CREATE DATABASE BDCelulares

DEFAULT CHARACTER SET = 'utf8mb4';

USE BDCelulares;

CREATE TABLE Usuarios(

ID\_User INT(5) PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

Nombre VARCHAR(100),

Correo VARCHAR(255),

Contraseña VARCHAR(255),

Rol VARCHAR(20)

)

CREATE TABLE Orden(

ID\_Orden INT(5) PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

Fecha DATE,

Estado VARCHAR(15),

Total\_Orden DECIMAL(10,2),

ID\_USER INT,

Foreign Key (ID\_USER) REFERENCES Usuarios(ID\_User)

)

CREATE TABLE Productos(

ID\_Producto INT(5) PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

Modelo VARCHAR(50),

Marca VARCHAR(50),

Descripcion VARCHAR(255),

Precio DECIMAL(10,2),

Imagen VARCHAR(255)

)

CREATE TABLE Orden\_Productos(

ID\_OP INT(5) PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

Cantidad INT(10),

PrecioU DECIMAL(10,2),

ID\_ORDEN INT,

ID\_PRODUCTO INT,

Foreign Key (ID\_ORDEN) REFERENCES Orden(ID\_Orden),

Foreign Key (ID\_PRODUCTO) REFERENCES Productos(ID\_Producto)

)