**Realizar por lo menos 5 ejemplo de cada una de las sentencias de SQL utilizadas en el curso (CRUD)**

**Tabla ---categorias---**

-- Volcado de datos para la tabla `categorias`

INSERT INTO categorias (codigoCategoria, descripcion) VALUES

('1', 'Comida'),

('2', 'Bebidas'),

('3', 'Bebidas con Alcohol'),

('4', 'Postres'),

('5', 'Ensaladas');

select \* from categorias;

delete from categorias where codigoCategoria='5';

update categorias set descripcion='Carnes' where codigoCategoria='4';

**Tabla ---productos---**

-- Volcado de datos para la tabla `productos`

INSERT INTO productos (codigoProducto,nombre, precio, unitario, precioDocena, precioMayor,existencia, tipoEmpaque,codigoProducto\_categoria ) VALUES

('01', 'Café Americano', '35', '3', '420','490', '15', 'empaque primario', '2' ),

('02', 'Chuletas de Cerdo', '50', '60', '600', '650','31','bosa','1'),

('03', 'Vino Tinto México', '89', '32','549','654','19', 'envase','3'),

('04', 'Ensalada de Higo', '89', '45','643','573','53','bolsa', '5'),

('05', 'Pastel de Zanahoria', '89', '54', '325', '454','32','empaque primario', '4');

select \* from productos;

delete from productos where codigoProducto='5';

update productos set nombre='Pastel rosa', precio='342',unitario='12',precioDocena='644',precioMayor='786',existencia='110',tipoEmpaque='carton',codigoProducto\_categoria='4'

where codigoProducto='3';

**Tabla ---clientes---**

-- Volcado de datos para la tabla `clientes`

INSERT INTO clientes (nit ,dpi , nombre,direccion ,telefono ,email ) VALUES

('87343', '3165 00321 15054', 'Juan Perez', 'Rabinal Baja Verapaz','58589432', 'Jperez872@gmail.com' ),

('17343', '3113 00339 13503', 'Pedro Soto', 'Salama Baja Verapaz','24739273', 'pedsoto@gmail.com' ),

('37445', '2465 00356 16873', 'Victor Cortez', 'Rabinal Baja Verapaz','58879318', 'renecorte871@gmail.com' ),

('12741', '6475 00524 28878', 'Edgar Rodriguez', 'Rabinal Baja Verapaz','52276323', 'rodriguez@gmail.com' ),

('42345', '2566 00983 13645', 'Aracely Alavarado', 'Rabinal Baja Verapaz','92198321', 'aralvarado@gmail.com' );

select \* from clientes;

delete from clientes where nit='87343';

update clientes set dpi='4255 01814 11442',nombre='Aracely Garcia',direccion='Coban',telefono='32531276',email='[araGarcia@gmail.com](mailto:araGarcia@gmail.com)' where nit='42345';

**Tabla ---proveedores---**

INSERT INTO proveedores (codigo , nit, razonSocial, direccion, telefono, paginaWeb, email,contatoPrincipal,codigo\_producto) VALUES

('01','092344','Grupo Modesto','Salama B.V','58474723','https://www.GrupoModesto.com','Grupm@gmail.com','Carmen Garcia','1'),

('02','932345','Brothers Lopez','Rabinal B.V','47838732','https://www.BrothersLopez.com','Brothers@gmail.com','Lesly Kastro','2'),

('03','109631','Garcia Armenteros','Salama B.V','38742123','https://www.GarciaArmenteros.com','GarciaArmentero.com','Solis Garcia','3'),

('04','726378','Brothers Gómez','Salama B.V','31435678','https://www.BrothersGomez.com','BrothersGomez@gmail.com','Jhon Gomez','4'),

('05','094346','Asociacion Luna','Rabinal B.V','42129805','www.AsociacionL.com','AsociacionL@gmail.com','Karen Soto','5');

select \* from proveedores;

delete from proveedores where codigo='5';

update proveedores set nit='235212',razonSocial='Grupo Gastronomico S.A', direccion='Salama' where codigo='3';

**Tabla ---facturas---**

-- Volcado de datos para la tabla `facturas`

INSERT INTO facturas(Nofactura,fecha ,datosCliente ,codigoProducto ,descripcion ,cantidad ,totalFactura, codigo\_cliente) VALUES

('04451', '2021-02-10 21:20:32','Juan Perez','01','Café Americano','15','525','87343'),

('02422', '2021-03-28 21:20:32','Pedro Soto','02','Chuletas de Cerdo','12','600','17343'),

('05243', '2021-02-09 21:20:32','Victor Cortez','03','Vino Tinto México','1','89','37445'),

('04344', '2021-03-19 23:00:31','Edgar Rodriguez','04','Ensalada de Higo','4','356','12741'),

('02345', '2021-02-11 12:20:32','Aracely Alavarado','05','Pastel de Zanahoria','2','178','42345');

select \* from facturas;

delete from facturas where Nofactura='5243';

update facturas set fecha='2021-05-15 21:12:10',datosCliente='René Soto',codigoProducto='2' ,descripcion='Soda'

where Nofactura='04344';

**Tabla ---tipoRegistro---**

-- Volcado de datos para la tabla `tipoRegistro`

insert into tiporegistro(id, nombre) values

('1','venta'),

('2','compra'),

('3','venta'),

('4','venta'),

('5','compra');

select \* from tiporegistro;

delete from tiporegistro where id='5';

update tiporegistro set nombre='compra' where id = '4';

**Tabla ---Salidas`---**

-- Volcado de datos para la tabla `Salidas`

insert into Salidas( idSalida, fecha, cantidadProducto) values

('1','2021-01-15 02:23:13','45'),

('2','2021-02-10 22:20:22','23'),

('3','2021-03-09 21:10:32','76'),

('4','2021-02-16 11:04:21','35'),

('5','2021-04-16 17:02:43','86');

select \* from Salidas;

delete from salidas where idSalida='5';

update salidas set fecha='2021-05-15 20:12:10', cantidadProducto='78' where idSalida = '4';

**Tabla ---Entradas---**

-- Volcado de datos para la tabla `Entradas`

insert into Entradas(idEntrada, fecha, codigoProveedor, cantidadProducto) values

('1','2021-05-12 01:28:32','1','32'),

('2','2021-04-28 21:08:54','2','43'),

('3','2021-01-06 18:02:14','3','53'),

('4','2021-02-16 09:21:22','4','25'),

('5','2021-03-21 17:22:12','5','45');

select \* from entradas;

delete from entradas where idEntrada='5';

update entradas set fecha='2021-03-21 20:12:19', codigoProveedor='3', cantidadProducto='54' where idEntrada='3';

**Tabla ---inventario---**

-- Volcado de datos para la tabla `inventario`

INSERT INTO inventario ( codigoProducto,typeRegistro,fecha ,precio,entradas,salidas) VALUES

('01','1','2021-03-11 11:00:32','574','1','1'),

('02','2','2021-04-18 21:22:42','432','2','2'),

('03','3','2021-02-21 21:09:26','232','3','3'),

('04','4','2021-01-18 21:07:38','654','4','4'),

('05','5','2021-04-21 21:20:12','436','5','5');

select \* from inventario;

delete from inventario where codigoProducto = '4';

update inventario set typeRegistro='3',fecha='2021-03-12 20:10:11',precio='53',entradas='3',salidas='3'

where codigoProducto = '3';