

```
C:\Users\mdelh>sqlite3 tarea.db
SQLite version 3.49.1 2025-02-18 13:38:58
Enter ".help" for usage hints.
sqlite> CREATE TABLE Ejemplo( id INTEGER PRIMARY KEY, texto TEXT, entero Integer, decimal REAL, fecha DATE,booleano BOOLEAN);
```

En el primer comando he creado la table, el siguiente comando cree las columnas con los datos a rellenar.

```
sqlite> INSERT INTO Ejemplo (id, texto, entero, decimal, fecha, booleano) VALUES
...> (1, 'Ejemplo1', 25, 10.5, '2022-05-15', 0),
...> (2, 'Ejemplo2', 63, 45.7, '2022-06-22', 1),
...> (3, 'Ejemplo 3', 12, 30.0, '2022-07-10', 0),
...> (4, 'Ejemplo 4', 78, 75.2, '2022-08-05', 1),
...> (5, 'Ejemplo 5', 42, 18.9, '2022-09-12', 0),
...> (6, 'Ejemplo6', 55, 60.3, '2022-10-08', 1),
...> (7, 'Ejemplo7', 10, 40.1, '2022-11-17', 0),
...> (8, 'Ejemplo8', 87, 22.6, '2022-12-03', 1),
...> (9, 'Ejemplo 9', 31, 55.0, '2023-01-20', 0),
...> (10, 'Ejemplo 10', 68, 90.4, '2023-02-14', 1),
...> (11, 'Ejemplo11', 15, 12.8, '2023-03-22', 0),
...> (12, 'Ejemplo12', 72, 48.6, '2023-04-09', 1),
```

Esto fue para crear todos los datos(aquí no te miento y le dice a chat gpt que me hiciera la lista de los datos, es que era infinita)

```
sqlite> SELECT * FROM Ejemplo;
1|Ejemplo1|25|10.5|2022-05-15|0
2|Ejemplo2|63|45.7|2022-06-22|1
3|Ejemplo 3|12|30.0|2022-07-10|0
4|Ejemplo 4|78|75.2|2022-08-05|1
5|Ejemplo 5|42|18.9|2022-09-12|0
6|Ejemplo6|55|60.3|2022-10-08|1
```

Obtengo todas las entradas que se meten los datos con este comando

```
sqlite> SELECT * FROM Ejemplo WHERE entero > 50;
2|Ejemplo2|63|45.7|2022-06-22|1
4|Ejemplo 4|78|75.2|2022-08-05|1
6|Ejemplo6|55|60.3|2022-10-08|1
8|Ejemplo8|87|22.6|2022-12-03|1
10|Ejemplo 10|68|90.4|2023-02-14|1
12|Ejemplo12|72|48.6|2023-04-09|1
14|Ejemplo14|93|70.2|2023-06-18|1
16|Ejemplo16|81|82.9|2023-08-11|1
18|Ejemplo18|60|50.6|2023-10-15|1
20|Ejemplo20|76|65.1|2023-12-08|1
22|Ejemplo22|70|55.8|2024-02-29|1
```

Obtengo las entradas con el campo entero mayor que 50

```
sqlite> DELETE FROM Ejemplo WHERE booleano = 1;
sqlite> UPDATE Ejemplo SET texto = 'Modificado' WHERE entero < 30;
sqlite> DELETE FROM Ejemplo WHERE entero = 50;
sqlite> UPDATE Ejemplo SET entero = entero + 10 WHERE booleano = 0;
sqlite> DELETE FROM Ejemplo WHERE decimal < 50;
sqlite> UPDATE Ejemplo SET fecha = CURRENT_DATE;
sqlite> SELECT * FROM Ejemplo;
9|Ejemplo 9|41|55.0|2025-03-23|0
29|Modificado|37|50.0|2025-03-23|0
49|Modificado|38|50.0|2025-03-23|0
sqlite>
```

En el primer comando elimino todos los booleanos que son TRUE, en el siguiente modifiko el campolas entradas donde el campo entero es menor a 30 y establece el texto como "Modificado".

Luego elimino las entradas donde el entero es igual a 50

incremento en 10 el valor del cambio entero para las entradas donde el booleando es FALSE

Elimino las entradas donde el decimal es menor a 50

actualizo la fecha de todas las entradas a la de hoy

y en el ultimo por curiosidad mía quería ver lo que quedaba