

Tarea 2.4: Eliminación de datos:

- a) Escribir consultas SQL para eliminar registros de forma segura, utilizando cláusulas WHERE para especificar los criterios de eliminación.

1. Eliminar proyecto sin dependencias

Objetos

\* Sin título - Consulta

Guardar

Generador de Consultas

Embellecer SQL

Fragmento de código

PostgreSQL

creativaonline

public

Ejecutar

Detener

Explicar

1

-- Eliminar proyecto "Capacitación Interna" (ID 10)

2

DELETE FROM proyectos

3

WHERE id\_proyecto = 10;

4

-- Nota: Esto eliminará en cascada tareas, documentos y registros relacionados.

Mensaje

Resumen

Consulta procesada: 2

Satisfactorio: 2

Error: 0

Hora de inicio: 2025-03-07 18:10:27

Hora de finalización: 2025-03-07 18:10:28

Tiempo transcurrido: 0.055s

Consulta

Mensaje

-- Eliminar proyecto "Capacitación Interna" (ID 10) DELETE FROM proyectos WHERE id\_proyecto ...

Affected rows: 1

-- Nota: Esto eliminará en cascada tareas, documentos y registros relacionados.

OK

2. Eliminar registros de clientes

Objetos

\* Sin título - Consulta

Guardar

Generador de Consultas

Embellecer SQL

Fragmento de código

PostgreSQL

creativaonline

public

Ejecutar

Detener

Explicar

1

-- Eliminar cliente con ID 10 (Cloud Marketing)

2

DELETE FROM clientes

3

WHERE id\_cliente = 10

4

AND id\_cliente NOT IN (SELECT id\_cliente FROM proyectos);L

Mensaje

Resumen

Consulta procesada: 1

Satisfactorio: 1

Error: 0

Hora de inicio: 2025-03-07 18:11:00

Hora de finalización: 2025-03-07 18:11:00

Tiempo transcurrido: 0.053s

Consulta

Mensaje

-- Eliminar cliente con ID 10 (Cloud Marketing) DELETE FROM clientes WHERE id\_cliente = 10 AN...

Affected rows: 1

### 3. Eliminar tarea específica

Objetos \* Sin título - Consulta

Guardar Generador de Consultas Embellecer SQL Fragmento de código

PostgreSQL creativaonline public Ejecutar Detener Explicar

```
1 -- Eliminar tarea "Capacitación en SEO" (ID 10)
2 DELETE FROM tareas
3 WHERE id_tarea = 8;
```

Mensaje Resumen

Consulta procesada:	1	Hora de inicio:	2025-03-07 18:14:06
Satisfactorio:	1	Hora de finalización:	2025-03-07 18:14:06
Error:	0	Tiempo transcurrido:	0.065s

Consulta	Mensaje
-- Eliminar tarea "Capacitación en SEO" (ID 10) DELETE FROM tareas WHERE id_tarea = 8	Affected rows: 1

### 4. Eliminar documento obsoleto

Objetos \* Sin título - Consulta

Guardar Generador de Consultas Embellecer SQL Fragmento de código

PostgreSQL creativaonline public Ejecutar Detener Explicar

```
1 -- Eliminar documento "Certificado de Capacitación" (ID 10)
2 DELETE FROM documentos
3 WHERE id_documento = 8;
```

Mensaje Resumen

Consulta procesada:	1	Hora de inicio:	2025-03-07 18:16:31
Satisfactorio:	1	Hora de finalización:	2025-03-07 18:16:31
Error:	0	Tiempo transcurrido:	0.052s

Consulta	Mensaje
-- Eliminar documento "Certificado de Capacitación" (ID 10) DELETE FROM documentos WHERE i...	Affected rows: 1

### 5. Eliminar comunicación específica

Objetos
Sin título - Consulta

Guardar
Generador de Consultas
Embellecer SQL
Fragmento de código

PostgreSQL
creativaonline
public
Ejecutar
Detener
Explicar

```

1  -- Eliminar mensaje con ID 10
2  DELETE FROM comunicaciones
3  WHERE id_mensaje = 10;

```

Mensaje
Resumen

Consulta procesada:	1	Hora de inicio:	2025-03-07 18:17:14
Satisfactorio:	1	Hora de finalización:	2025-03-07 18:17:14
Error:	0	Tiempo transcurrido:	0.039s

Consulta	Mensaje
-- Eliminar mensaje con ID 10 DELETE FROM comunicaciones WHERE id_mensaje = 10	Affected rows: 1