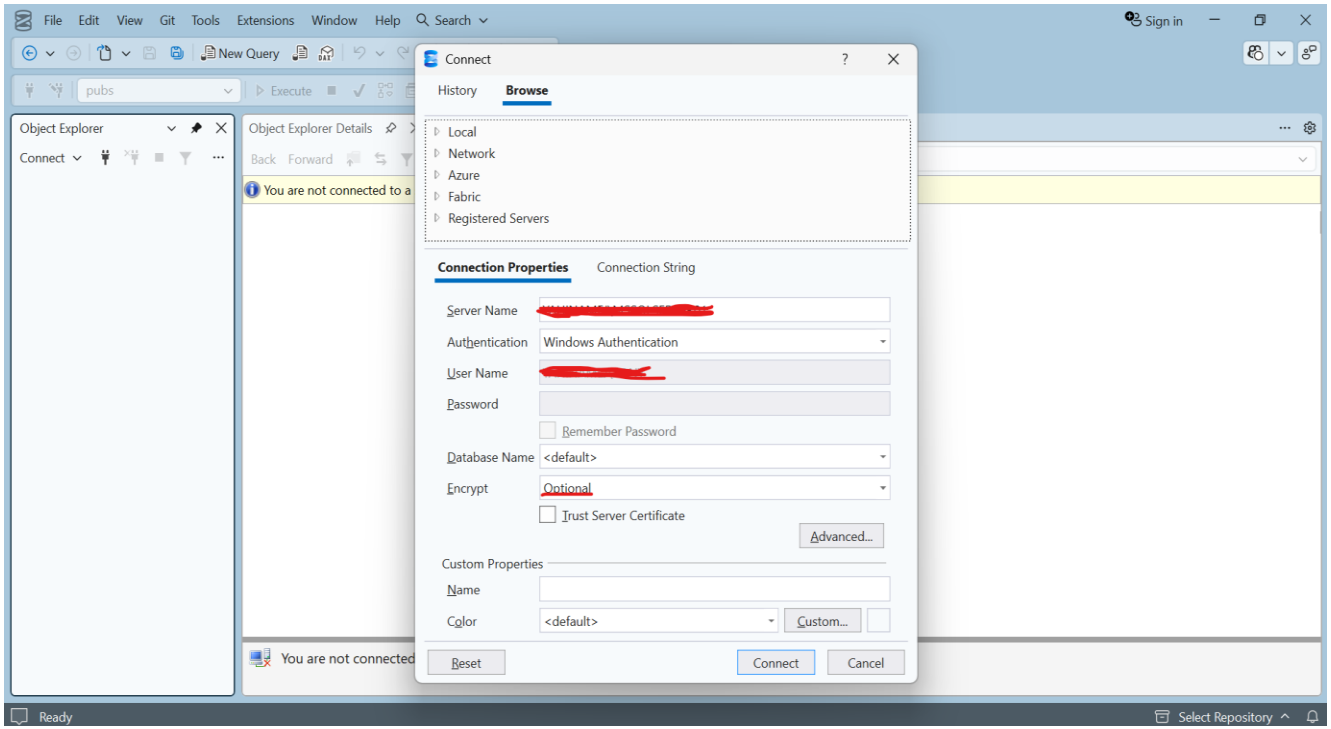
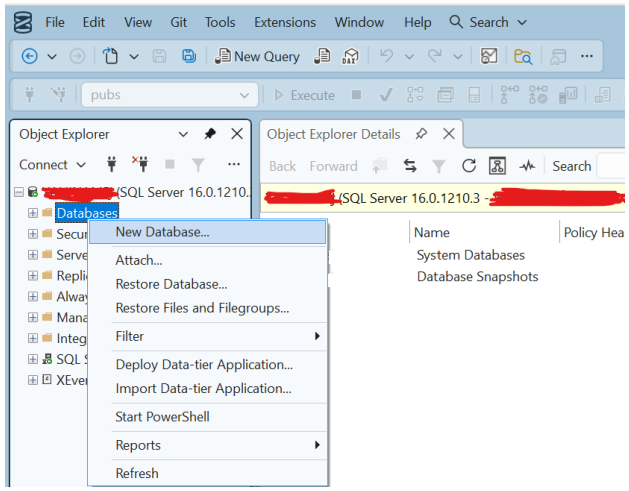
Crear Mi Primera BD con SQL Server

1. Inicio mi herramienta de SQL Server Management Studio.

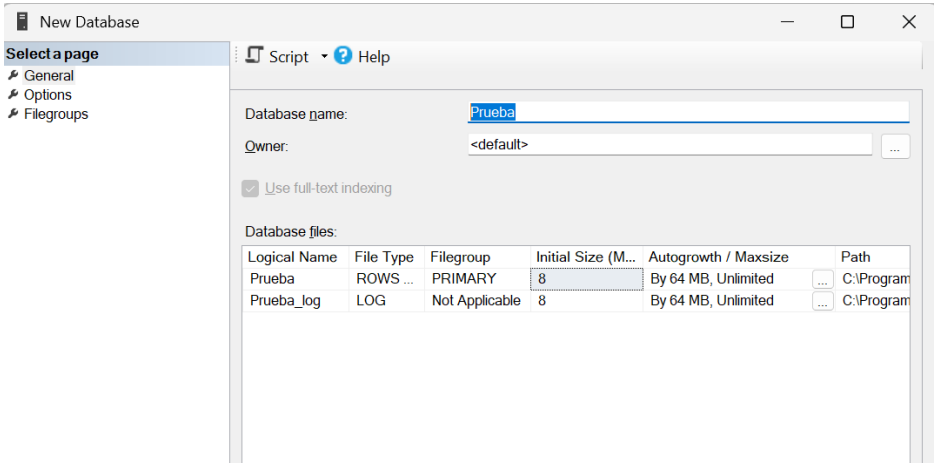
2. En las propiedades de conexión les especificamos nuestro nombre de equipo local o punto, este tomará el usuario conectado en la PC actualmente, como **Windows Authentication**. Le damos click a **Encrypt** y elegimos **Optional** y le damos **Connect**.



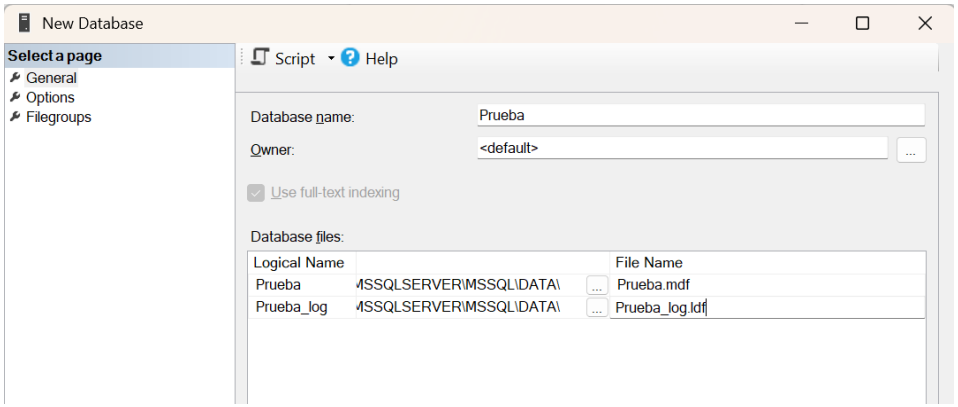
3. Al conectarnos, visualizamos la carpeta de **Databases**, hacemos click derecho y elegimos **New Database**.



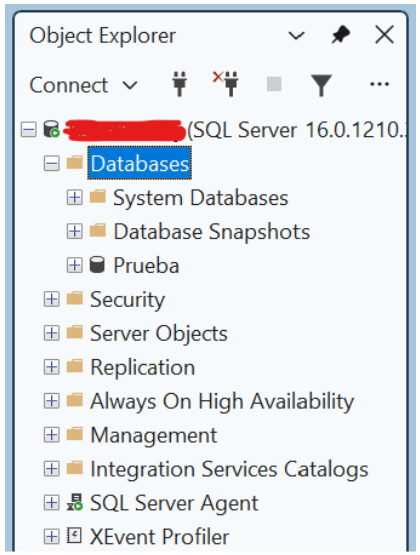
4. En el apartado **Database name** colocamos el nombre de nuestra base de datos, en este caso **Prueba**, visualizaremos que el logical name toma el mismo nombre y distingue entre archivo de data y log, el resto lo dejamos con las opciones por defecto.



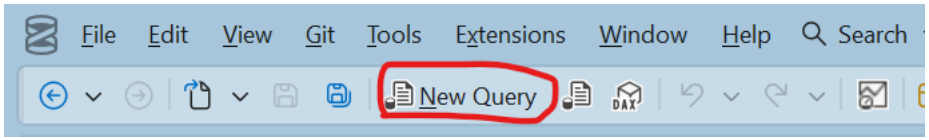
5. Nos dirigimos al apartado de **File Name** y colocamos **Prueba.mdf** y **Prueba_log.ldf** para diferencia entre el archivo de data y el de log de transacciones. Luego de esto le damos **OK** debajo para concluir con nuestra creación.



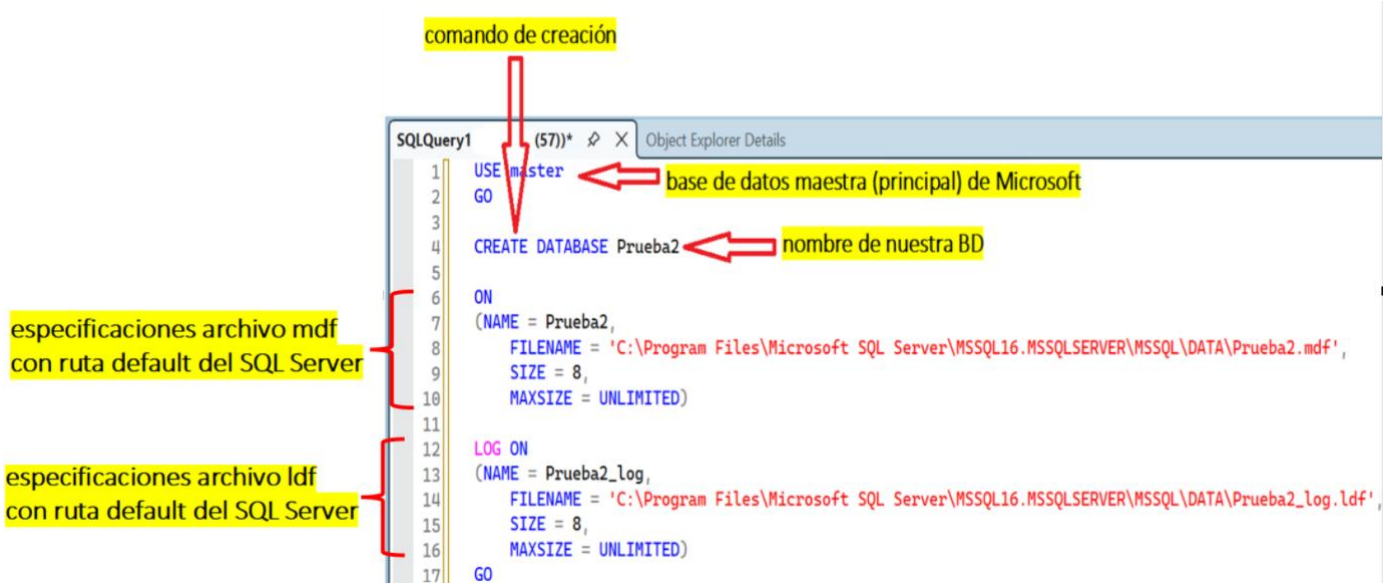
6. Con esto podemos visualizar nueva vez en la carpeta de Databases, nuestra base de datos de Prueba creada.



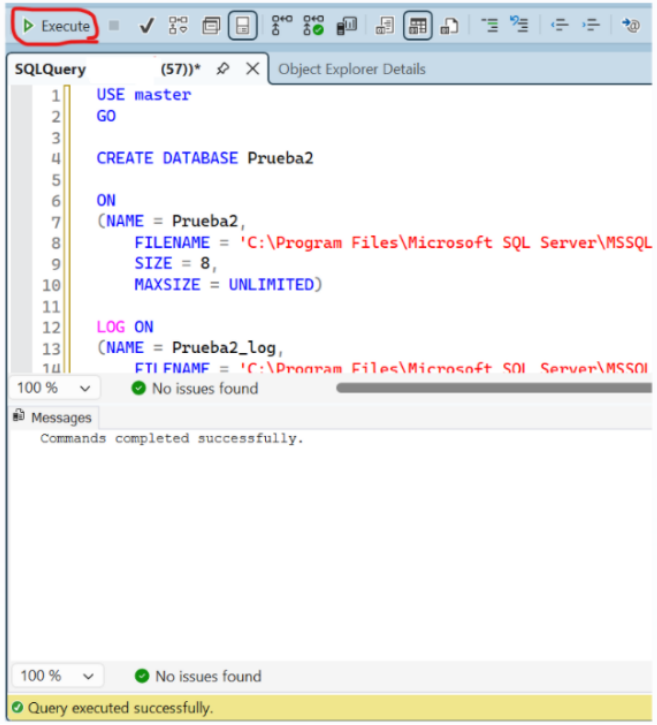
7. Otra forma de que crear base de datos, es por la opción de consultas (query). En este caso después que nos conectamos a la herramienta, ubicamos la opción de New Query en la parte superior.



8. Al hacer click a esta opción, nos abrirá una pantalla en blanco a la derecha (Object Explorer Details). En esa parte en blanco, escribimos lo siguiente.



9. Luego de escribir el script anterior, hacemos click en la opción **Execute** y visualizaremos debajo que nuestra ejecución fue satisfactoria.



10. Si fue así, podemos hacer click a **Databases** en el lateral izquierdo (Object Explorer) y luego hacemos click en el botón **Refresh** o **F5** con el teclado. Luego visualizaremos nuestra base de datos creada.

