Guía 4

1. Insertar tres registros en la tabla clientes:

INSERT INTO clientes (nombre, email, telefono) VALUES

('Juan Perez', 'juan.perez@example.com', '123456789'),

('Maria Lopez', 'maria.lopez@example.com', '987654321'),

('Carlos Gomez', 'carlos.gomez@example.com', '555555555');

1. Insertar cinco registros en la tabla productos:

sql

Copy

INSERT INTO productos (nombre, descripcion, precio, stock) VALUES

('Laptop', 'Laptop de alta gama', 1500.00, 10),

('Mouse', 'Mouse inalámbrico', 25.00, 50),

('Teclado', 'Teclado mecánico', 75.00, 30),

('Monitor', 'Monitor 24 pulgadas', 200.00, 20),

('Impresora', 'Impresora multifuncional', 120.00, 15);

1. Insertar dos registros en la tabla pedidos:

sql

Copy

INSERT INTO pedidos (cliente\_id, total) VALUES

(1, 1525.00),

(2, 295.00);

1. Insertar detalles para los pedidos anteriores en la tabla detalle\_pedidos:

sql

Copy

INSERT INTO detalle\_pedidos (pedido\_id, producto\_id, cantidad, precio\_unitario) VALUES

(1, 1, 1, 1500.00),

(1, 2, 1, 25.00),

(2, 3, 1, 75.00),

(2, 4, 1, 200.00),

(2, 2, 1, 20.00);

1. Actualizar el teléfono de Juan Perez:

sql

Copy

UPDATE clientes SET telefono = '111111111' WHERE nombre = 'Juan Perez';

1. Incrementar el precio de todos los productos en un 10%:

sql

Copy

UPDATE productos SET precio = precio \* 1.1;

1. Eliminar el producto Impresora:

sql

Copy

DELETE FROM productos WHERE nombre = 'Impresora';

1. Insertar un nuevo pedido para Carlos Gomez:

sql

Copy

INSERT INTO pedidos (cliente\_id, total) VALUES

((SELECT id FROM clientes WHERE nombre = 'Carlos Gomez'), 275.00);

1. Insertar detalles para el nuevo pedido:

sql

Copy

INSERT INTO detalle\_pedidos (pedido\_id, producto\_id, cantidad, precio\_unitario) VALUES

((SELECT MAX(id) FROM pedidos), (SELECT id FROM productos WHERE nombre = 'Teclado'), 1, 75.00),

((SELECT MAX(id) FROM pedidos), (SELECT id FROM productos WHERE nombre = 'Monitor'), 1, 200.00);

1. Eliminar el cliente Maria Lopez:

sql

Copy

DELETE FROM clientes WHERE nombre = 'Maria Lopez';