

## **Consultas del Proyecto**



## **APRENDICES**

Kevin Garcia Saldarriaga  
Yazmin Andrea Mosquera Perez  
Henry Haimés Ayala  
Andrés Sandoval

**ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE (2834920)**

**SENA CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS**

## INSERT DE 10 REGISTROS

```
INSERT INTO empleado (cedula, nombre, apellido, telefono, correo) VALUES
('100001', 'Carlos', 'Lopez', '5551234567', 'carlos@peluqueria.com'),
('100002', 'Maria', 'Perez', '5552345678', 'maria@peluqueria.com'),
('100003', 'Ana', 'Gomez', '5553456789', 'ana@peluqueria.com'),
('100004', 'Luis', 'Martinez', '5554567890', 'luis@peluqueria.com'),
('100005', 'Sofia', 'Garcia', '5555678901', 'sofia@peluqueria.com');
```

```
INSERT INTO usuario (nombre, apellido, telefono, correo, password) VALUES
('Juan', 'Mendez', '5557890123', 'juan@gmail.com', '5050'),
('Laura', 'Hernandez', '5558901234', 'laura@gmail.com', '2020'),
('Pedro', 'Ramirez', '5559012345', 'pedro@gmail.com', '3030'),
('Diana', 'Castillo', '5550123456', 'diana@gmail.com ', '1010'),
('Jorge', 'Alvarez', '5551230123', 'jorge@gmail.com', '9090');
```

```
INSERT INTO empleado (cedula, nombre, apellido, telefono, correo) VALUES
('100001', 'Carlos', 'Lopez', '5551234567', 'carlos@peluqueria.com'),
('100002', 'Maria', 'Perez', '5552345678', 'maria@peluqueria.com'),
('100003', 'Ana', 'Gomez', '5553456789', 'ana@peluqueria.com'),
('100004', 'Luis', 'Martinez', '5554567890', 'luis@peluqueria.com'),
('100005', 'Sofia', 'Garcia', '5555678901', 'sofia@peluqueria.com');
```

```
INSERT INTO usuario (nombre, apellido, telefono, correo, password) VALUES
('Juan', 'Mendez', '5557890123', 'juan@gmail.com', '5050'),
('Laura', 'Hernandez', '5558901234', 'laura@gmail.com', '2020'),
('Pedro', 'Ramirez', '5559012345', 'pedro@gmail.com', '3030'),
('Diana', 'Castillo', '5550123456', 'diana@gmail.com ', '1010'),
('Jorge', 'Alvarez', '5551230123', 'jorge@gmail.com', '9090');
```

## UPDATE DE 5 REGISTROS CON CONDICIONES

```
1 UPDATE empleado
2 SET telefono = '5559876543'
3 WHERE nombre = 'Carlos' AND apellido = 'Lopez';
4
5 UPDATE empleado
6 SET correo = 'maria_new@peluqueria.com'
7 WHERE nombre = 'Maria' AND apellido = 'Perez';
8
9 UPDATE usuario
10 SET telefono = '5554567890'
11 WHERE nombre = 'Juan' AND apellido = 'Mendez';
12
13 UPDATE usuario
14 SET correo = 'laura_new@gmail.com'
15 WHERE nombre = 'Laura' AND apellido = 'Hernandez';
16
17 UPDATE usuario
18 SET nombre = 'Pedro Antonio'
19 WHERE apellido = 'Ramirez' AND telefono = '5559012345';
20
```

UPDATE empleado

SET telefono = '5559876543'

WHERE nombre = 'Carlos' AND apellido = 'Lopez';

UPDATE empleado

SET correo = 'maria\_new@peluqueria.com'

WHERE nombre = 'Maria' AND apellido = 'Perez';

UPDATE usuario

SET telefono = '5554567890'

WHERE nombre = 'Juan' AND apellido = 'Mendez';

UPDATE usuario

SET correo = 'laura\_new@gmail.com'

WHERE nombre = 'Laura' AND apellido = 'Hernandez';

UPDATE usuario

SET nombre = 'Pedro Antonio'

WHERE apellido = 'Ramirez' AND telefono = '5559012345';

#### DELETE DE 4 REGISTROS CON CONDICIONES

```
1 DELETE FROM empleado
2 WHERE id_empleado = 5;
3
4 DELETE FROM empleado
5 WHERE nombre = 'Luis' AND apellido = 'Martinez';
6
7 DELETE FROM usuario
8 WHERE id_usuario = 3;
9
10 DELETE FROM usuario
11 WHERE correo = 'diana@gmail.com';
12
```

DELETE FROM empleado

WHERE id\_empleado = 5;

DELETE FROM empleado

WHERE nombre = 'Luis' AND apellido = 'Martinez';

DELETE FROM usuario

WHERE id\_usuario = 3;

DELETE FROM usuario

WHERE correo = 'diana@gmail.com';

## 5 SELECT CON CONDICIONALES

```
1 SELECT empleado.nombre, servicio.nombre_servicio, servicio.precio
2 FROM empleado
3 JOIN servicio ON empleado.id_empleado = servicio.id_empleado;
4
5 SELECT usuario.nombre, usuario.apellido, servicio.nombre_servicio, servicio.precio
6 FROM usuario
7 JOIN servicio ON usuario.id_usuario = servicio.id_usuario;
8
9 SELECT empleado.nombre AS empleado, usuario.nombre AS cliente, servicio.nombre_servicio, servicio.precio
10 FROM servicio
11 JOIN empleado ON servicio.id_empleado = empleado.id_empleado
12 JOIN usuario ON servicio.id_usuario = usuario.id_usuario;
13
14 SELECT empleado.nombre, empleado.apellido, servicio.nombre_servicio, servicio.precio
15 FROM empleado
16 JOIN servicio ON empleado.id_empleado = servicio.id_empleado
17 WHERE servicio.precio > 50;
18
19 SELECT empleado.nombre, empleado.apellido, COUNT(servicio.id_servicio) AS total_servicios
20 FROM empleado
21 JOIN servicio ON empleado.id_empleado = servicio.id_empleado
22 GROUP BY empleado.id_empleado;
23
```

SELECT empleado.nombre, servicio.nombre\_servicio, servicio.precio

FROM empleado

JOIN servicio ON empleado.id\_empleado = servicio.id\_empleado;

SELECT usuario.nombre, usuario.apellido, servicio.nombre\_servicio, servicio.precio

FROM usuario

JOIN servicio ON usuario.id\_usuario = servicio.id\_usuario;

SELECT empleado.nombre AS empleado, usuario.nombre AS cliente, servicio.nombre\_servicio,  
servicio.precio

FROM servicio

JOIN empleado ON servicio.id\_empleado = empleado.id\_empleado

JOIN usuario ON servicio.id\_usuario = usuario.id\_usuario;

SELECT empleado.nombre, empleado.apellido, servicio.nombre\_servicio, servicio.precio

FROM empleado

```
JOIN servicio ON empleado.id_empleado = servicio.id_empleado
```

```
WHERE servicio.precio > 50;
```

```
SELECT empleado.nombre, empleado.apellido, COUNT(servicio.id_servicio) AS total_servicios
```

```
FROM empleado
```

```
JOIN servicio ON empleado.id_empleado = servicio.id_empleado
```

```
GROUP BY empleado.id_empleado;
```