Consultas SQL CRUD (Acciónes del menú)

### ACCIONES DEL USUARIO (rol: usuario)

**1. Ingresar pedido**

INSERT INTO pedido (id\_usuario, descripcion)

VALUES (?, ?);

**2. Ver mis pedidos**

SELECT p.id\_pedido, u.nombre, p.fecha, p.estado, p.descripcion

FROM pedido p

JOIN usuario u ON p.id\_usuario = u.id\_usuario

WHERE p.id\_usuario = ?;

**3. Cambiar nombre de usuario**

UPDATE usuario

SET nombre = ?

WHERE id\_usuario = ?;

**4. Cambiar contraseña**

UPDATE usuario

SET contrasena = SHA2(?, 256)

WHERE id\_usuario = ? AND contrasena = SHA2(?, 256);

### ACCIONES DE ADMINISTRADOR (rol: admin)

**5. Registrar nuevo usuario**

INSERT INTO usuario (nombre, email, contrasena, id\_rol)

VALUES (?, ?, SHA2(?, 256), (SELECT id\_rol FROM rol WHERE nombre = ?));

**6. Ver todos los pedidos**

SELECT p.id\_pedido, u.nombre, p.fecha, p.estado, p.descripcion

FROM pedido p

JOIN usuario u ON p.id\_usuario = u.id\_usuario

ORDER BY p.fecha DESC;

**7. Despachar pedido**

UPDATE pedido

SET estado = 'Despachado'

WHERE id\_pedido = ? AND estado != 'Despachado';

INSERT INTO movimiento (id\_pedido, tipo)

VALUES (?, 'Despacho');

**8. Ver todos los usuarios con su rol**

SELECT u.id\_usuario, u.nombre, u.email, r.nombre AS rol

FROM usuario u

JOIN rol r ON u.id\_rol = r.id\_rol;

**9. Cambiar rol de un usuario**

UPDATE usuario

SET id\_rol = (SELECT id\_rol FROM rol WHERE nombre = ?)

WHERE id\_usuario = ?;

**10. Eliminar usuario y sus datos**

DELETE FROM movimiento WHERE id\_pedido IN (

SELECT id\_pedido FROM pedido WHERE id\_usuario = ?

);

DELETE FROM pedido WHERE id\_usuario = ?;

DELETE FROM usuario WHERE id\_usuario = ?;