

Instrucciones generales

- **Plazo de entrega:** martes 09.01, 15:00 hrs.
- **Forma de entrega:** subir el archivo **.sql** a eAula
Nombre del archivo: CIF6356_PR_Nombre1Apellido1.sql
- En el desarrollo aplica sólo los contenidos vistos en clases
- Aplica de la mejor forma posible los recursos de los lenguajes SQL y PL/SQL
- La copia será penalizada con nota 1.0

Instrucciones específicas

- Base de datos a utilizar FINANZAS, conexión CREDITOS
- Escribe el número del ejercicio que estás implementado

Ejercicio Contexto: Créditos de Consumo

El modelo de la base de datos comprende cuatro tablas: CLIENTE (puede corresponder a empresa o persona natural), CREDITO (créditos solicitados por el cliente), CREDITO_CUOTAS (comprende todas las cuotas de cada crédito) y COMUNA. **Ver modelo al final del documento.**

1. (03 puntos) A la tabla CREDITO agregar la columna **saldoCred**, la cual contendrá el monto del crédito que aún no ha sido cancelado, en base al comportamiento de pago de las cuotas respectivas.
2. (15 puntos) Implementar un bloque anónimo que, para cada crédito vigente:
 - Informe la cantidad de cuotas vigentes (las que aún no han vencido)
 - Informe la cantidad de cuotas canceladas
 - Informe el monto total adeudado por concepto de cuotas en mora (las que vencieron y no han sido canceladas)
 - Actualice la columna **saldoCred**
3. (15 puntos) Implementar un procedimiento almacenado, denominado **revisionCreditos**, que:
Para los créditos a los que sólo les falta el pago de la última cuota y esta se encuentra vigente, las condone; es decir, efectúe el pago automático de estas (esto es un premio para los buenos clientes).
Analice, además, qué consecuencias tiene esta acción sobre cada crédito. Luego, impleméntelas.

Finalmente, basándose en el procesamiento anterior, el procedimiento deberá devolver a quien lo llamó, la cantidad de cuotas condonadas y el monto total respectivo.

Observación: Tener presente que en un procedimiento almacenado no se debe utilizar variables de sustitución ni salida estándar

MODELO DE DATOS

