

CREATE TABLE IF NOT EXIST Productos
id_producto INT NOT NULL PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT
Nombre VARCHAR(42) NOT NULL,
Marca VARCHAR(42) NOT NULL,
idCategoria VARCHAR(42)
FOREIGN KEY (idCategoria) REFERENCES Categoria_Productos(id_categoria)
precio INT NOT NULL,

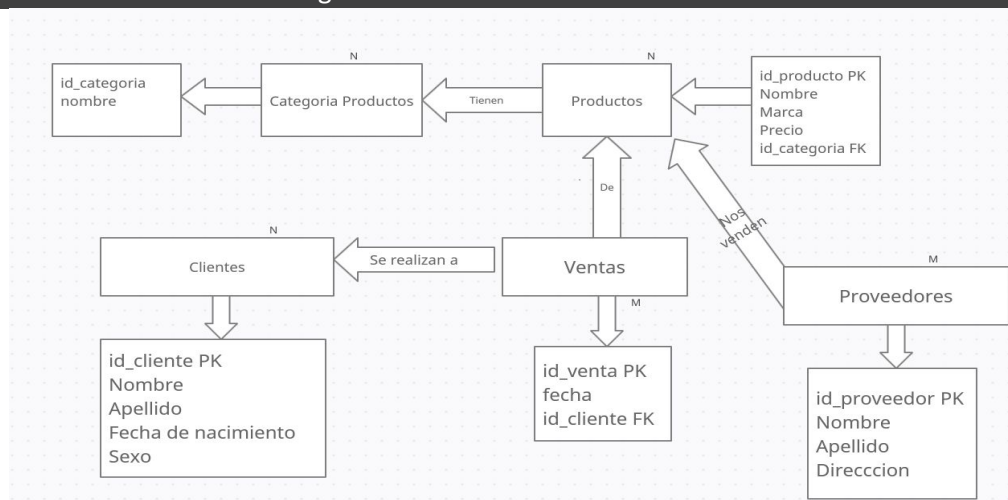
CREATE TABLE IF NOT EXIST Categoria Productos
id_categoria INT NOT NULL PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT
Nombre VARCHAR(42) NOT NULL,

CREATE TABLE IF NOT EXIST Ventas
id_venta INT NOT NULL PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT
Fecha DATE NOT NULL
IDcliente VARCHAR(42)
FOREIGN KEY (IDcliente) REFERENCES Clientes(id_cliente)

CREATE TABLE IF NOT EXIST Proveedores
id_proveedor PK INT NOT NULL PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT
Nombre VARCHAR(42) NOT NULL,
Apellido VARCHAR(42) NOT NULL,
Direccion VARCHAR(82) NOT NULL,

CREATE TABLE IF NOT EXIST Clientes
id_cliente INT NOT NULL PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT
Nombre VARCHAR(42) NOT NULL,
Apellido VARCHAR(42) NOT NULL,
Fecha de Nacimiento DATE NOT NULL
Sexo VARCHAR(42) NOT NULL,

Diagrama Entidad-Relacion



Descripcion Tabla Productos
Identificacion del producto
Nombre del producto
Marca del producto
Identificacion dentro de tabla categoria
Precio del producto

Descripcion Tabla Categoria_Productos
Identificacion de categoria
Nombre de categoria

Descripcion Tabla Ventas
Identificacion de venta
Fecha de venta
Identificacion del cliente que realizo la venta

Descripcion Tabla Proveedores
Identificacion de proveedor
Nombre del proveedor
Apellido del proveedor
Direccion del proveedor

Descripcion Tabla Clientes
Identificacion del cliente
Nombre del cliente
Apellido del cliente
Fecha de nacimiento del cliente
Sexo del cliente