicas de los cuentahabientes del "Banco Nombre", considerando las aperturas de cuentas, los retiros, los depósitos, las notas de créditos por intereses y las clausura de cuentas.

**OBJETIVOS ESPECIFICOS**

1. Introducir, consultar, modificar y/o eliminar los datos de los cliente en un archivo binario

Ejemplo:

Código de cuenta: 0123456789

Día: 1

Mes:2

Año:2014

CI: 2.324.423

Nombre: Fulanita Perez

Nº de Libreta: 3412

Saldo de Apertura: 1.000 Bs

Saldo Actual: 852 Bs

Activa: SI

Dirección: Calle Ventuari, Manzana 10, Casa 65-34

Tlf: 0286-9510664 Correo Electrónico:fulanita@gmail.com

2. Generar un asiento bancario en un archivo binario de cada transacción del cliente. Estas transacciones estarán clasificadas en **(Apertura, Retiro, Depósito, Cierre de Cuenta, o Intereses)** y deberán alterar el estado del saldo actual de la cuenta de ahorros. Es decir, si la persona realiza un retiro debe disminuir su saldo.

Nro Asiento	Fecha	Nro Libreta	Tipo Transsaccion	Monto
1	20/09/2013	23112	retiro	50 Bs

3. Crear un procedimiento que genere los intereses mensuales de las cuentas de ahorros a una tasa proporcionada por el usuario del sistema y lo sume al saldo de la cuenta. Valide que se realice una solo vez al mes.
4. Emitir listado en archivo de texto y mostrar por pantalla:
  - a. Listado de las operaciones del tipo de transacción, mes y año señalado por el usuario.
  - b. Listado de transacciones bancarias de un usuario determinado en un mes especificado por el usuario.