-- Crear la base de datos (puedes cambiar el nombre si lo deseas)

CREATE DATABASE IF NOT EXISTS sistema\_incidencias;

USE sistema\_incidencias;

-- Tabla de técnicos

CREATE TABLE IF NOT EXISTS tecnicos (

id INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

nombre\_usuario VARCHAR(50) UNIQUE NOT NULL,

password VARCHAR(255) NOT NULL

);

-- Tabla de empleados

CREATE TABLE IF NOT EXISTS empleados (

id INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

nombre VARCHAR(255) NOT NULL,

email VARCHAR(255) NOT NULL

);

-- Tabla de incidencias

CREATE TABLE IF NOT EXISTS incidencias (

id INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

id\_empleado INT NOT NULL,

descripcion TEXT NOT NULL,

prioridad VARCHAR(10) CHECK (prioridad IN ('Alta', 'Media', 'Baja')),

estado VARCHAR(20) CHECK (estado IN ('Abierta', 'En proceso', 'Cerrada')),

fecha\_creacion DATE NOT NULL,

fecha\_resolucion DATE,

FOREIGN KEY (id\_empleado) REFERENCES empleados(id)

);