

## Guía práctica adicional N°4: Inserción, modificación y eliminación de registros

Descargar y abrir el Script SQL adjuntado en el campus

### 1. Inserta tres registros en la tabla **clientes** con los campos **nombre**, **email** y **telefono**.

```
Cliente 1: nombre = 'Juan Perez', email = 'juan.perez@example.com', telefono = '123456789'
```

```
Cliente 2: nombre = 'Maria Lopez', email = 'maria.lopez@example.com', telefono = '987654321'
```

```
Cliente 3: nombre = 'Carlos Gomez', email = 'carlos.gomez@example.com', telefono = '555555555'
```

### 2. Inserta cinco registros en la tabla **productos** con los siguientes valores:

```
Producto 1: nombre = 'Laptop', descripcion = 'Laptop de alta gama', precio = 1500.00, stock = 10
```

```
Producto 2: nombre = 'Mouse', descripcion = 'Mouse inalámbrico', precio = 25.00, stock = 50
```

```
Producto 3: nombre = 'Teclado', descripcion = 'Teclado mecánico', precio = 75.00, stock = 30
```

```
Producto 4: nombre = 'Monitor', descripcion = 'Monitor 24 pulgadas', precio = 200.00, stock = 20
```

```
Producto 5: nombre = 'Impresora', descripcion = 'Impresora multifuncional', precio = 120.00, stock = 15
```

### 3. Inserta dos registros en la tabla **pedidos** con los siguientes valores:

```
Pedido 1: cliente_id = 1, total = 1525.00
```

```
Pedido 2: cliente_id = 2, total = 295.00
```

### 4. Inserta detalles para los pedidos anteriores en la tabla **detalle\_pedidos** con los siguientes valores:

```
Detalle 1: pedido_id = 1, producto_id = 1, cantidad = 1, precio_unitario = 1500.00
```

```
Detalle 2: pedido_id = 1, producto_id = 2, cantidad = 1, precio_unitario = 25.00
```

```
Detalle 3: pedido_id = 2, producto_id = 3, cantidad = 1, precio_unitario = 75.00
```

```
Detalle 4: pedido_id = 2, producto_id = 4, cantidad = 1, precio_unitario = 200.00
```

```
Detalle 5: pedido_id = 2, producto_id = 2, cantidad = 1, precio_unitario = 20.00
```

5. Actualiza el teléfono de **Juan Perez** a 1111111111.
6. Incrementa el precio de todos los productos en un 10%
7. Elimina el producto **Impresora**.
8. Inserta un nuevo pedido para **Carlos Gomez** con los siguientes valores:

```
Pedido 3: cliente_id = 3, total = 275.00
```

9. Inserta detalles para el nuevo pedido en la tabla **detalle\_pedidos** con los siguientes valores:

```
Detalle 6: pedido_id = 3, producto_id = 3, cantidad = 1, precio_unitario = 75.00
```

```
Detalle 7: pedido_id = 3, producto_id = 4, cantidad = 1, precio_unitario = 200.00
```

10. Elimina el cliente **Maria Lopez**.