



Facilitador(a): Migdalia Testa

Asignatura: Programación II

Estudiante: _____ Fecha: _____

A. TÍTULO DE LA EXPERIENCIA: Diccionario

B. TEMAS:

- Programación Orientada a Objeto

C. OBJETIVO(S):

- Crear problemas utilizando clases

D. METODOLOGÍA: Desarrollar los programas que se solicitan a continuación.

E. ENUNCIADO DE LA EXPERIENCIA:

Un banco requiere controlar las cuentas de sus clientes y para ello las clasifica en dos: cheques y ahorros. Todas las cuentas del banco tienen los siguientes datos:

- Número de cuenta (entero).
- Nombre del cliente (cadena).
- Saldo (numérico real).

Además se realizan las siguientes operaciones con ellas:

- Consultar datos: A través de sus propiedades.
- Depositar: Incrementa el saldo con la cantidad de dinero que se deposita.
- Retirar: Antes de hacer el retiro, se debe verificar la suficiencia de saldo y en caso de aprobarlo, se disminuye el saldo.

Las cuentas de ahorros presentan las siguientes características:

- Fecha de vencimiento.
- Porcentaje de interés mensual.
- Método para depositar los intereses el primer día de cada mes.
- Solamente se puede retirar dinero el día de la fecha de vencimiento.

Las cuentas de cheques presentan las siguientes características:

- Comisión por uso de chequera.



- Comisión por emisión de cheques con saldo insuficiente, la cual se descuenta directamente del saldo.

F. RECURSOS:

Herencia

G. CONSIDERACIONES FINALES:

Una vez finalizados los programas publicarlos en E-Campus.

H. BIBLIOGRAFIA:

I. RÚBRICAS:

En este trabajo será evaluado como una práctica.