



Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec

**División de Ingeniería en Sistemas
Computacionales**

Academia en Ciencias de la Ingeniería

Materia

Administración de Base de Datos

Grupo 5701

Alumno

Campero Granados Luis Daniel

Profesor

Jiménez Alfaro Abraham Jorge

Practica 2 – Crear Base.

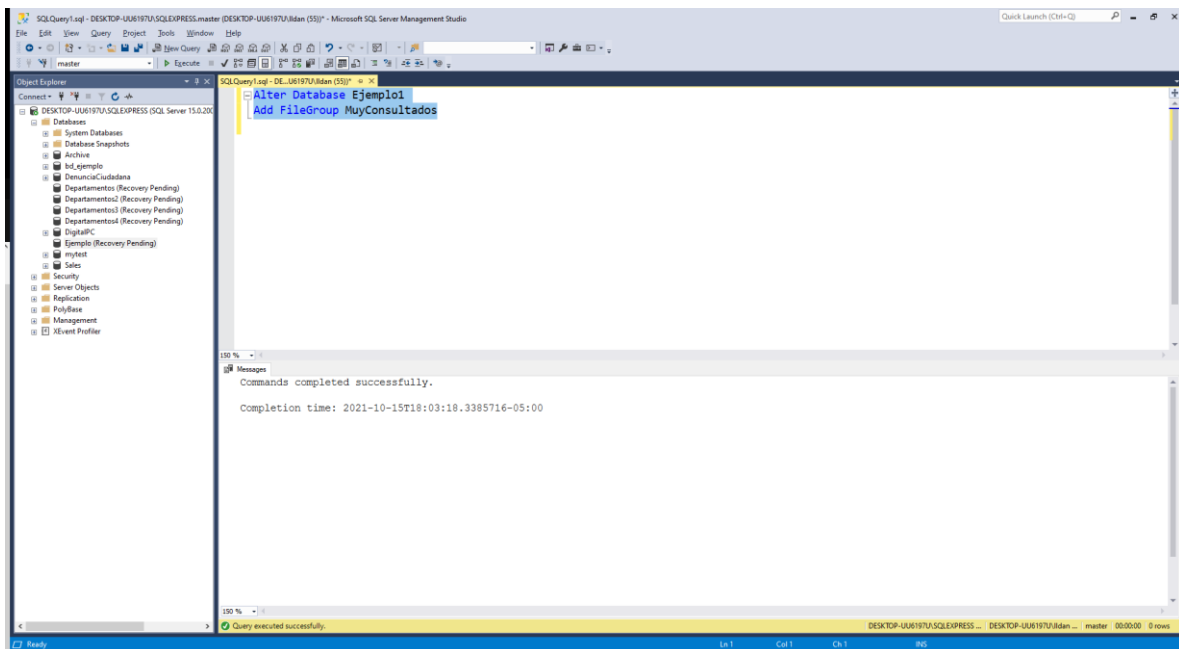
Practica 2 – Crear Base.

Abrimos SQL Server Management Studio. Una vez abierto empezaremos con nuestras actividades en un nuevo Query.

Grupo de archivos secundarios.

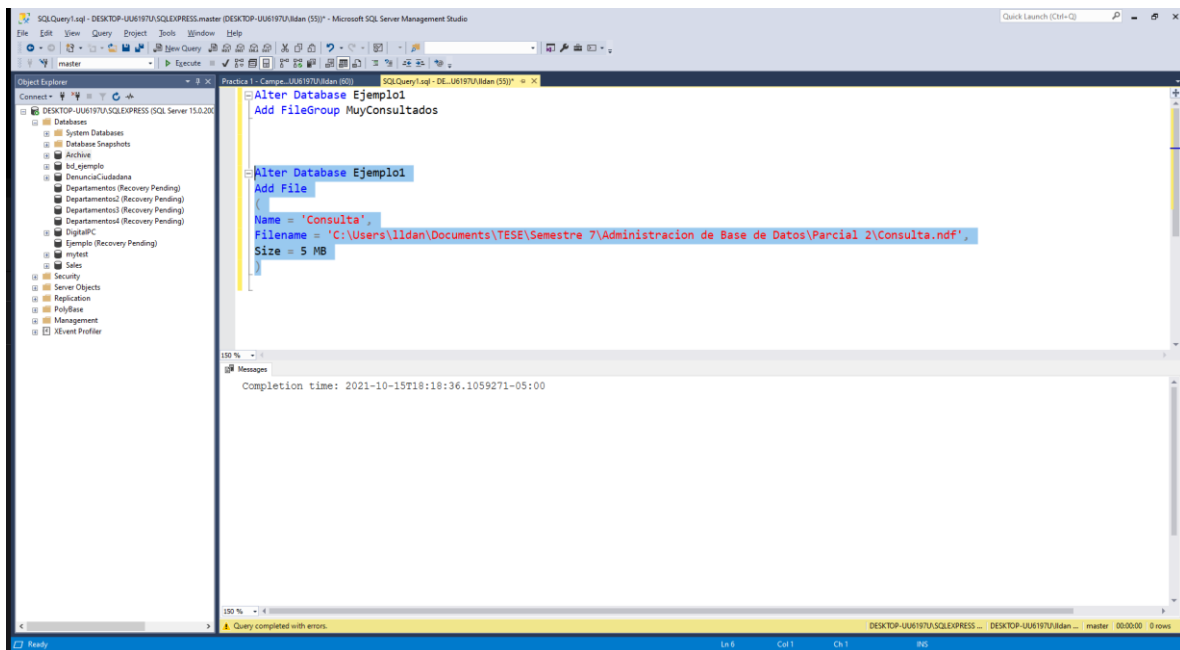
Modificamos la base de datos para añadirle el grupo de archivos secundarios, para ello usaremos Add FileGroup.

- Alter Database Ejemplo1
- Add FileGroup MuyConsultados



Modificamos la base de datos para añadir un archivo NDF físico al grupo de archivos secundario, para ello usaremos Add File.

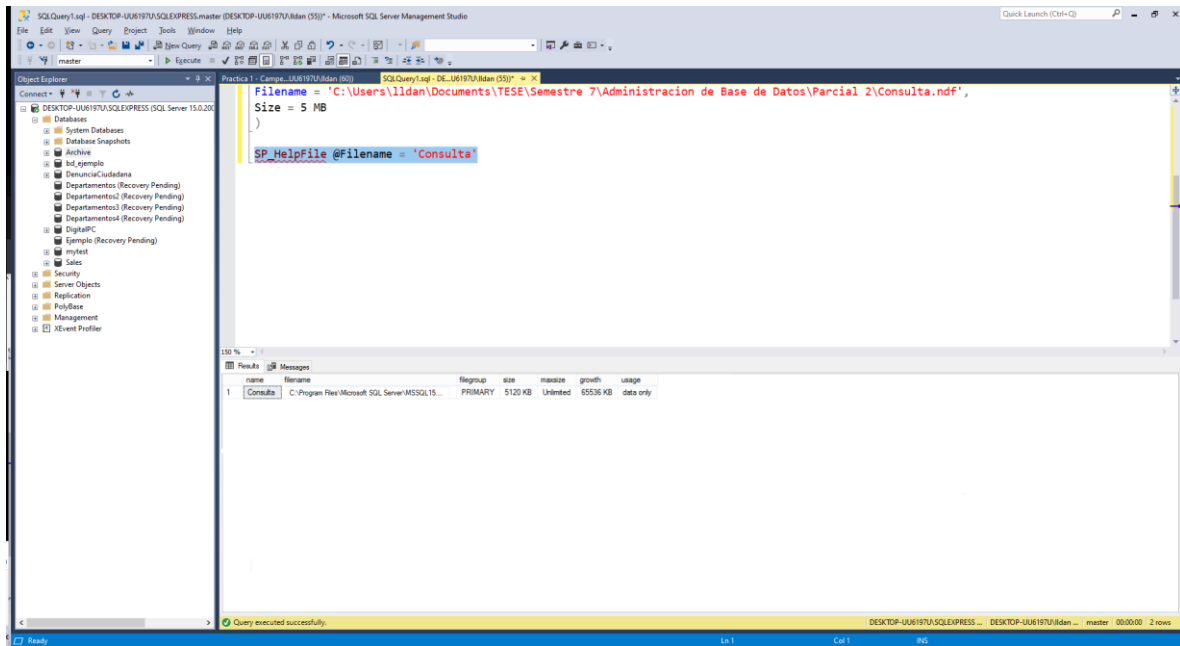
- Alter Database Ejemplo1
- Add File
- (Name = 'Consulta',
- Filename = 'C:\Users\lidan\Documents\TESE\Semestre 7\Administracion de Base de Datos\Parcial 2\Consulta.ndf',
- Size = 5 MB)



SP_HelpFile

Ahora mostraremos la información de los archivos NDF con esta sintaxis

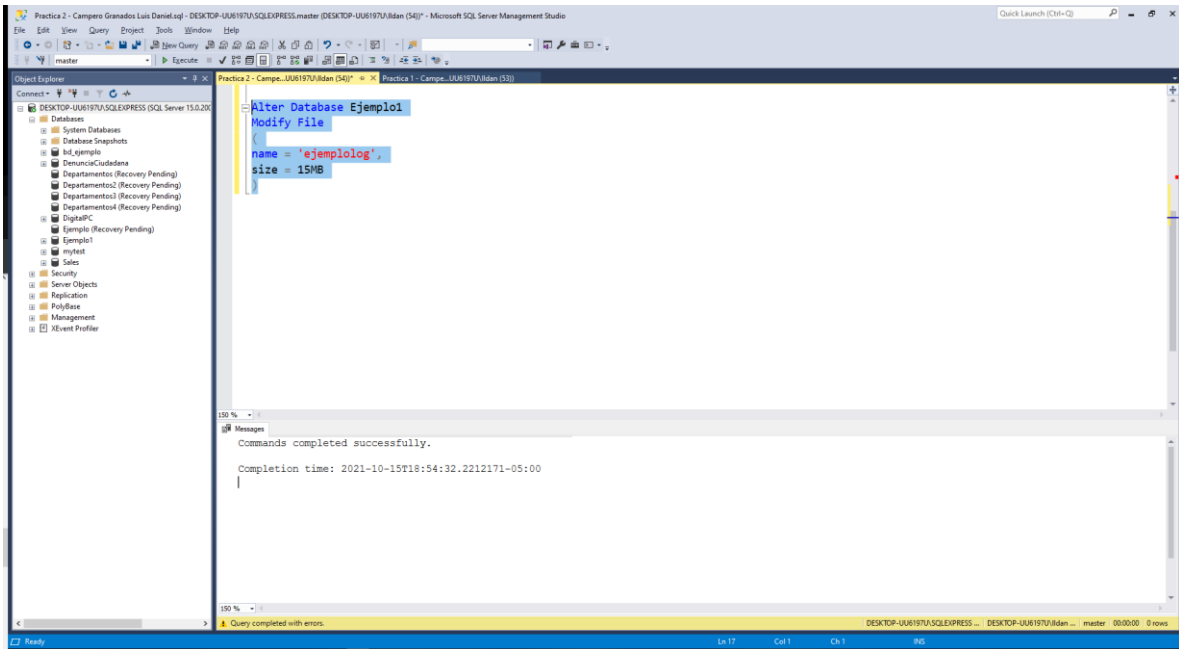
- `SP_HelpFile @Filename = 'Consulta'`



Modificar y añadir archivos a grupos de archivos secundarios.

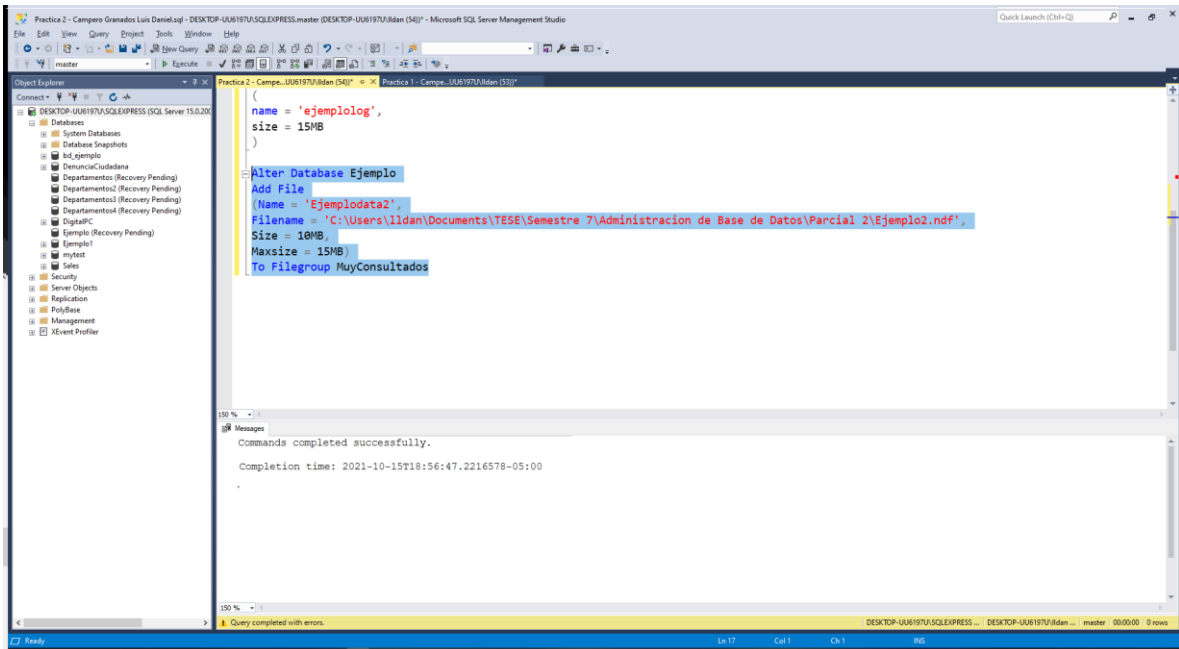
Mediante la opción **Modify File** de **Alter Database**, podemos modificar un archivo secundario.

- Alter Database Ejemplo1
- Modify File
- (name = 'ejemplolog',
- size = 15MB)



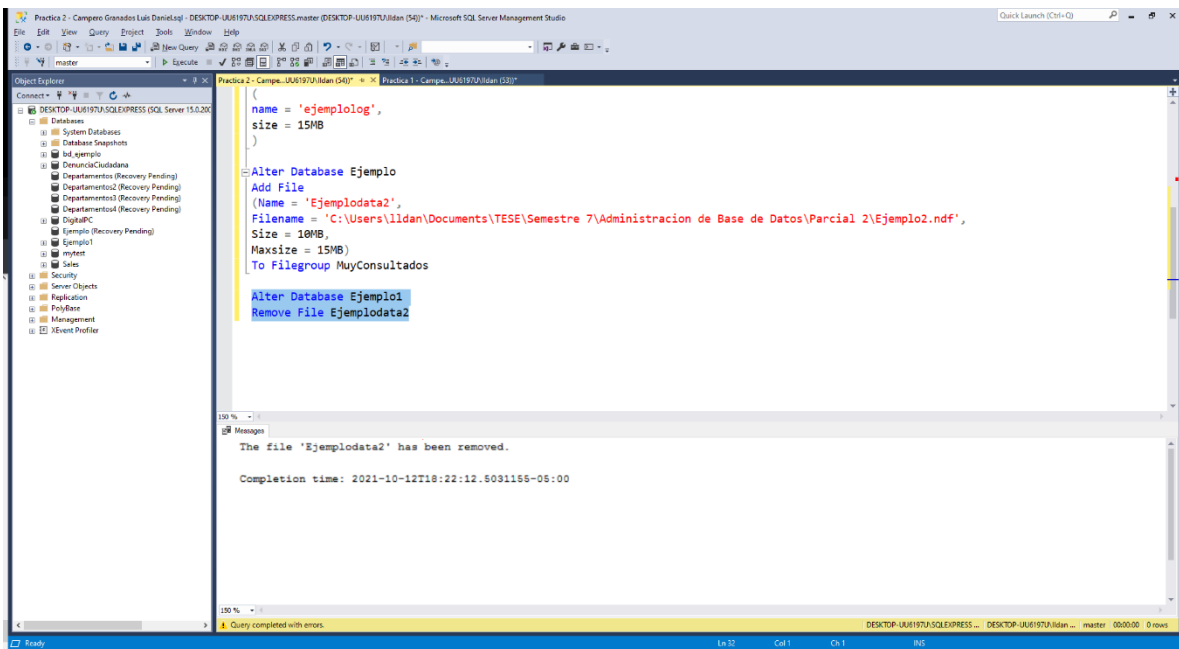
Con Add File, podemos añadir un nuevo archivo NDF al archivo secundario de la base de datos elegido.

- Alter Database Ejemplo
- Add File
- (Name = 'Ejemplodata2',
- Filename = 'C:\Users\ldan\Documents\TESE\Semestre 7\Administracion de Base de Datos\Parcial 2\Ejemplo2.ndf',
- Size = 10MB,
- Maxsize = 15MB)
- To Filegroup MuyConsultados



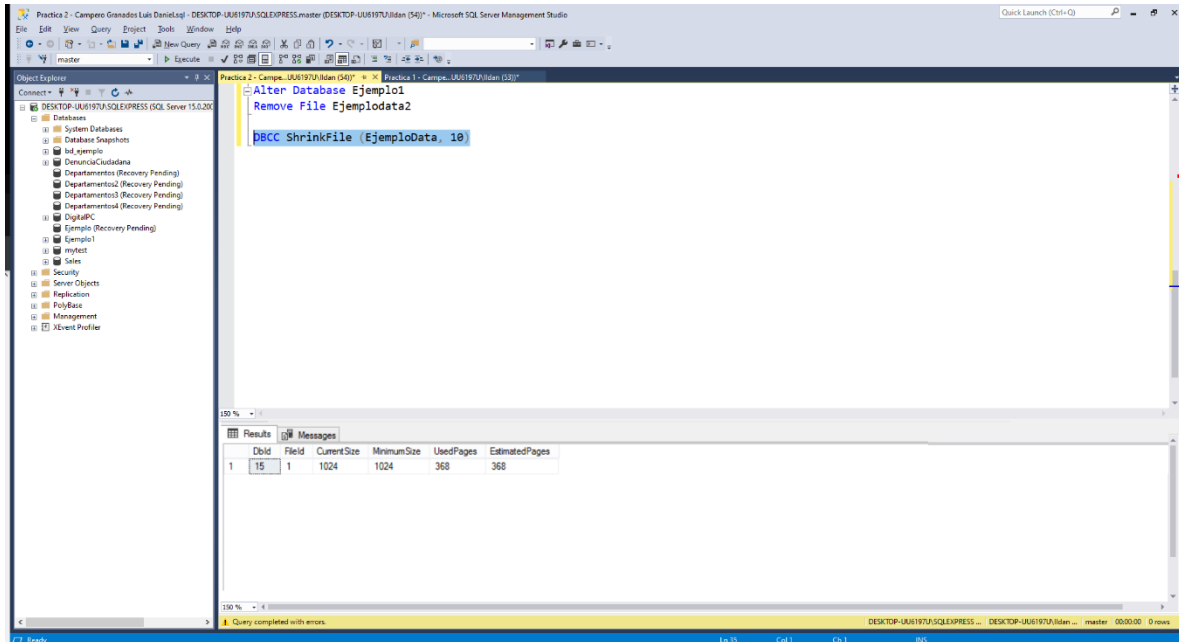
Con Remove File, podemos eliminar un archivo elegido de la base de datos.

- Alter Database Ejemplo1
- Remove File Ejemplodata2



Podemos modificar el tamaño de un archivo secundario mediante ShrinkFile.

- DBCC ShrinkFile (EjemploData, 10)



Modifica el tamaño de la base de datos.

- DBCC Shrinkdatabase (Ejemplo1, 25, NoTruncate)

