CREATE DATABASE servicio\_tec;

USE servicio\_tec;

-- Tabla de clientes

CREATE TABLE clientes (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

nombre VARCHAR(100),

direccion VARCHAR(200),

telefono VARCHAR(15),

email VARCHAR(100)

);

-- Tabla de celulares

CREATE TABLE celulares (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

modelo VARCHAR(100),

marca VARCHAR(50),

color VARCHAR(20),

cliente\_id INT,

fecha\_ingreso DATE,

FOREIGN KEY(cliente\_id) REFERENCES clientes(id)

);

-- Tabla de servicios (Tipos de reparaciones o servicios realizados)

CREATE TABLE servicios (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

descripcion VARCHAR(255),

costo DECIMAL(10,2)

);

-- Tabla de registros de servicio (detalle de cada servicio hecho)

CREATE TABLE registros\_servicio (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

celular\_id INT,

servicio\_id INT,

fecha\_servicio DATE,

FOREIGN KEY(celular\_id) REFERENCES celulares(id),

FOREIGN KEY(servicio\_id) REFERENCES servicios(id)

);

-- Tabla de empleados (Técnicos que realizan los servicios)

CREATE TABLE empleados (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

nombre VARCHAR(100),

telefono VARCHAR(15),

email VARCHAR(100),

fecha\_ingreso DATE

);

-- Tabla de pagos (Registra los pagos realizados por los clientes)

CREATE TABLE pagos (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

cliente\_id INT,

monto DECIMAL(10,2),

fecha\_pago DATE,

metodo\_pago VARCHAR(50),

FOREIGN KEY(cliente\_id) REFERENCES clientes(id)

);