CREACION DE LA BASE DE DATOS

-- Tabla Puestos (Paramétrica)

CREATE TABLE Puestos (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

nombre VARCHAR(100) NOT NULL

);

-- Tabla EstadosAsistencia (Paramétrica)

CREATE TABLE EstadosAsistencia (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

nombre VARCHAR(50) NOT NULL

);

-- Tabla Empleados (Relacional)

CREATE TABLE Empleados (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

nombre VARCHAR(100) NOT NULL,

apellido VARCHAR(100) NOT NULL,

puesto\_id INT NOT NULL,

fecha\_ingreso DATE NOT NULL,

FOREIGN KEY (puesto\_id) REFERENCES Puestos(id) ON DELETE CASCADE

);

-- Tabla Asistencias (Relacional)

CREATE TABLE Asistencias (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

empleado\_id INT NOT NULL,

fecha DATE NOT NULL,

estado\_id INT NOT NULL,

FOREIGN KEY (empleado\_id) REFERENCES Empleados(id) ON DELETE CASCADE,

FOREIGN KEY (estado\_id) REFERENCES EstadosAsistencia(id) ON DELETE CASCADE

);