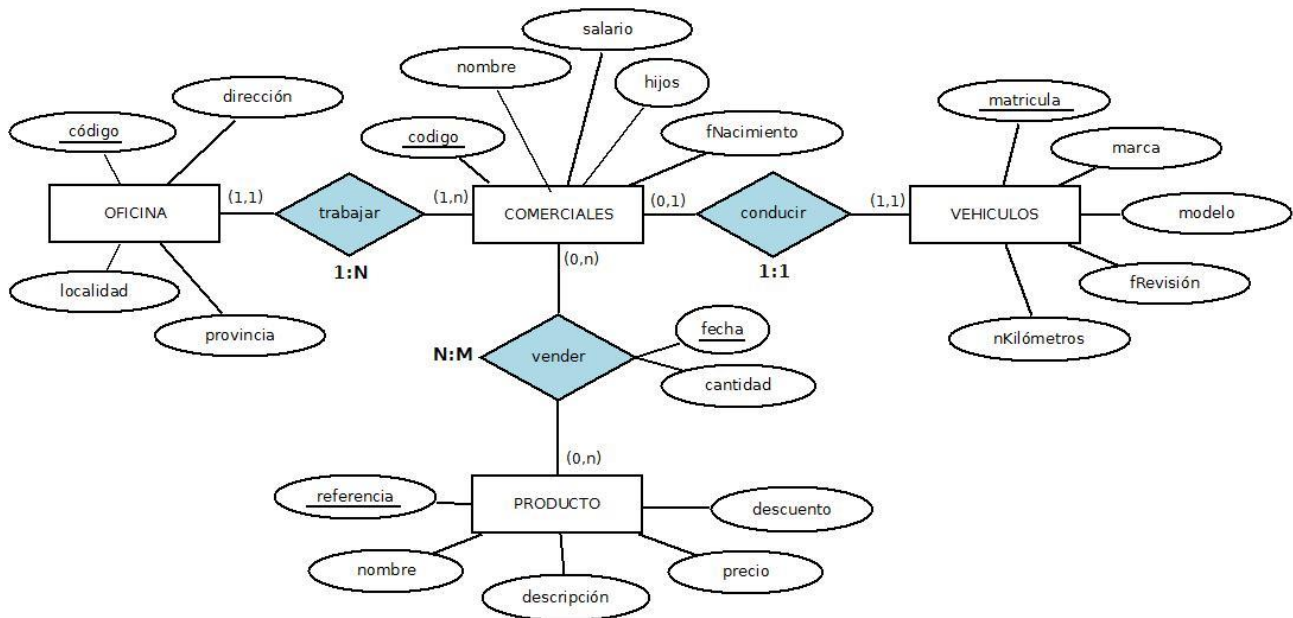


EJERCICIOS DML. ACTUALIZACIONES Y BORRADO. COMERCIALES



OFICINA (código, dirección, localidad, provincia)

COMERCIALES (código, nombre, salario, hijos, fNacimiento, codOficina, matricula)

VEHICULOS (matrícula, marca, modelo, fRevisión, nkilómetros)

VENDER (cod comercial, referencia, fecha, cantidad)

PRODUCTO (referencia, nombre, descripción, precio, descuento)

Debes realizar cada una de las siguientes operaciones utilizando para ello las indicaciones de cada apartado:

APARTADO A: Utilizando la interfaz gráfica de MySQL Workbench (sin utilizar sentencias SQL), debes realizar las siguientes operaciones :

1.- Inserta un nuevo registro en la tabla OFICINAS con los siguientes datos:

- Código: 505
- Dirección: C/Alhambra 1
- Localidad: Aguadulce
- Provincia: Almería

2.- Modifica los registros de la tabla VEHICULOS para asignar los siguientes valores:

- Al vehículo 0101BCD actualizar a 120000 km y la fecha de revisión 15/03/2012
- Al vehículo 0707BDF actualizar a 145000 km y la fecha de revisión 05/04/2011

3.- Elimina de la tabla VEHICULOS el registro cuya matrícula es 0303DFD

APARTADO B: Utilizando ahora sí sentencias SQL en la herramienta MySQL Workbench, debes realizar las siguientes operaciones indicando la sentencia que ejecutarías para realizar cada uno de los subapartados

1.- Inserta los siguientes datos de la tabla VEHÍCULOS. Debes utilizar los datos que figuran en la tabla teniendo en cuenta que los campos que aparecen en blanco no deben utilizarse en las sentencias, es decir, no tendrán ningún valor.

Datos a insertar				
Matrícula	Marca	Modelo	Nkilometros	fRevisión
1111HHH	Toyota		0	
2222FFF	Opel		110	14/12/2012
3333DDD	Seat	León	1500	20/11/2012

NOTA: Debes crear una sentencia SQL por cada registro con los campos estrictamente necesarios.

2.- Modificar el registro del comercial con código 888 cambiando su fecha de nacimiento a 04/04/1982 y el número de hijos a 1. Debes hacerlo usando una única sentencia SQL.

3.- Modificar los salarios de los comerciales que tienen 2 o más hijos incrementándoles en un 2% más. Debes hacerlo usando una única sentencia SQL.

4.- Eliminar de la tabla VENDER aquellos registros cuya fecha está dentro del mes de marzo de 2011. Debes hacerlo usando una única sentencia SQL.

5.- Inserta en la tabla PRODUCTOS los registros que hay en la tabla PRODUCTOS_NUEVA_TEMPORADA. Debes hacerlo usando una única sentencia SQL.

6.- Eliminar de la tabla VENDER todos los registros de aquellos comerciales que trabajan en la oficina

de la provincia de Málaga. Debes hacerlo usando una única sentencia SQL.

7.- Modificar de la tabla PRODUCTOS sólo aquellos registros que no pertenezcan a la tabla PRODUCTOS_NUEVA_TEMPORADA asignando como nuevo descuento 50 para cada uno de ellos. Debes hacerlo usando una única sentencia SQL.

8.- Modificar el registro del comercial que tiene el vehículo con mayor número de kilómetros asignándole el nuevo vehículo con matrícula 1111HHH. Debes hacerlo usando una única sentencia SQL.

9. Actualiza el campo total_ventas en la tabla COMERCIALES con el total de ventas que ha realizado cada uno de los comerciales. (Si no existe el campo Total_ventas debes crearlo).

10.- Bloquear la tabla usuario en modo lectura y seguidamente intenta actualizar el número de kilómetros del vehículo Toyota Auris a 120.000.

11.- Inicia una transacción. Elimina todas las ventas del comercial Pedro Alonso Jiménez. Deshacer la transacción y comprobar que los registros no han sido eliminados.