

## LABORATORIO 2

Fecha: 21/05/2023

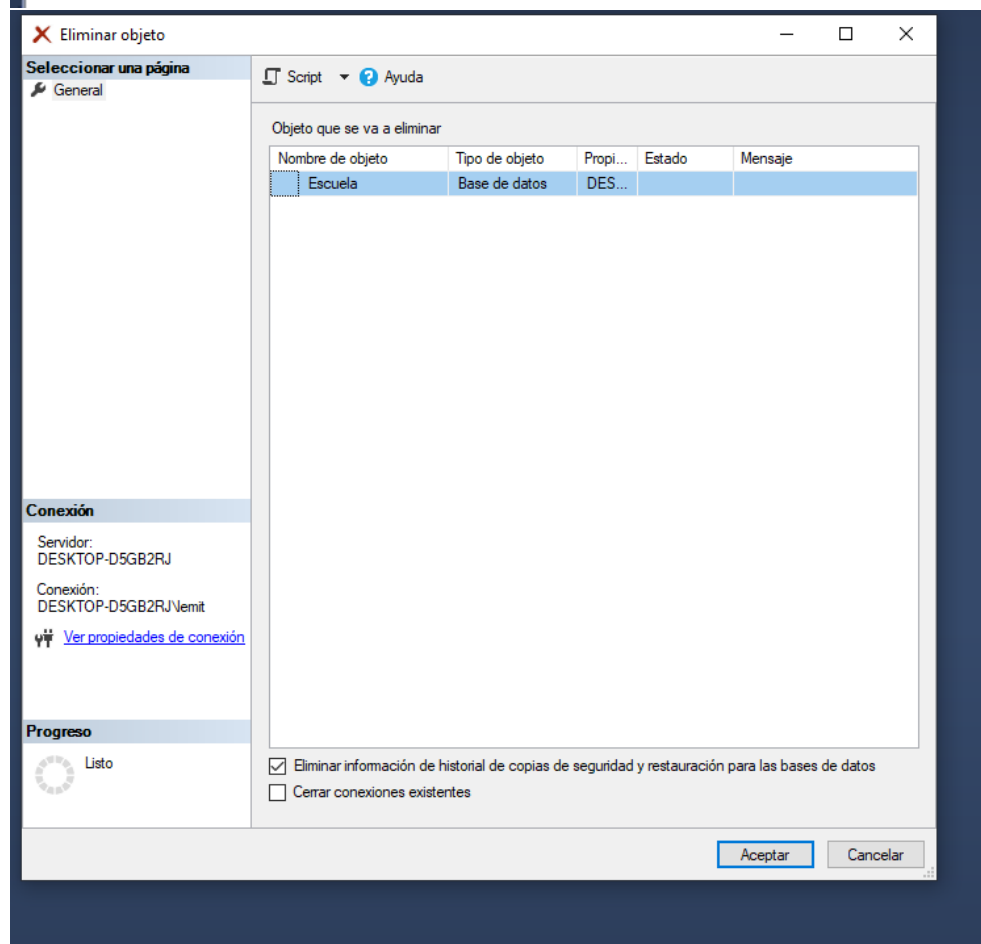
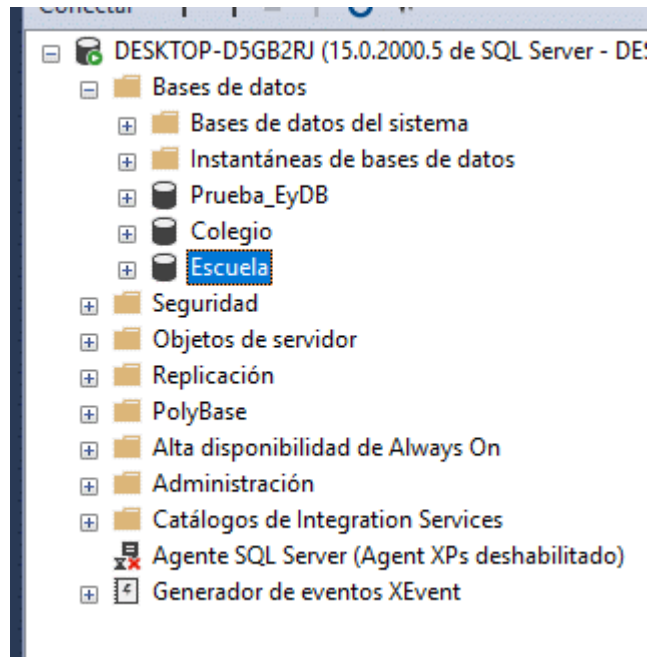
Nombre: Emill Logroño

### Descripción del deber

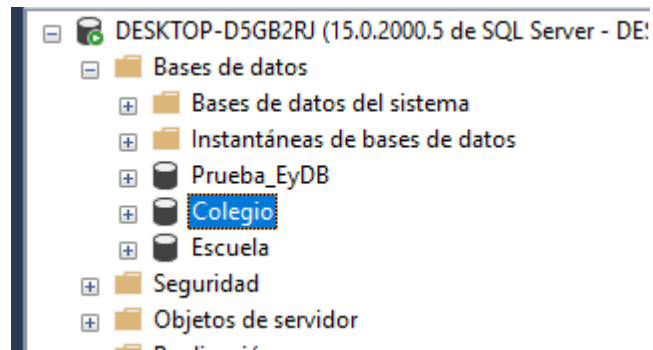
1. • Crear una base de datos llamada ESCUELA y luego eliminarla
2. • Crear una base de datos llamada COLEGIO
3. • Crear una tabla llamada PRUEBA con los siguientes campos:
  4. • ID como clave primaria y auto incremental
  5. • Nombre como char(50)
  6. • Cambiar el tipo de dato de la columna Nombre a varchar(70)
  7. • Agregar un campo llamado Fecha de tipo DateTime y luego eliminarlo
  8. • Eliminar la tabla llamada PRUEBA
  9. • Agregar las tablas de Modelo Entidad Relación realizado en el modulo 1
  10. • Insertar unos 10 registros en cada tabla
  11. • Actualizar algunos registros
  12. • Eliminar algunos registros

Resolución (se puede hacer capturas de pantalla)

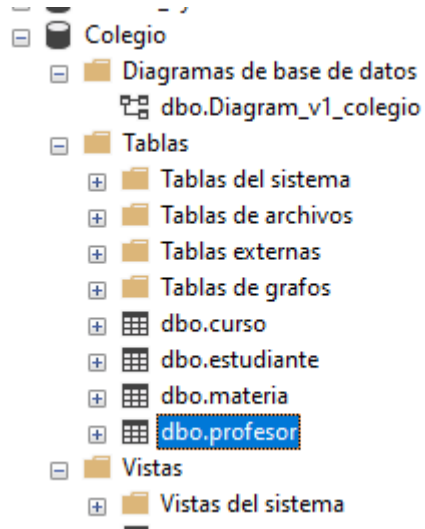
1.



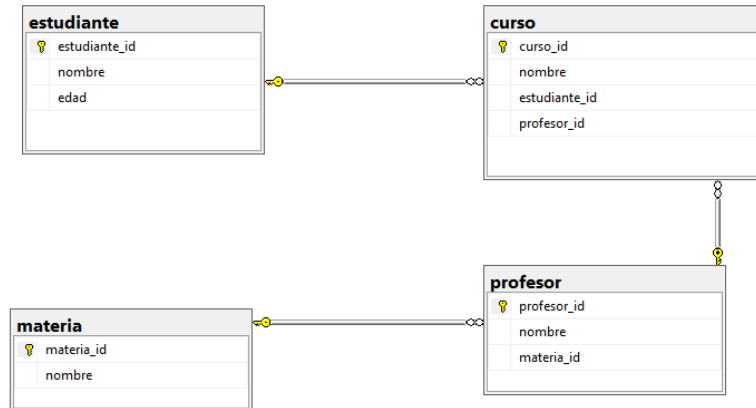
2.



3. **dbo.prueba**
  - Columnas
    - prueba\_id (PK, int, No NULL)
    - nombre (char(50), NULL)
  - Claves
  - Restricciones
4. **dbo.prueba**
  - Columnas
    - prueba\_id (PK, int, No NULL)
    - nombre (varchar(70), NULL)
  - Claves
  - Restricciones
5. **dbo.prueba**
  - Columnas
    - prueba\_id (PK, int, No NULL)
    - nombre (varchar(70), NULL)
    - fecha (datetime, NULL)
  - Claves
  - Restricciones



6.



7.

100 %

Resultados Mensajes

	estudiante_id	nombre	edad
1	1	Pepa Trujillo	49
2	2	Emill Logroño	25
3	3	Jossue Logroño	25
4	4	Pepes Logroño	33
5	5	Edgar Logroño	22
6	6	Naomi Logroño	66
7	7	Lorena Logroño	55
8	8	Manuel Logroño	66
9	9	Lorenza	88
10	10	Milton Logroño	55
11	11	Mercedez Logroño	22


8.

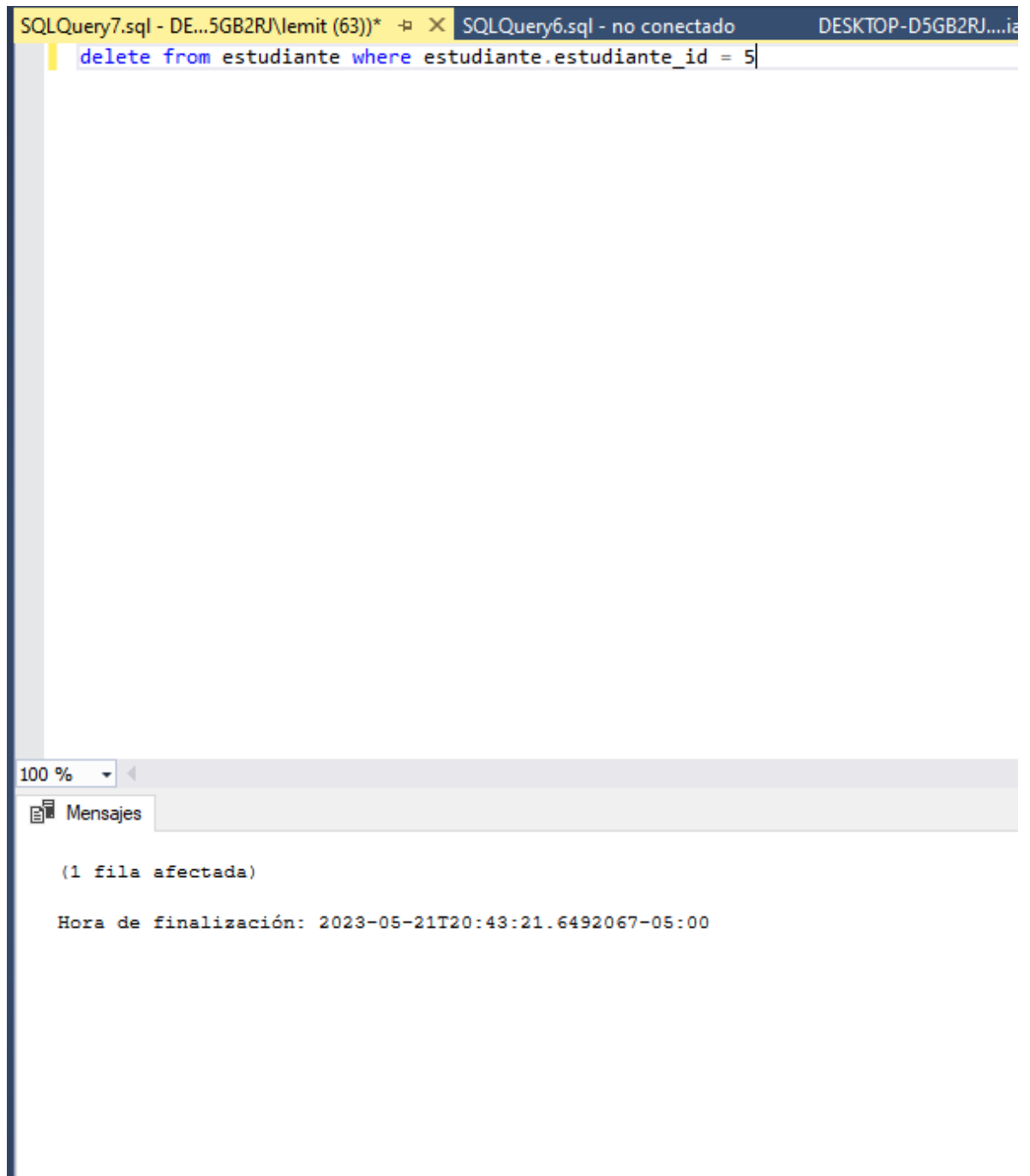
Resultados Mensajes

	estudiante_id	nombre	edad
1	1	Pepa Trujillo	49
2	2	Emill Logroño	25
3	3	Jossue Logroño	25
4	4	Pepes Logroño	1
5	5	Edgar Logroño	22
6	6	Naomi Logroño	66
7	7	Lorena Logroño	55
8	8	Manuel Logroño	6
9	9	Lorenza	88
10	10	Miltonnnn Logroño	55
11	11	Mercedez Logroño	22

Consulta ejecutada correctamente

Resultados		Mensajes	
	estudiante_id	nombre	edad
1	1	Pepa Trujillo	49
2	2	Emill Logroño	25
3	3	Jossue Logroño	25
4	4	Pepes Logroño	1
5	5	Edgar Logroño	22
6	6	Naomi Logroño	66
7	7	Lorena Logroño	55
8	8	Manuel Logroño	6
9	9	Lorenza	88
10	10	Miltonnnn Logroño	55
11	11	Mercedes Logroño	22

9.  Consulta ejecutada correctamente



The screenshot shows a SQL query execution window with two tabs: 'SQLQuery7.sql - DE...5GB2RJ\Iemil (63))\*' and 'SQLQuery6.sql - no conectado'. The active tab shows the query 'delete from estudiante where estudiante.estudiante\_id = 5'. Below the query, the results pane shows '(1 fila afectada)' and the completion time 'Hora de finalización: 2023-05-21T20:43:21.6492067-05:00'.

```
delete from estudiante where estudiante.estudiante_id = 5
```

100 %

Mensajes

(1 fila afectada)

Hora de finalización: 2023-05-21T20:43:21.6492067-05:00

### Preguntas

Se debe incluir 2 preguntas sobre el tema. Las preguntas deben de ser de opción múltiple y la(s) respuesta(s) debe(n) estar resalta(s), así:

**En una base de datos relacional, los datos se organizan en estructuras jerárquicas.**

- a. Verdadero
- b. Falso

2. El modelo entidad-relación es una técnica utilizada para diseñar bases de datos relacionales.
  - a. Verdadero
  - b. Falso