## Ejercitación Clonación de tablas

USE ddl\_dml;

-- Creación de la tabla productos

CREATE TABLE productos (

    codigo INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

    nombre VARCHAR(40) NOT NULL,

    codigo\_barra BIGINT NOT NULL UNIQUE,

    categoria INT NOT NULL CHECK (categoria BETWEEN 1 AND 10),

    precio DECIMAL(10,2) NOT NULL DEFAULT 0.00

);

-- Inserción de algunos registros

INSERT INTO productos (nombre, codigo\_barra, categoria, precio)

VALUES

    ('laptop', 7791234567890, 3, 1200.50),

    ('mouse', 7791234567891, 2, 25.99),

    ('teclado', 7791234567892, 2, 45.00),

    ('monitor', 7791234567893, 4, 300.00);

-- Verificación de la inserción

SELECT \* FROM productos;

1. **Clonar la estructura de la tabla productos sin datos**  
   Crea una tabla llamada productos\_backup que tenga la misma estructura que productos, pero sin copiar los datos.
2. **Clonar la tabla productos con todos sus datos**  
   Crea una tabla llamada productos\_copia que tenga la misma estructura y los mismos datos que productos.
3. **Clonar solo algunos campos de la tabla productos**  
   Crea una tabla llamada productos\_nombres que contenga únicamente las columnas codigo y nombre de la tabla productos, copiando los datos actuales.
4. **Clonar solo los productos de una categoría específica**  
   Crea una tabla llamada productos\_categoria2 que contenga todos los campos y solo los productos cuya categoría sea igual a 2.
5. **Clonar la estructura de productos y agregarle los datos de productos cuyo precio sea mayor a 100**  
   Crea una tabla llamada productos\_caros con la misma estructura que productos y copia solo los productos cuyo precio sea mayor a 100.