1. \*Crear una base de datos:\*

- Crea una base de datos llamada `Escuela` y verifica que se haya creado correctamente.

2. \*Crear una tabla:\*

- En la base de datos `Escuela`, crea una tabla llamada `Estudiantes` con las siguientes columnas:

- `id` (entero, clave primaria, autoincremental)

- `nombre` (cadena de texto, no nulo)

- `edad` (entero)

- `grado` (cadena de texto)

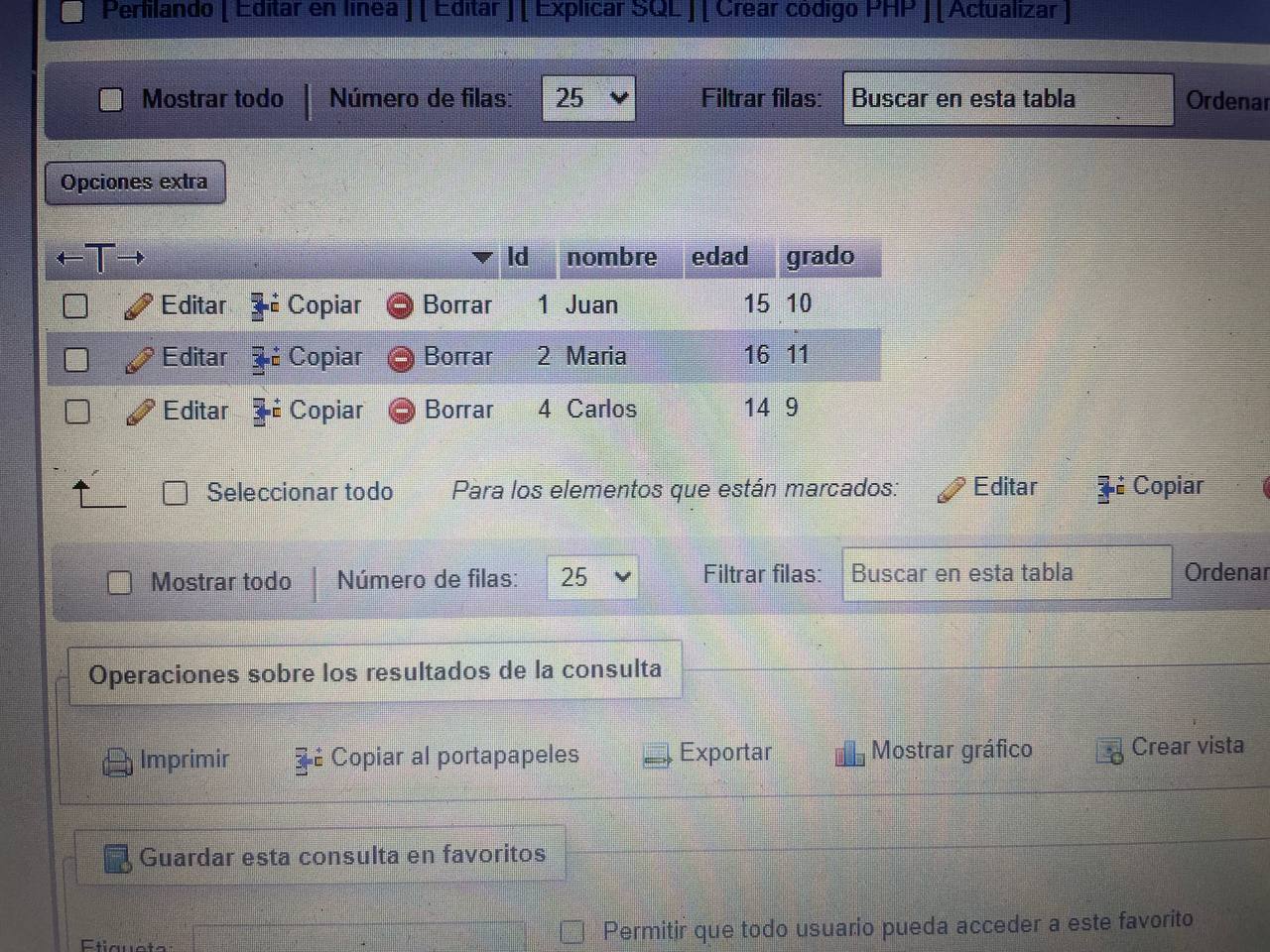
3. \*Insertar datos:\*

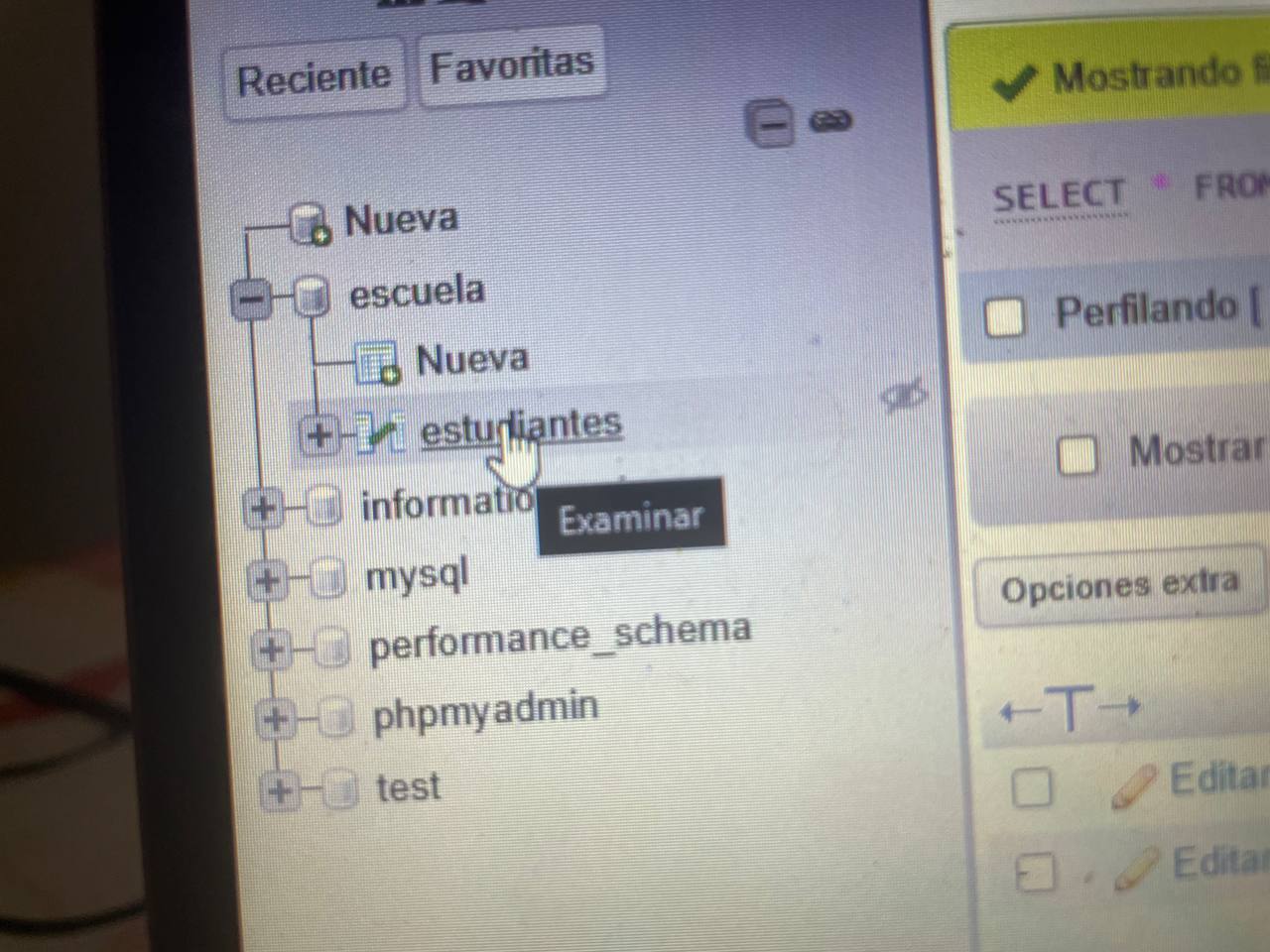
- Inserta los siguientes registros en la tabla `Estudiantes`:

- `Juan`, 15, `10º`

- `Maria`, 16, `11º`

- `Carlos`, 14, `9º`

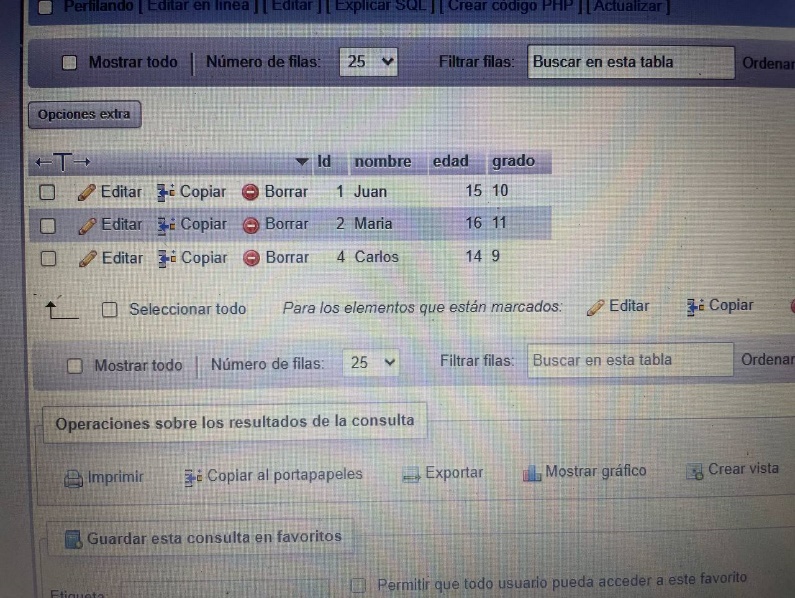




4. \*Seleccionar registros:\*

- Escribe una consulta para obtener todos los registros de la tabla `Estudiantes`.

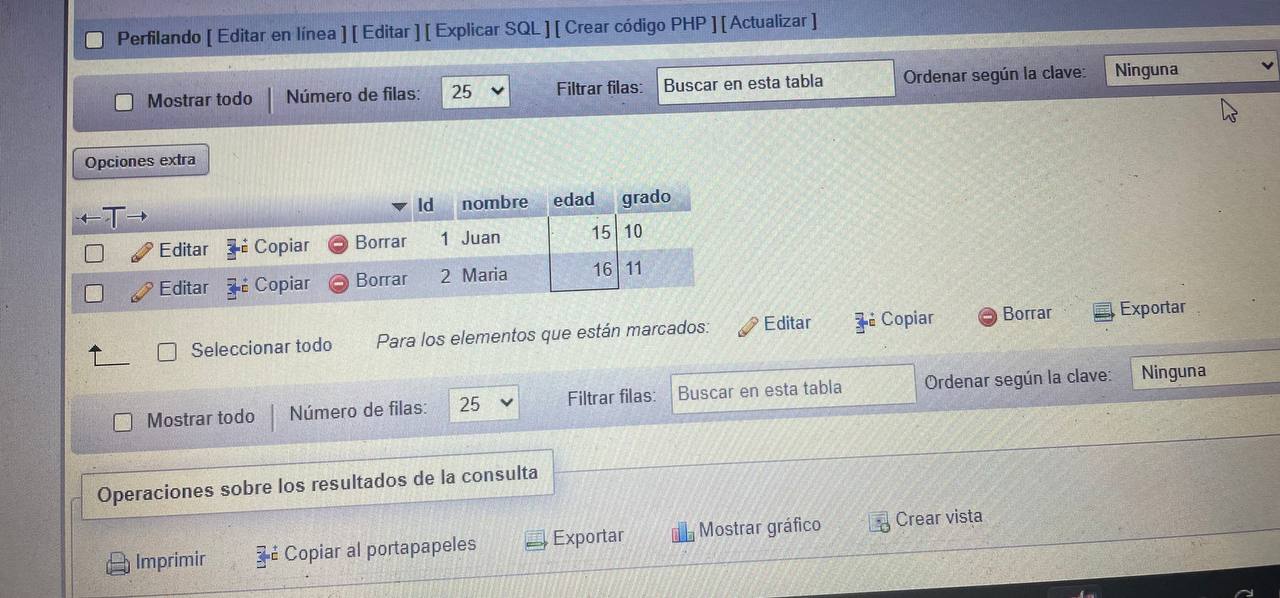
SELECT \* FROM Estudiantes;



5. \*Filtrar registros:\*

- Escribe una consulta para mostrar solo los estudiantes que tienen 15 años o más.

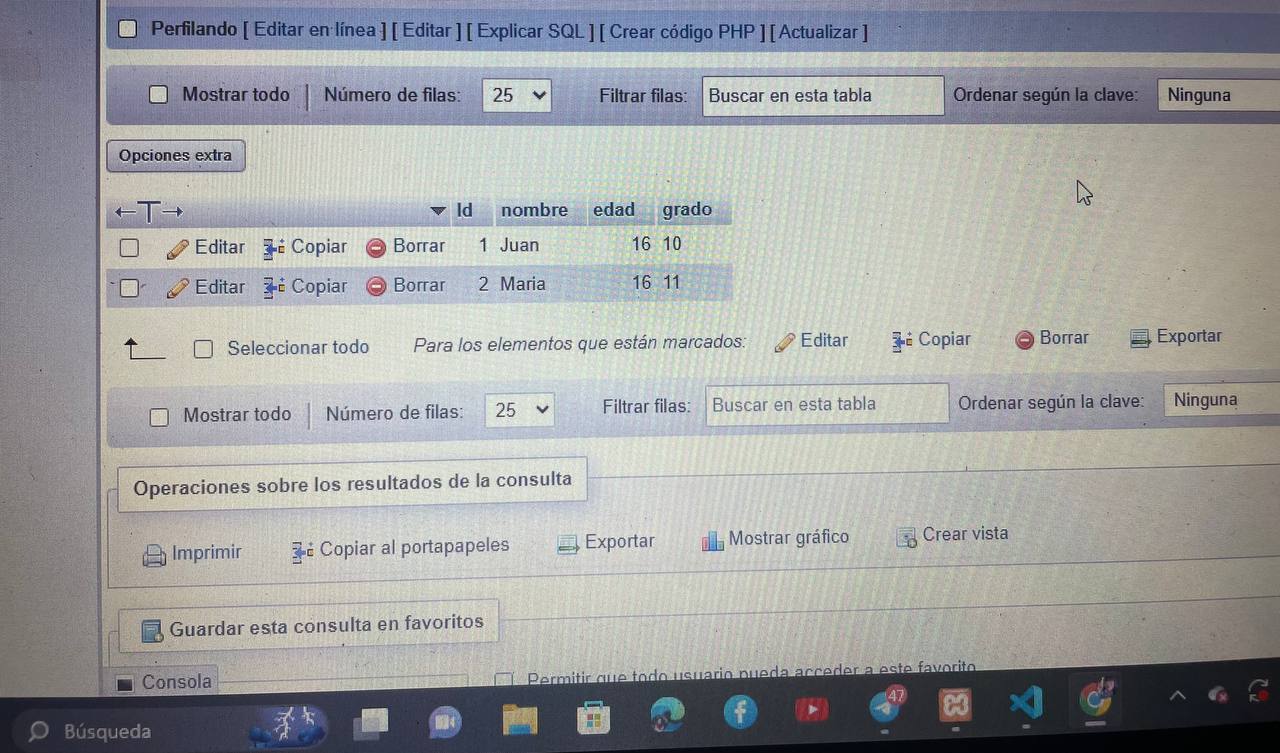
SELECT \* FROM Estudiantes WHERE edad >= 15;



6. \*Actualizar datos:\*

- Actualiza el registro de `Juan` para que su edad sea 16.

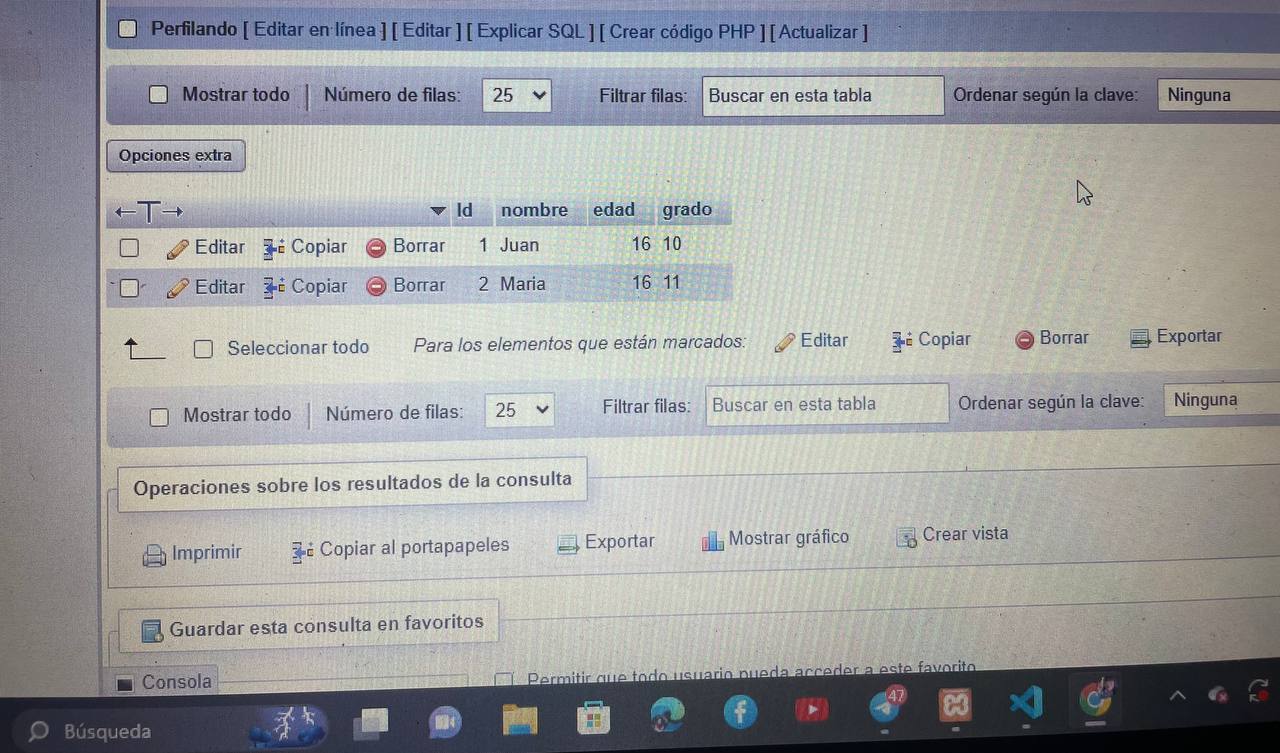
UPDATE Estudiantes SET edad = 16 WHERE nombre = 'Juan';



7. \*Eliminar registros:\*

- Elimina a `Carlos` de la tabla `Estudiantes`.

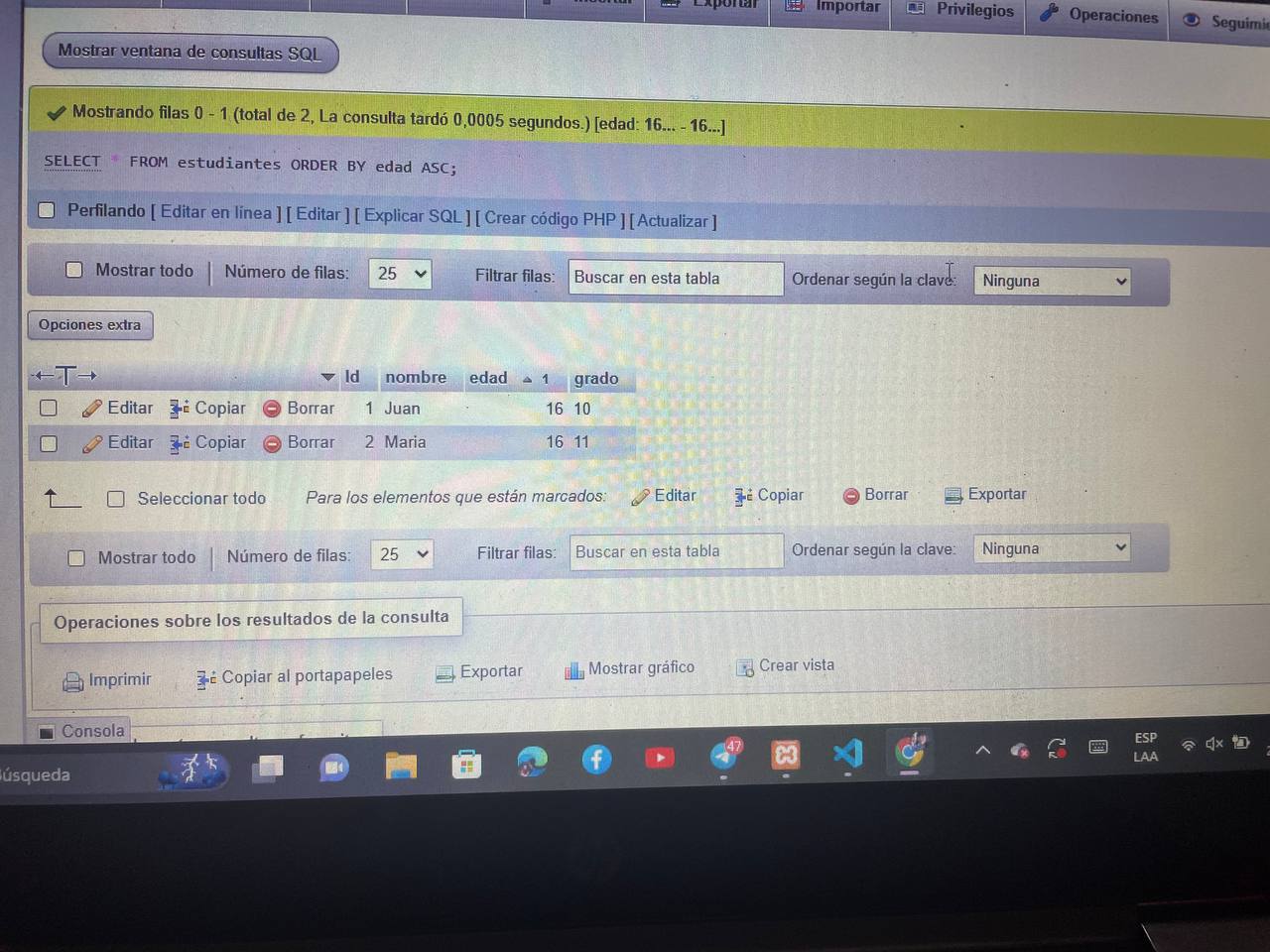
DELETE FROM Estudiantes WHERE nombre = 'Carlos';



8. \*Ordenar datos:\*

- Escribe una consulta para mostrar los estudiantes ordenados por su edad en orden ascendente.

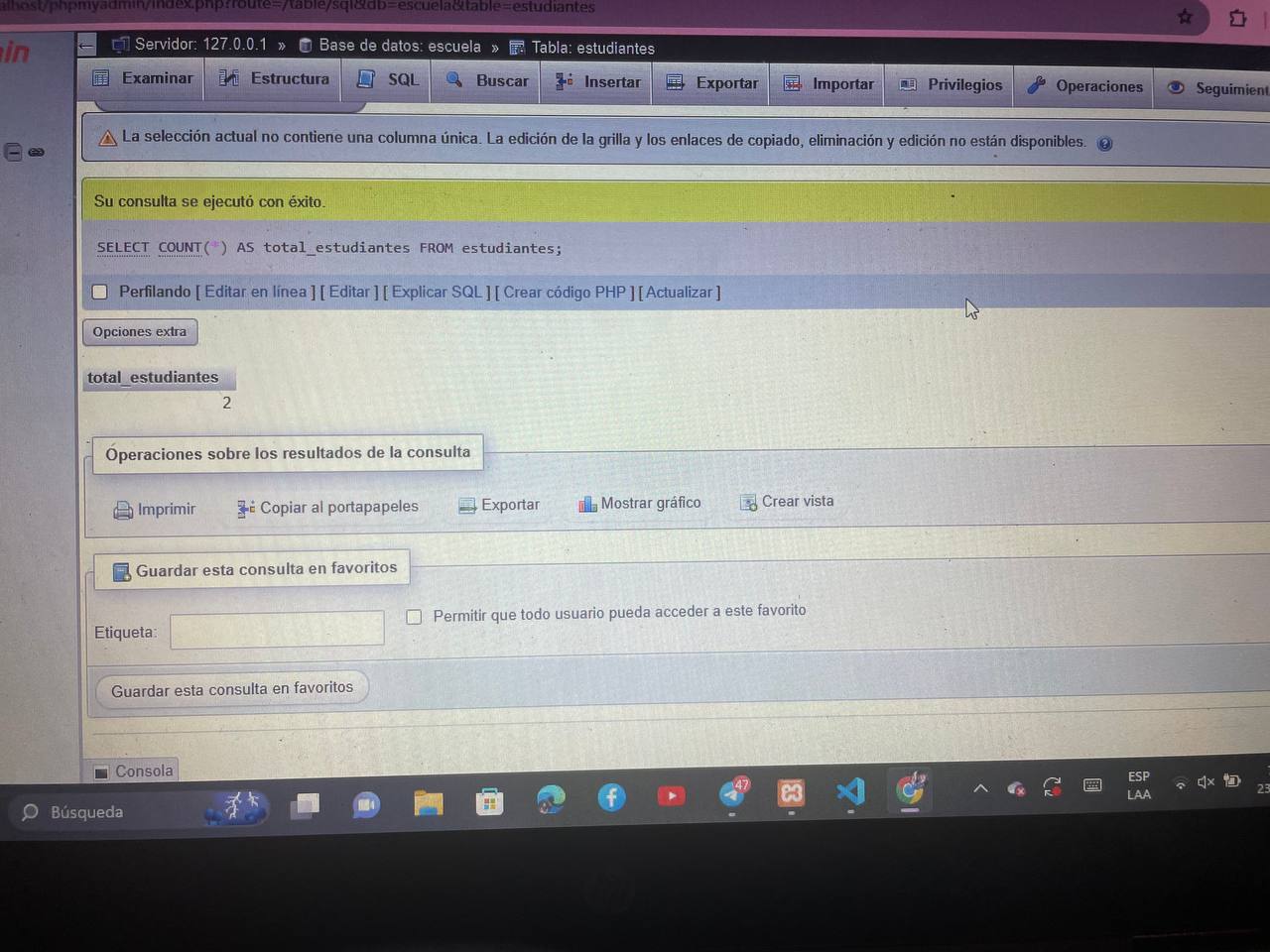
SELECT \* FROM Estudiantes ORDER BY edad ASC;



9. \*Contar registros:\*

- Escribe una consulta para contar cuántos estudiantes hay en la tabla.

SELECT COUNT(\*) AS total\_estudiantes FROM Estudiantes;



10. \*Consultar con condiciones múltiples:\*

- Muestra los estudiantes que están en `10º` grado y tienen 15 años.

SELECT \* FROM Estudiantes WHERE grado = '10º' AND edad = 15 ORDER BY nombre ASC;

