

ABP – Ejercicio Individual

Módulo	Nivel de Dificultad
Fundamentos De Bases De Datos Relacionales	Medio
Tema:	Transaccionalidad en las operaciones
Intención del aprendizaje o aprendizaje esperado:	
<ul style="list-style-type: none">Utilizar lenguaje de manipulación de datos DML para la modificación de los datos existentes en una base de datos dando solución a un problema planteado	
Planteamiento del Problema:	
<p>Nota: Este ejercicio es la continuación de los ejercicios individuales del día anterior</p> <p>Un negocio minorista desea llevar registro de las ventas diarias realizadas. Para ello ha creado el siguiente modelo de datos.</p> <div><div><div>ventas</div><div><div>P * idventaNUMBER</div><div>vendedorVARCHAR2 (50)</div><div>* cantarticulosNUMBER</div><div>* subtotalNUMBER</div><div>* impuestoNUMBER</div><div>* totalNUMBER</div><div>F * clientes_idclienteNUMBER</div></div><div>ventas_PK (idventa)</div><div>ventas_clientes_FK (clientes_idcliente)</div></div><div><div>clientes</div><div><div>P * idclienteNUMBER</div><div>* nombresVARCHAR2 (50)</div><div>* apellidosVARCHAR2 (50)</div><div>direccionVARCHAR2 (70)</div><div>telefonoNUMBER</div></div><div>clientes_PK (idcliente)</div></div></div>	
<p>En un archivo de texto, indique las siguientes consultas:</p> <ol style="list-style-type: none">Genere una sentencia que permita activar el auto guardado de transacciones en la base de datos.Genere dos consultas independientes: una que permita insertar un registro en la tabla de clientes, y otra que inserte una nueva, asociada al cliente antes registrado.Genere una sentencia que permita desactivar el auto guardado de transacciones en la base de datos.Incluya una consulta de eliminación de la venta recién creada.Genere una consulta que deshaga todos los cambios antes realizados.	

Datos de apoyo al planteamiento

Ejecución: Individual

Componentes para evaluar: Debe entregar su respuesta en un archivo de extensión *.sql.

Recursos Bibliográficos :

Sentencia SELECT

<https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/language-structure.html>

El lenguaje SQL

<https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/language-structure.html>

Data Manipulation Language

<https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/sql-data-manipulation-statements.html>

Transacciones

<https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/sql-transactional-statements.html>