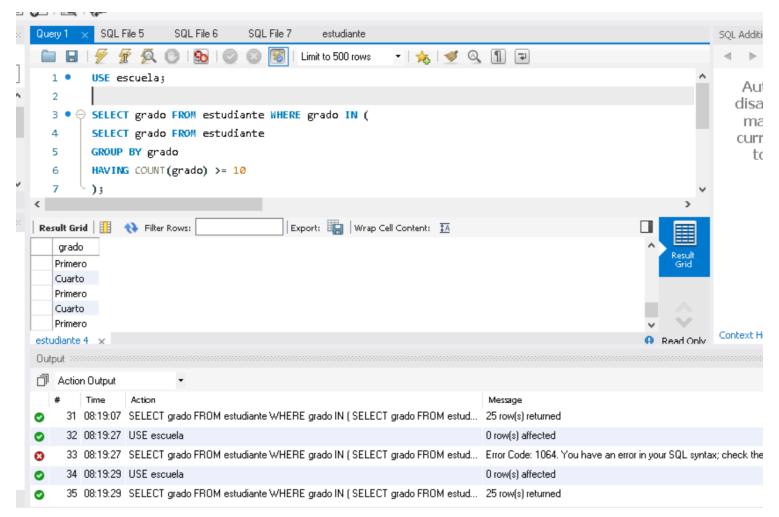
ACTIVIDAD 2

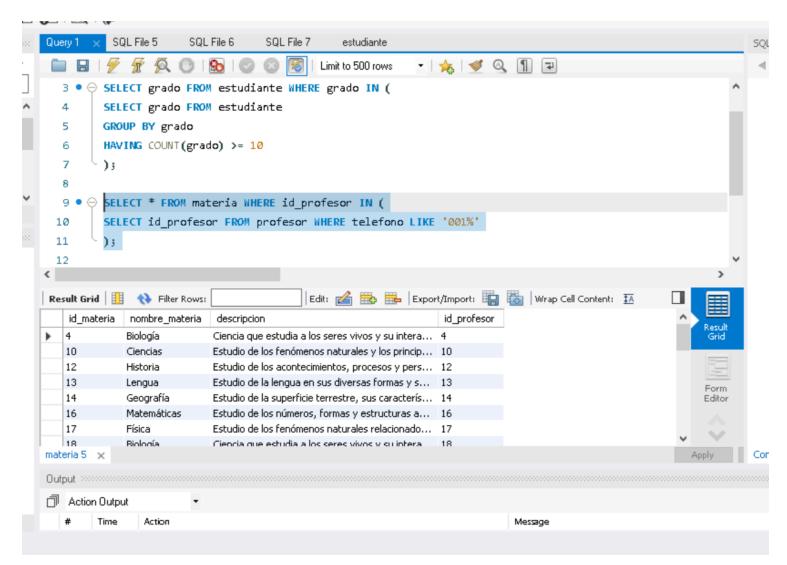
ESCUELA:

```
1-Grado con mas de 10 estudiantes
SELECT grado FROM estudiante WHERE grado IN (
SELECT grado FROM estudiante
GROUP BY grado
HAVING COUNT(grado) >= 10
);
```



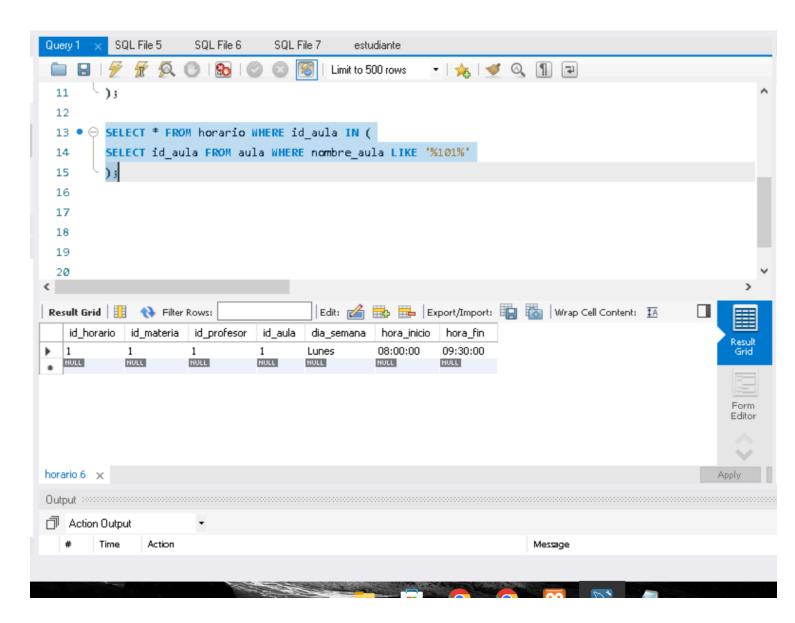
2-Materias de los profes que su telefono empieza con 001

```
SELECT * FROM materia WHERE id_profesor IN (
SELECT id_profesor FROM profesor WHERE telefono LIKE '001%'
);
```



3-Horarios de la aulas que se llaman 001

```
SELECT * FROM horario WHERE id_aula IN (
SELECT id_aula FROM aula WHERE nombre_aula LIKE '%101%'
);
```

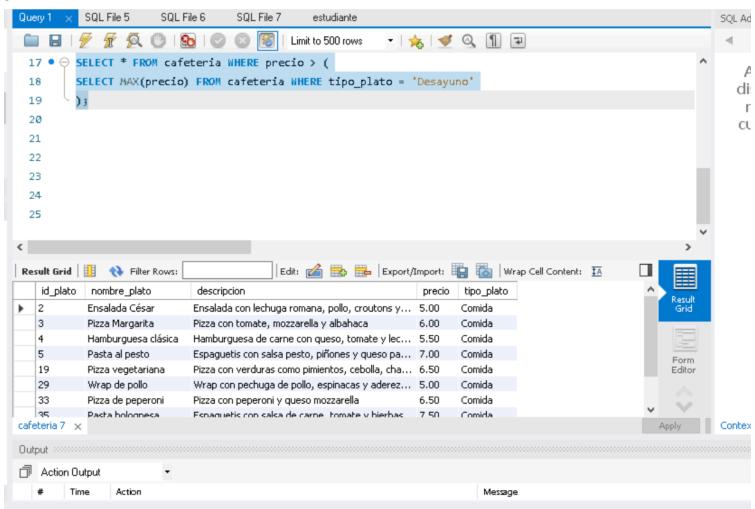


4-Platos que su precio es mayor al del precio maximo de los desayuno

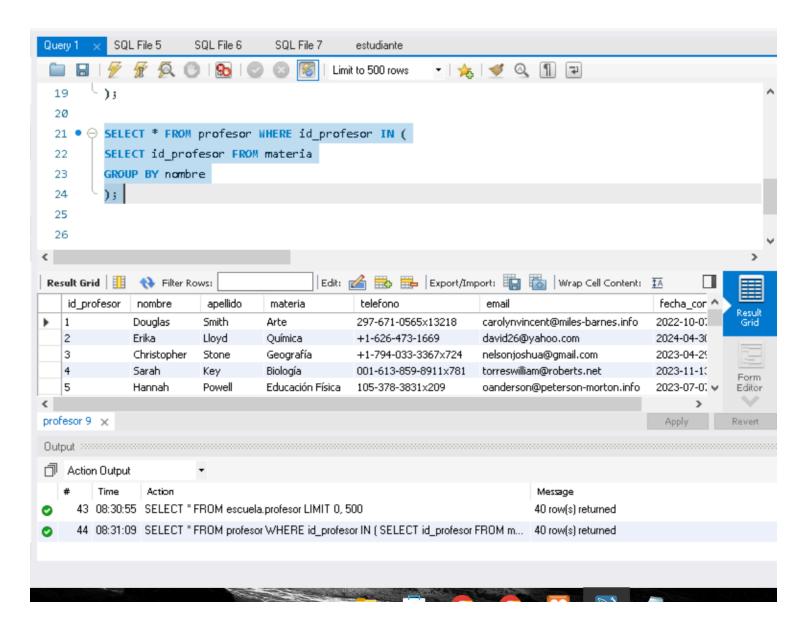
```
SELECT * FROM cafeteria WHERE precio > (
SELECT MAX(precio) FROM cafeteria WHERE tipo_plato = 'Desayuno'
);
```

1-Productos cuyo precio es mayor al promedio de los productos



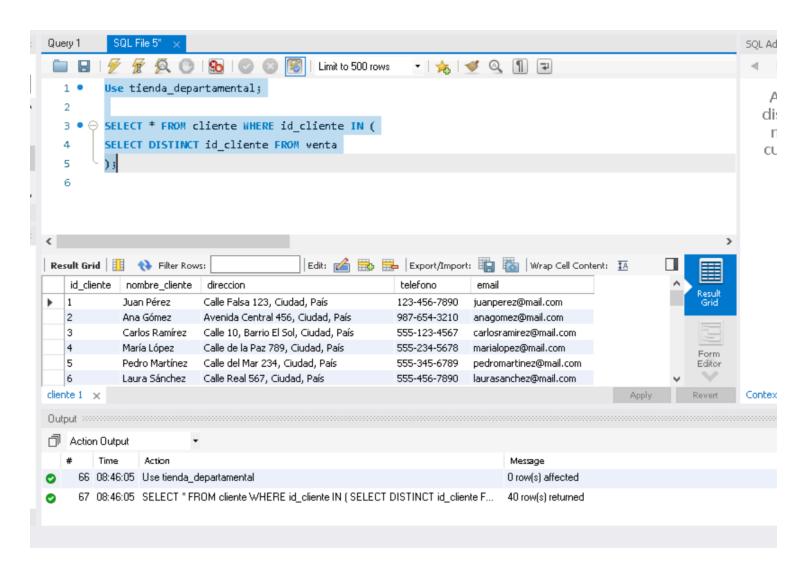


5-Profes que enseñan minimo una materia

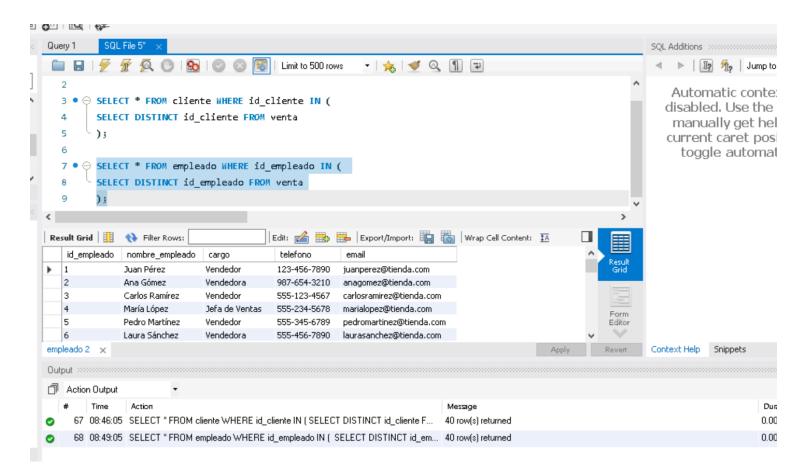


TIENDA DEPARTAMENTAL:

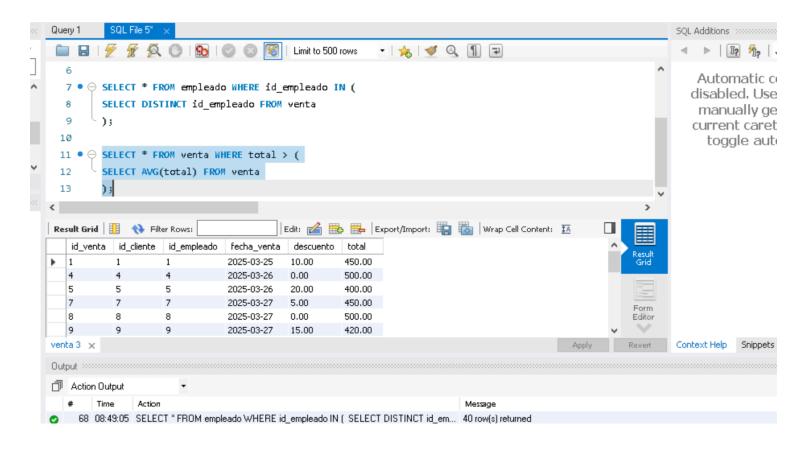
1 - Clientes que tienen al menos una venta



2-Empleado que hicieron al menos una venta

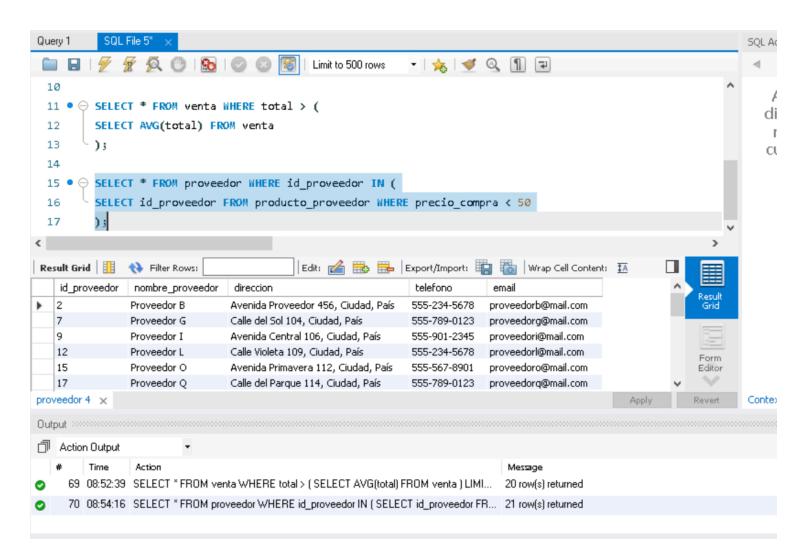


3-Ventas con un total mayor al de las ventas SELECT * FROM venta WHERE total > (SELECT AVG(total) FROM venta);

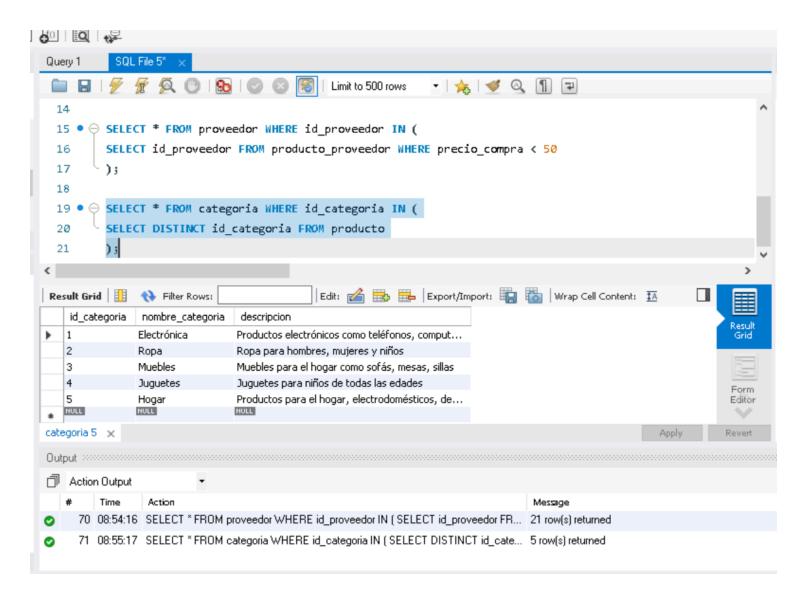


4-Provedores donde su producto es menos a 50

SELECT * FROM proveedor WHERE id_proveedor IN (
SELECT id_proveedor FROM producto_proveedor WHERE precio_compra < 50
);

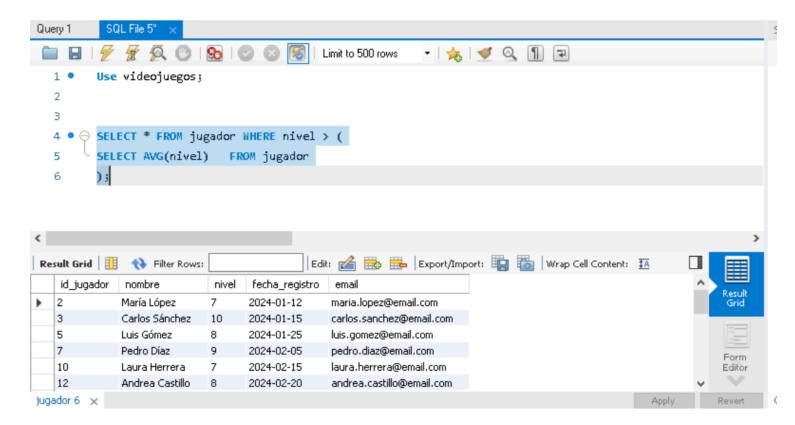


5-Categorias con aunque sea un producto en ella SELECT * FROM categoria WHERE id_categoria IN (SELECT DISTINCT id_categoria FROM producto);



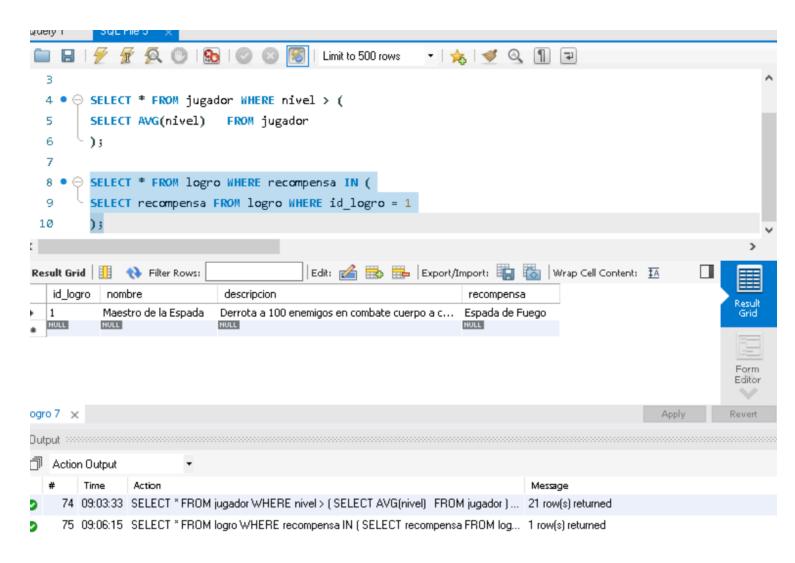
VIDEOJUEGOS:

```
1-Juagadores con nivel mayor al promedio
SELECT * FROM jugador WHERE nivel > (
SELECT AVG(nivel) FROM jugador
);
```



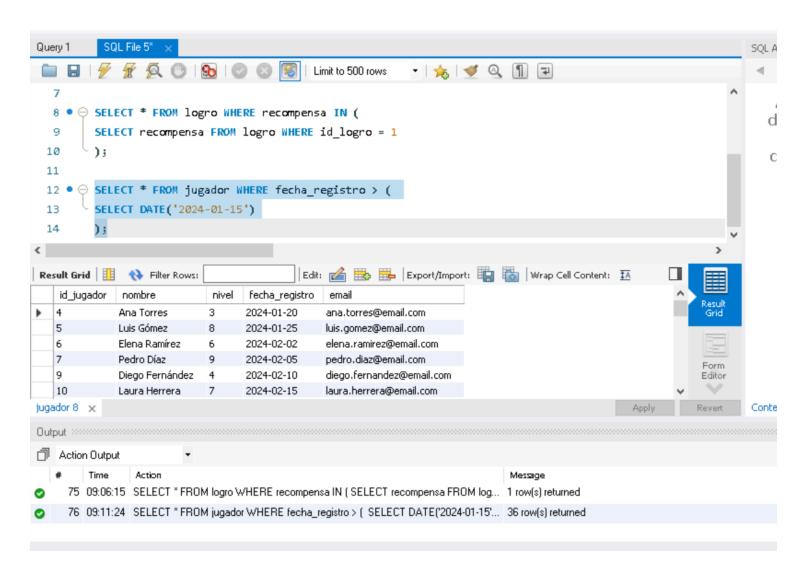
2-Logros que la recompensa en igual a la del primer logro

```
SELECT * FROM logro WHERE recompensa IN (
SELECT recompensa FROM logro WHERE id_logro = 1
);
```

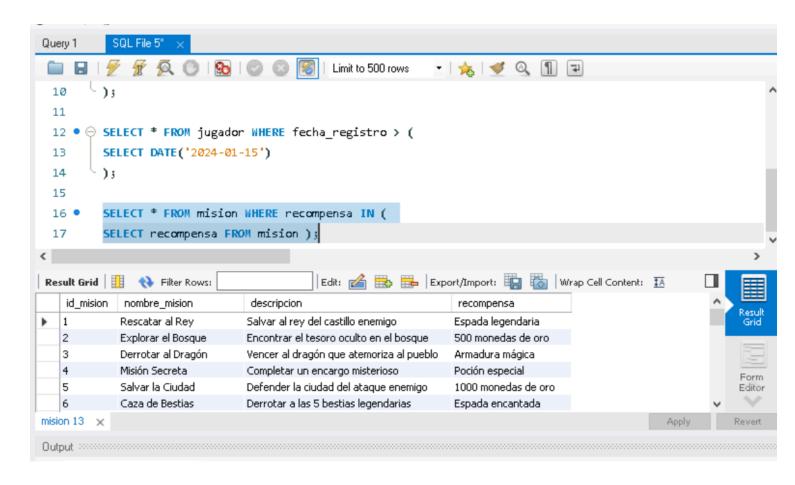


3-Jugadores que se registraron despues de una fecha

```
SELECT * FROM jugador WHERE fecha_registro > (
SELECT DATE('2024-01-15')
);
```



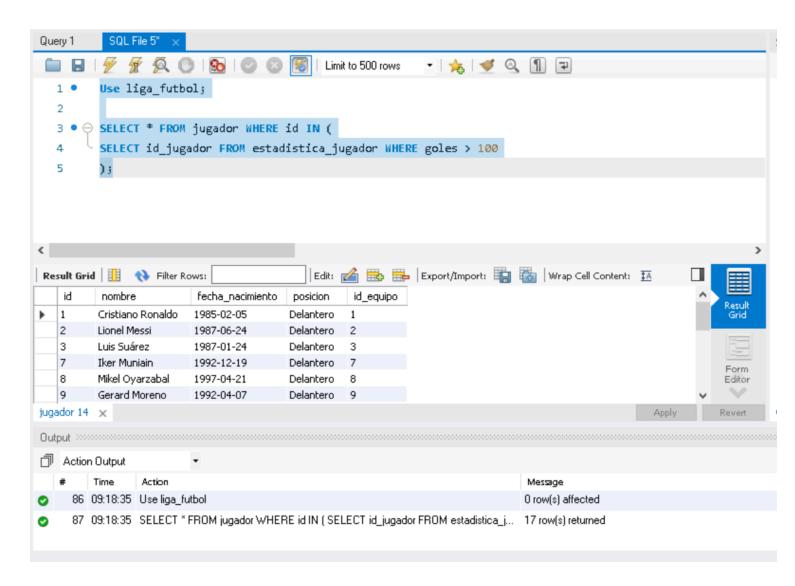
4- Mision que tenga una recompensa



LIGA_FUTBOL:

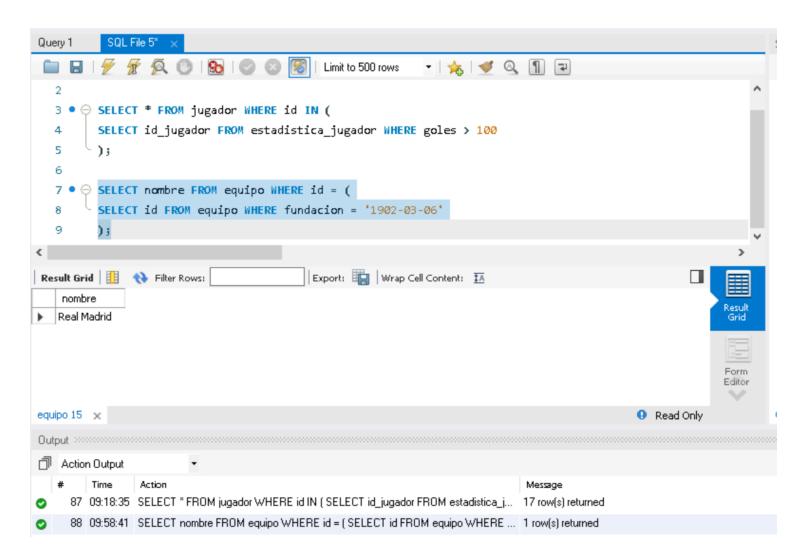
1-Jugadores con mas de 100 goles

```
SELECT * FROM jugador WHERE id IN (
SELECT id_jugador FROM estadistica_jugador WHERE goles > 100
);
```



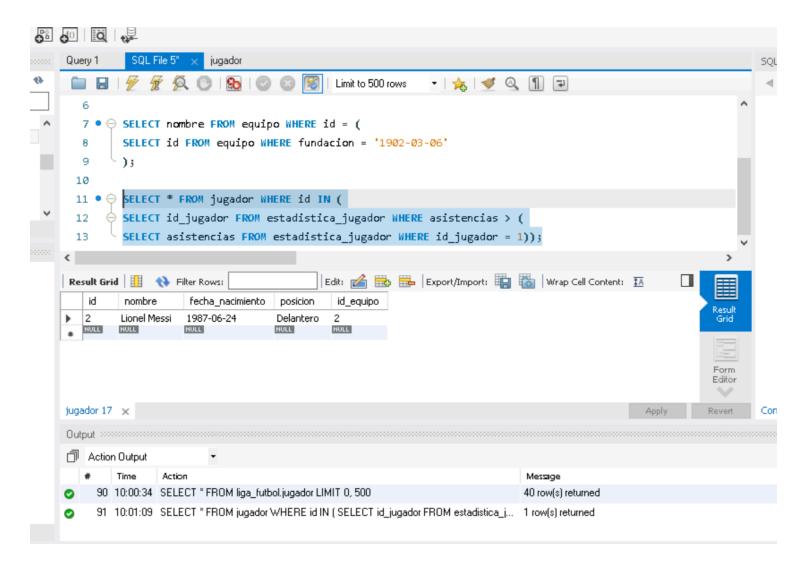
2-Equipo que fue fundado en tal fecha

```
SELECT nombre FROM equipo WHERE id = (
SELECT id FROM equipo WHERE fundacion = '1902-03-06'
);
```



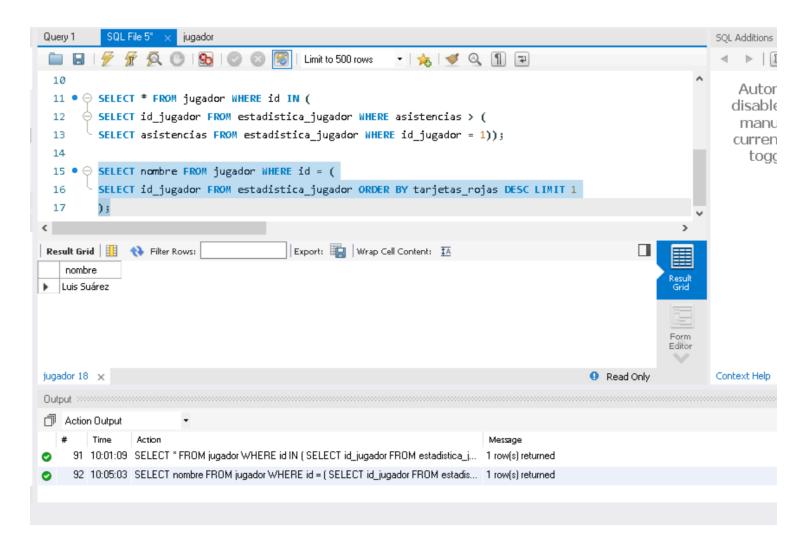
3-Jugador que tiene mas asistencias que CR7 :) jajajaja 😂

SELECT * FROM jugador WHERE id IN (
SELECT id_jugador FROM estadistica_jugador WHERE asistencias > (
SELECT asistencias FROM estadistica_jugador WHERE id_jugador = 1));



4-Jugador con mas rojas

SELECT nombre FROM jugador WHERE id = (
SELECT id_jugador FROM estadistica_jugador ORDER BY tarjetas_rojas DESC LIMIT 1
);



5-Obtener jugador con mas goles

```
SELECT nombre FROM jugador WHERE id = (
SELECT id_jugador FROM estadistica_jugador
ORDER BY goles DESC LIMIT 1
);
```

