

CIF6356 - SISTEMAS DE BASES DE DATOS

**Contenido(s)**SQL – Operaciones de  
actualización (INSERT,  
UPDATE, DELETE)

Desarrolla los siguientes ejercicios en la base de datos CUENTAS.

**Uso de INSERT**

1. Ingresa una fila con tus datos en la tabla CLIENTE
2. Ingresa una nueva fila en la tabla CLIENTE, repitiendo la PK anterior
3. Ingresa una nueva fila cuyo valor en la columna **generoCL** sea 'A'
4. Ingresa una fila en la tabla TARJETA cuya FK corresponda a una PK de la tabla CLIENTE
5. Ingresa una fila en la tabla TARJETA cuya FK no corresponda a una PK de la tabla CLIENTE
6. Ingresa una fila en la tabla TARJETA haciendo uso del valor por defecto.
7. Ingresa una fila en la tabla TARJETA cuyo valor en la columna **cupotJ** sea \$50.000

**Uso de UPDATE**

8. Para el primer cliente ingresado, modifica el valor de la columna **tipoCL** a 'TI'.
9. Para las tarjetas que no han sido utilizadas, incrementa el cupo en un 10%.
10. Cierra todas tarjetas

**Uso de DELETE**

11. Elimina el primer cliente ingresado
12. Elimina el último cliente ingresado

CLIENTE	
• <u>rutCL</u>	<u>Cadena</u>
Longitud fija. Sin puntos ni guión	
• apellido1CL	Cadena
• apellido2CL	Cadena
• nombreCL	Cadena
• fechaNacimCL	Fecha
• generoCL	Caracter
Dominio: {F (Femenino), M (Masculino), O (Otro)}	
• codigoCM	Numérico
• tipoCL	Cadena
Dominio: {TD (Trabajador(a) Dependiente), TI ((Trabajador(a) Independiente), DC (Dueña(o) de Casa), PS (Pensionado(a)), MT (Montepiada(o)), ES (Estudiante)}	



TARJETA	
• <u>numeroTJ</u>	<u>Numérico</u>
Correlativo que inicia en 1.	
• rutCL	
• fechaApertTJ	Fecha
• cupoTJ	Numérico
Valor mínimo: \$100.000; Valor máximo: \$3.000.000	
• cupoDispTJ	Numérico
Valor mínimo: 0; Valor máximo: \$3.000.000	
• tipoTJ	Cadena
Dominio: {VISA, MASTERCARD}	
• fechaCierreTJ	Fecha
• estadoTJ	Caracter
Dominio: {A (Activa), B (Bloqueada), C (Cerrada)}	
Por defecto: Activa	