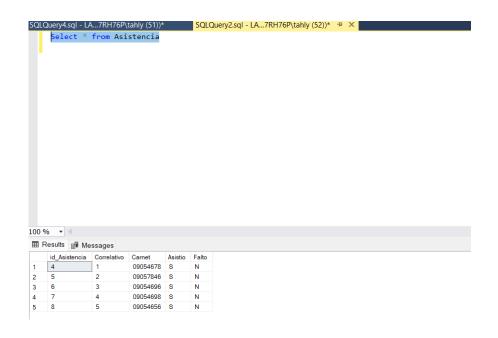
Tarea de SQL

Tabla de asistencia



```
SQLQuery4.sql - LA...7RH76P\tahly (51))* * X SQLQuery2.sql - LA...7RH76P\tahly (52))*

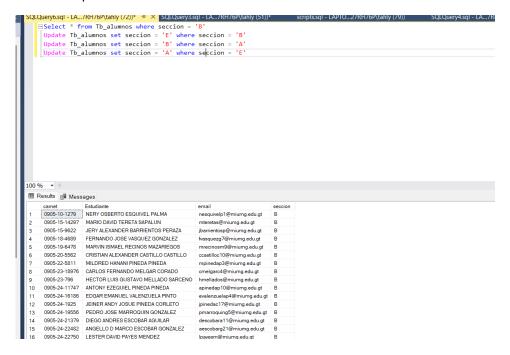
| Insert into Asistencia (Correlativo, Carnet, Asistio, Falto)Values(1, '09054678', 'S', 'N') |
| Insert into Asistencia (Correlativo, Carnet, Asistio, Falto)Values(2, '09057846', 'S', 'N') |
| Insert into Asistencia (Correlativo, Carnet, Asistio, Falto)Values(3, '09054696', 'S', 'N') |
| Insert into Asistencia (Correlativo, Carnet, Asistio, Falto)Values(4, '09054698', 'S', 'N') |
| Insert into Asistencia (Correlativo, Carnet, Asistio, Falto)Values(5, '09054656', 'S', 'N') |
| Insert into Asistencia (Correlativo, Carnet, Asistio, Falto)Values(5, '09054656', 'S', 'N') |
| Insert into Asistencia (Correlativo, Carnet, Asistio, Falto)Values(5, '09054656', 'S', 'N') |
| Insert into Asistencia (Correlativo, Carnet, Asistio, Falto)Values(5, '09054656', 'S', 'N') |
| Insert into Asistencia (Correlativo, Carnet, Asistio, Falto)Values(6, '09054698', 'S', 'N') |
| Insert into Asistencia (Correlativo, Carnet, Asistio, Falto)Values(7, '09054698', 'S', 'N') |
| Insert into Asistencia (Correlativo, Carnet, Asistio, Falto)Values(7, '09054698', 'S', 'N') |
| Insert into Asistencia (Correlativo, Carnet, Asistio, Falto)Values(7, '09054698', 'S', 'N') |
| Insert into Asistencia (Correlativo, Carnet, Asistio, Falto)Values(8, '09054698', 'S', 'N') |
| Insert into Asistencia (Correlativo, Carnet, Asistio, Falto)Values(9, '09054698', 'S', 'N') |
| Insert into Asistencia (Correlativo, Carnet, Asistio, Falto)Values(9, '09054698', 'S', 'N') |
| Insert into Asistencia (Correlativo, Carnet, Asistio, Falto)Values(9, '09054698', 'S', 'N') |
| Insert into Asistencia (Correlativo, Carnet, Asistio, Falto)Values(9, '09054698', 'S', 'N') |
| Insert into Asistencia (Correlativo, Carnet, Asistio, Falto)Values(9, '09054698', 'S', 'N') |
| Insert into Asistencia (Correlativo, Carnet, Asistio, Falto)Values(9, '09054698', 'S', 'N') |
| Insert into Asistencia (Correlativo, Carnet, Asistio, Falto)Values(9, '09054698', 'S', 'N') |
| Insert into Asistencia (Correlativo,
```

Creación de tabla nota final

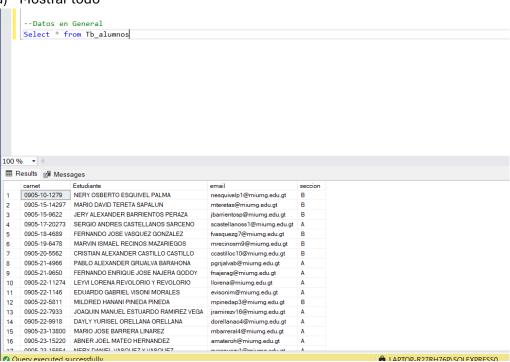
```
        SQLQuery6.sql - LA...7RH76P\tahly (72))*
        SQLQuery3.sql - LA...7RH76P\tahly (51))*
        ⇒ X scripts.sql - LAPTO...27RH76P\tahly (79))

        se UMG
     CREATE TABLE NotasE (
            id_nota INT IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY, -- Correlativo autoincrementable, llave primaria
           Carnet VARCHAR(20) NOT NULL, -- Carnet del estudiante (llave foránea) nota1 INT NOT NULL, -- Nota 1
            nota2 INT NOT NULL, -- Nota 2
           nota3 INT NOT NULL, -- Nota 3
nota4 INT NOT NULL, -- Nota 4
notaF AS (nota1 + nota2 + nota3 + nota4) PERSISTED, -- Nota Final calculada automáticamente
            CONSTRAINT FK_NotaF_Tb_alumnos FOREIGN KEY (Carnet) REFERENCES Tb_alumnos(carnet) -- Relación con Tb_al
     TINSERT INTO Notash (Carnet, nota1, nota2, nota3, nota4) VALUES ('0905-10-1279', 81, 67, 82, 81), ('0905-15-9622', 10, 33, 27, 42), ('0905-15-14297', 71, 56, 34, 90), ('0905-18-4689', 89, 23, 90, 28),
100 %
nota1 nota2 nota3 nota4 notaF
                                             82
27
                                                            311
112
               0905-15-9622
                               10
                                                     42
                                      33
                                             34
90
                                                     90
28
               0905-15-14297 71
                                                            251
               0905-18-4689
                                      23
                                                            230
                                             20
13
67
81
               0905-19-6478
0905-20-5562
                             64
41
                                                     85
19
15
                                                            211
                                      26
                                                             99
               0905-22-5811
                               67
                                      36
61
                                                             185
      10
               0905-23-796
                               36
                                                     29
                                                            207
               0905-23-18976
      11
12
13
14
15
16
17
                                             67
98
34
                                      48
                                                     94
               0905-24-1925 63
                                                            272
               0905-24-2654
                                                            274
 12
13
               0905-24-3068
                               30
                                      62
                                                     50
                                                             176
               0905-24-3086
                                             46
                                                     85
75
               0905-24-3576 97
                                      90
                                                            318
               0905-24-4847
                                                            254
               0905-24-5045 96
                                      52
                                             80
                                                     72
                                                             300
```

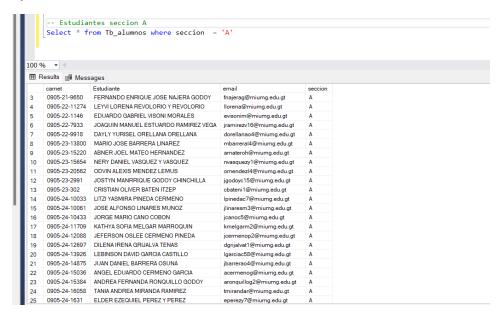
Sección A pasar a la B



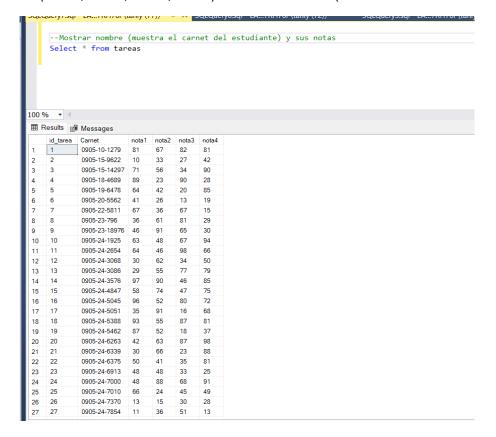
a) Mostrar todo



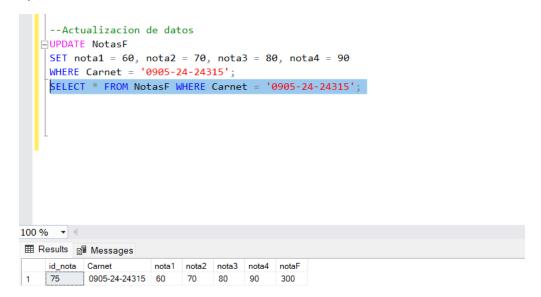
b) Mostrar Estudiantes sección "A"



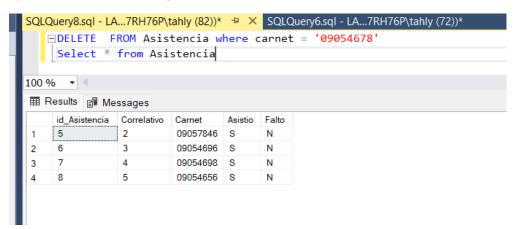
c) Consulta con JOIN : Muestra el nombre del estudiante junto con sus notas (nota1, nota2, nota3, nota4) de la tabla tareas. (cómo les mostré en clase)



d) Actualiza la nota final de un estudiante

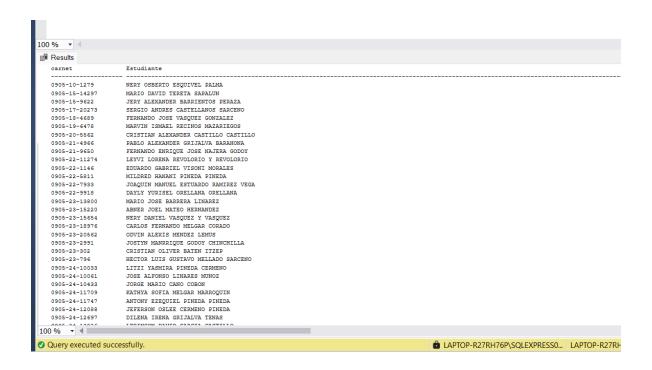


e) Eliminación de un registro de la tabla asistencia.

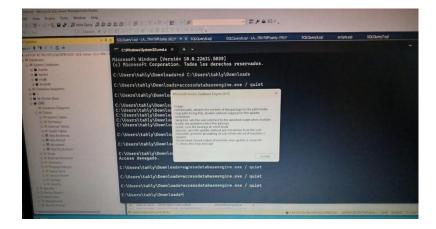


f) Consulta avanzada : Muestra el nombre del estudiante, su asistencia más reciente y su nota final

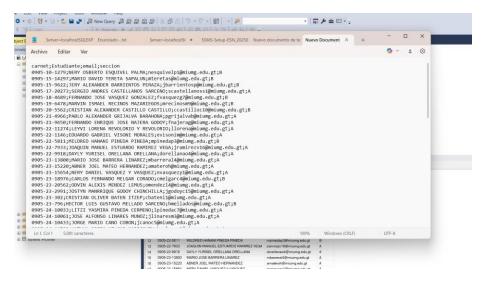




La exportación de la tabla a un archivo csv, mientras que en Excel no la pude realizar porque me pedía algunas cosas las cuales pude resolver pero lugo no supe que hacer a pesar de que investigue y busque mas de una solución



Mientras que con el archivo csv me fui a mi base de datos, di clic derecho seleccione la opción de tareas, luego me aparece un desplegable en el cual selección la opción de exportas datos, me parece una interfaz que selección que tipo de tabla era, le doy siguiente, me aparece a donde deseo exportarla le doy creo allí mismo un documentos de texto pero por txt cambio csva; me parece otra interfaz si deseo hacer cambios, como deseo separarla le doy en siguiente y al entra al documento ya esta exportado. Y eso fue todo.



Y acá los datos del archivo csv los importe de nuevo a una tabla de SQL básicamente haciendo los mismos pasos, pero al revés seleccionar primero de donde lo haremos.

