empleados (id\_empleado, nombre, departamento)

cursos (id\_curso, titulo, duracion)

inscripciones (id\_inscripcion, id\_empleado↑, id\_curso↑, fecha\_inscripcion, progreso)



CREATE DATABASE empresa;

USE empresa;

-- Tabla empleados

CREATE TABLE empleados (

id\_empleado INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

nombre VARCHAR(100),

departamento VARCHAR(100)

);

-- Tabla cursos

CREATE TABLE cursos (

id\_curso INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

titulo VARCHAR(100),

duracion INT -- Duración en horas

);

-- Tabla inscripciones (relaciona empleados con cursos)

CREATE TABLE inscripciones (

id\_inscripcion INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

id\_empleado INT,

id\_curso INT,

fecha\_inscripcion DATE,

progreso DECIMAL(5, 2), -- Porcentaje de progreso, entre 0.00 y 100.00

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

FOREIGN KEY (id\_curso) REFERENCES cursos(id\_curso)

);

INSERT INTO empleados (nombre, departamento)

VALUES

('Juan Pérez', 'Recursos Humanos'),

('Ana Gómez', 'IT'),

('Carlos Rodríguez', 'Marketing');

INSERT INTO cursos (titulo, duracion)

VALUES

('Curso de SQL', 40),

('Curso de Python', 50),

('Curso de Marketing Digital', 30);

INSERT INTO cursos (titulo, duracion)

VALUES

('Curso de SQL', 40),

('Curso de Python', 50),

('Curso de Marketing Digital', 30);