

Instalar SQL SERVER 2022 (versión gratuita Developer)

1. Entrar a la siguiente pagina : <https://www.microsoft.com/es-es/sql-server/sql-server-downloads>
2. Descarga SQL Server 2022 Developer versión gratuita. (peso 4mb)

O bien, descarga una edición especializada gratuita.



Developer

SQL Server 2022 Developer es una edición gratuita con todas las características que se puede usar como base de datos de desarrollo y pruebas en un entorno que no sea de producción.

Descargar ahora



Express

SQL Server 2022 Express es una edición gratuita de SQL Server ideal para el desarrollo y la producción de aplicaciones de escritorio, aplicaciones web y pequeñas aplicaciones de servidor.

Descargar ahora

Instalar SQL Server 2022 en Windows, Linux y contenedores Docker

Comparación de versiones gratuitas

	Desarrollador de SQL Server	Servidor SQL Express
Uso	Desarrollar y probar aplicaciones	Aprender y crear aplicaciones
Características	Todas las funciones de la edición Enterprise.	Limitaciones en el tamaño de la base de datos y el uso de recursos
Limitaciones	No hay limitaciones para crear y probar aplicaciones.	No admite funciones avanzadas como la replicación, el clustering y la sincronización de datos

3. Recorrer la página y encontraras las herramientas y conectores de SQL server.

Herramientas y conectores de SQL Server

Herramientas

[Descargar Azure Data Studio](#)

[Descargar SQL Server Management Studio \(SSMS\)](#)

[Descarga SQL Server Data Tools \(SSDT\).](#)

[Descargar Data Migration Assistant](#)

[Descargar SQL Server Migration Assistant para Oracle](#)

Conectores

[Microsoft ADO.NET for SQL Server](#)

[Microsoft JDBC Driver for SQL Server](#)

[Microsoft ODBC Driver for SQL Server](#)

[Node.js Driver for SQL Server](#)

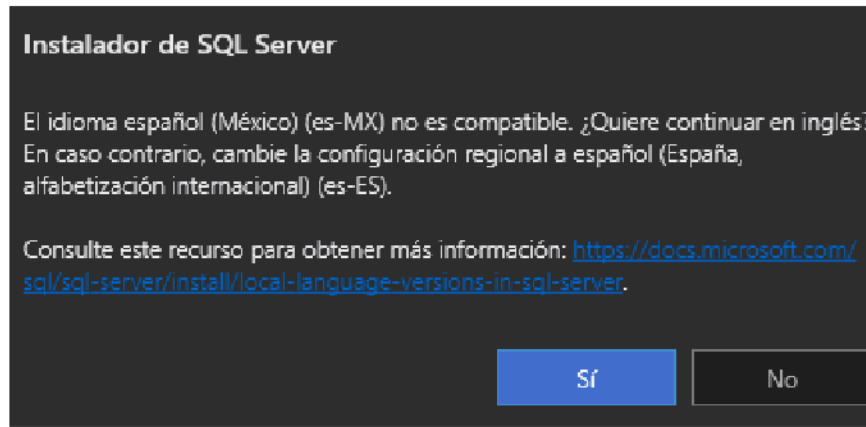
[Python Driver for SQL Server](#)

[Ruby Driver for SQL Server](#)

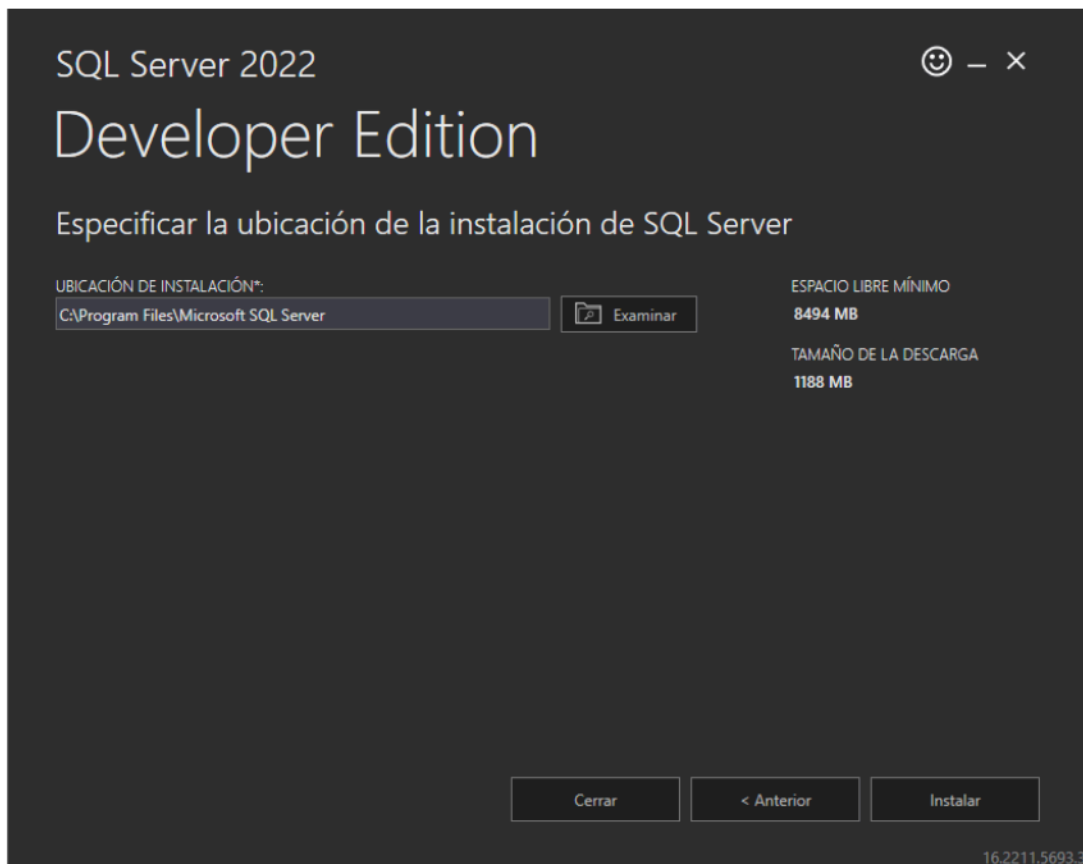
4. Descargar SQL server Management Studio (SSMS). (peso 473mb)
5. Primero instalamos SQL server Developer en modo administrador, eligiendo la opción de "Instalación básica". Instala los siguientes valores por default.



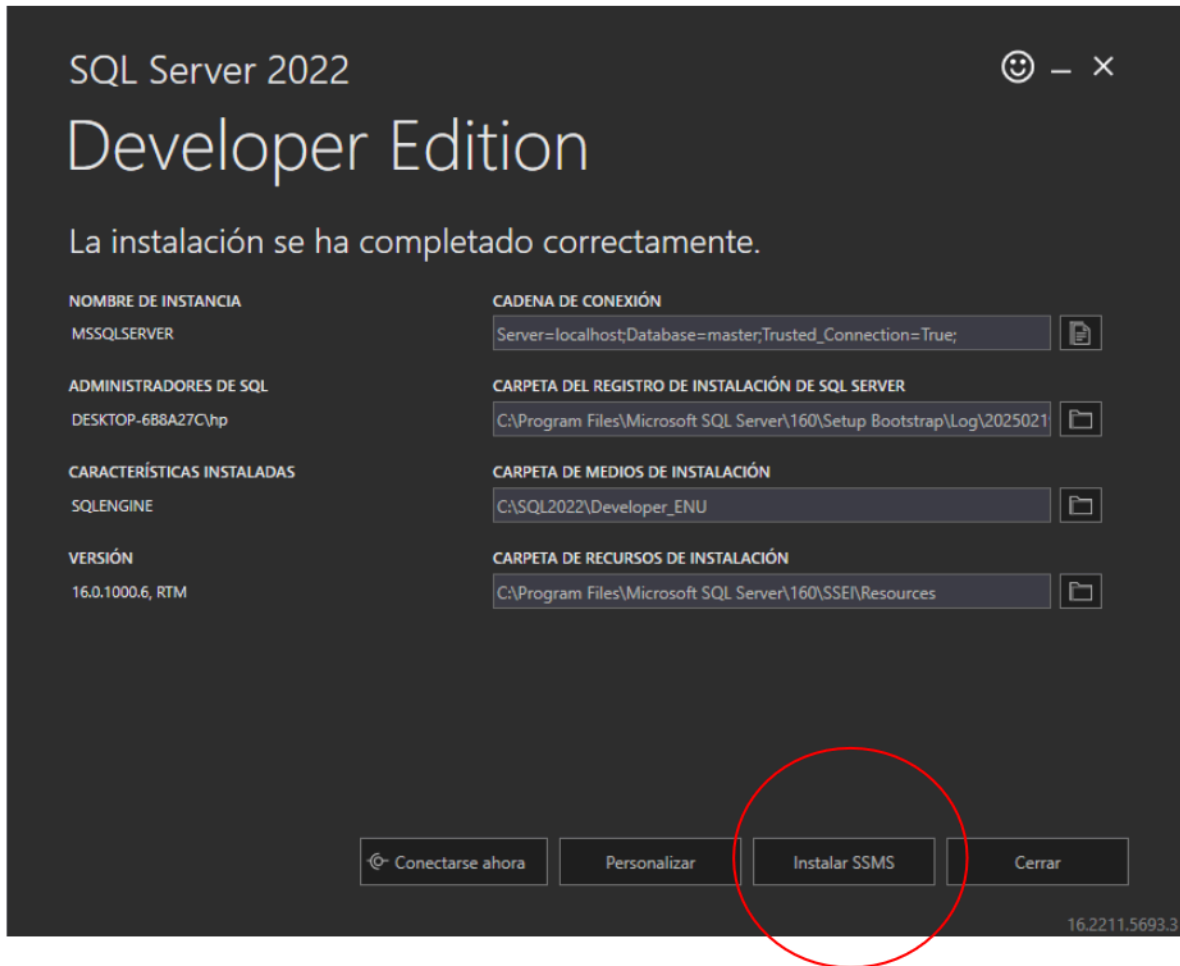
Si tenemos configurado en nuestro Windows el idioma español México mandara el siguiente mensaje. Seleccionar cambiar a idioma España internacional, seleccionando en sí.



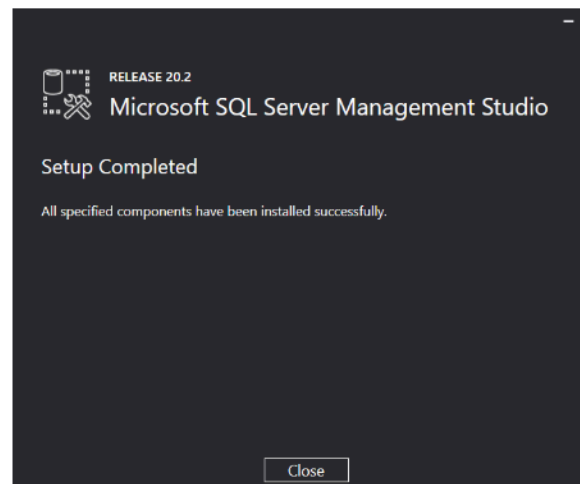
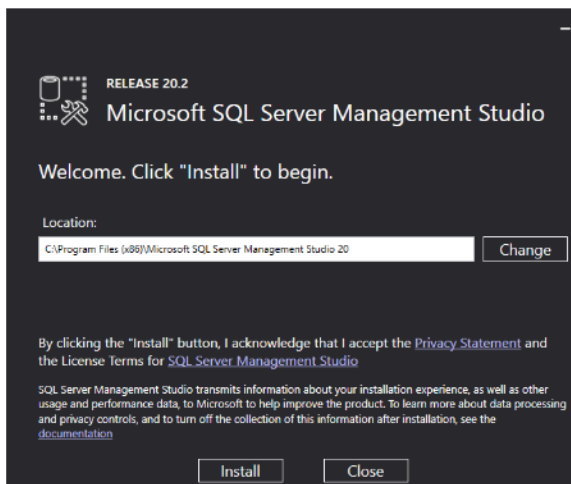
Finalmente comenzara con la instalación y descarga de los paquetes.



Al finalizar la instalación, da la opción de descargar el SSMS. Solo si no has descargado accede a la opción en caso contrario si ya descargaste solo cierra la pantalla.



6. Ahora instalemos el SSMS. Ejecutamos el programa descargado en modo administrador. Dejamos las opciones por default.

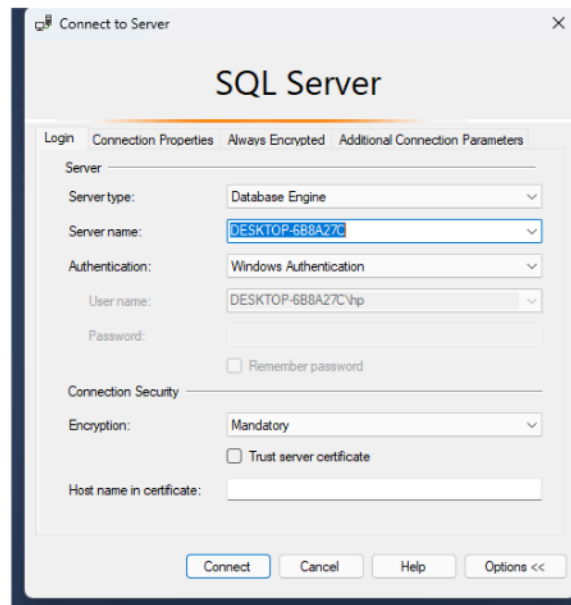


7. Ahora iremos a las opciones de Windows y buscaremos dentro de la carpeta instalada.

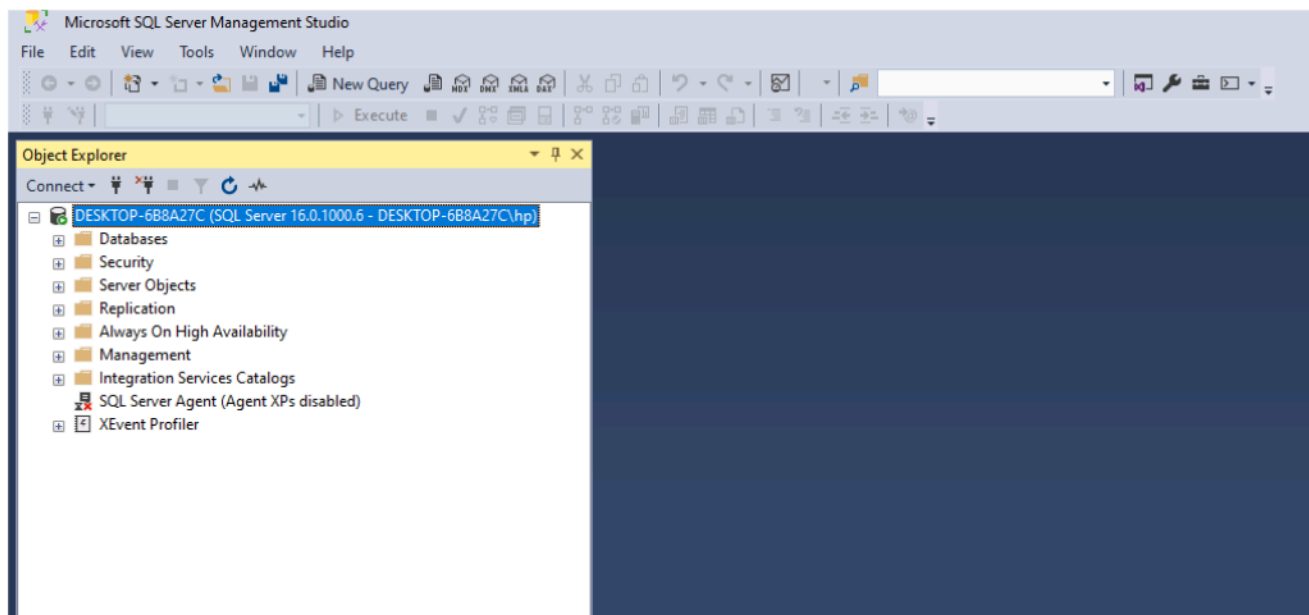


Y seleccionamos SQL server Management Studio que está en la carpeta de herramientas.

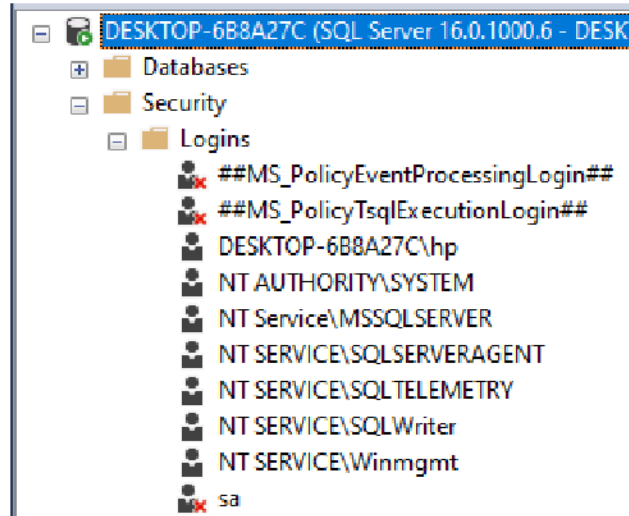
8. Se mostrará la pantalla donde seleccionaremos las opciones de acceso a nuestro servidor de SQL Server.



9. En la primera vez entramos con autenticación de Windows para poder habilitar el sa (usuario administrador de SQL Server). Damos clic en Connect. Si mandara algún error de que no confía en el certificado, activar la palomita en la opción Trust Server Certificate.

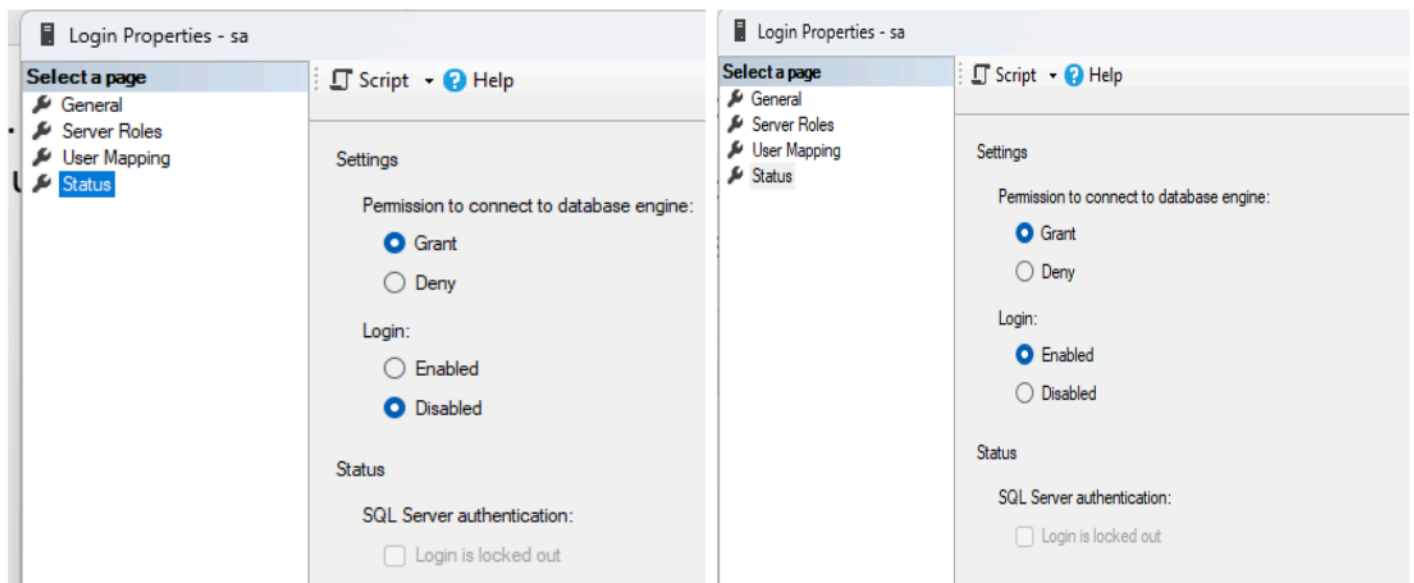


10. Entramos a la carpeta de security/login identificamos el usuario sa.

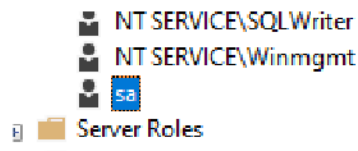


11. Damos clic derecho sobre el usuario sa y seleccionamos propiedades.

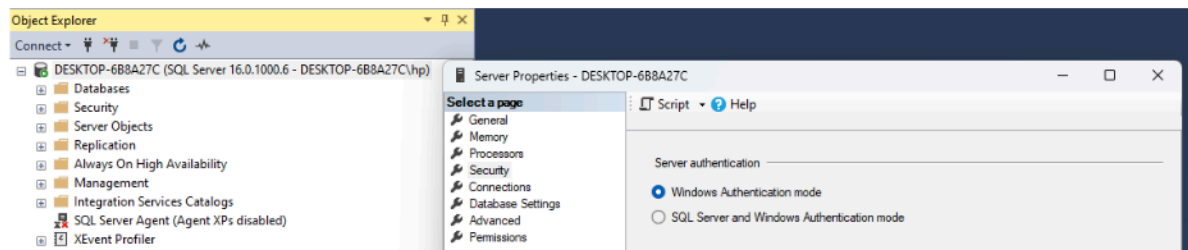
En la pantalla de propiedades nos dirigimos a la opción de status, y vemos que el login está deshabilitado, hay que habilitarlo. Y regresamos a la pestaña de general y volvemos a escribir una contraseña (123456) finalmente presionar el botón de ok.



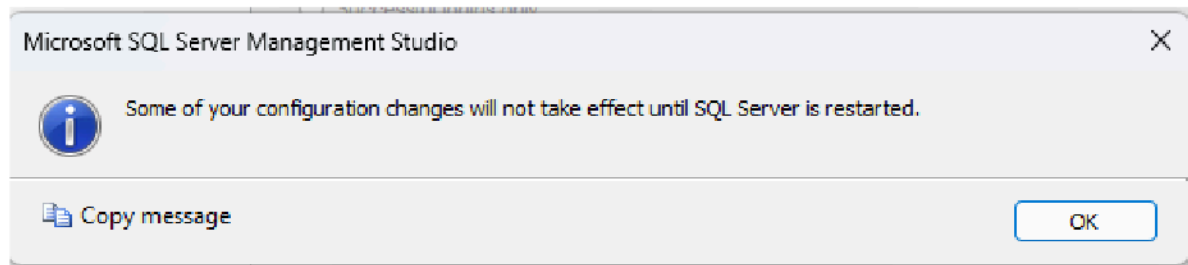
12. Con esto queda habilitado el usuario de sa.



13. Vamos a nuestro nombre de servidor e igual clic derecho propiedades. Y cambiar a SQL server and Windows authentication. Damos en ok.

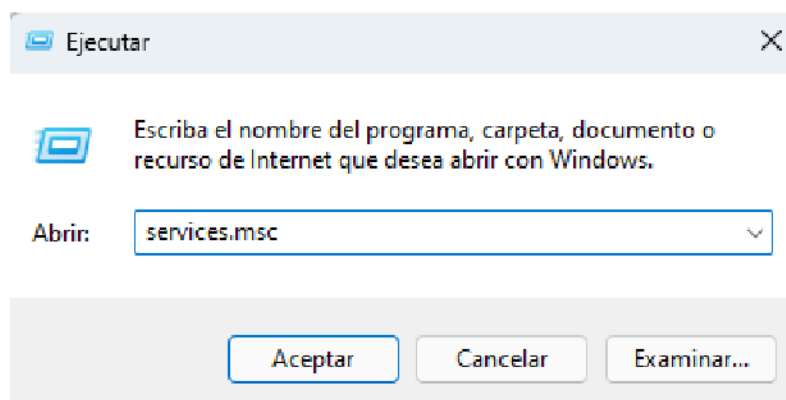


14. Mostrará el siguiente mensaje. Damos en ok.





15. Cerramos sesión.

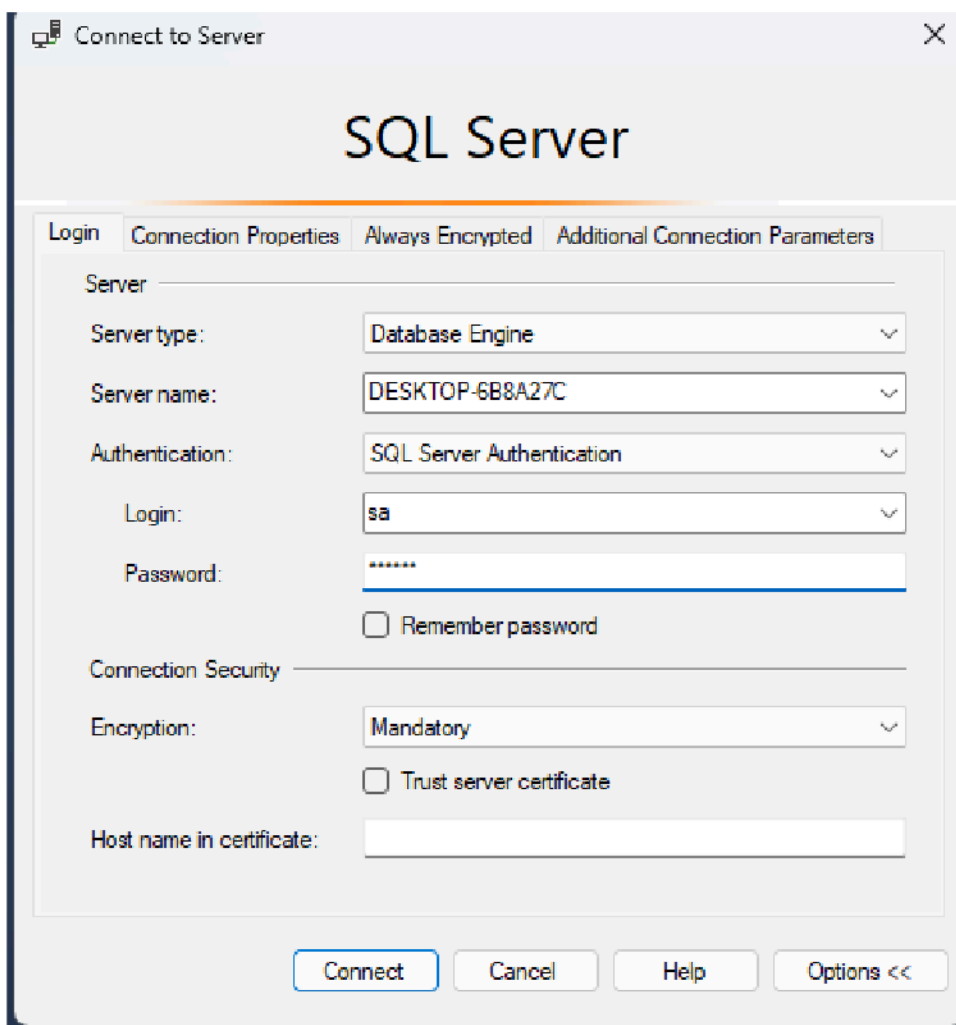
16. Para asegurarnos de la ejecución buscamos en Windows la opción de ejecutar y colocamos services.msc



Buscamos el servicio de nuestro servidor SQL server damos clic derecho sobre el servicio y seleccionamos la opción de reiniciar.

 Spatial Data Service	This service i...	Manual	Servicio local
 SQL Server (MSSQLSERVER)	Provides sto...	En ejecu...	Automático (i... NT Service\MSSQLS...

17. Volvemos a entrar al SSMS pero ahora nos autenticaremos SQL SERVER authentication con el usuario sa y la contraseña 123456:



The image shows the 'Connect to Server' dialog box in SQL Server Enterprise Manager. The title bar reads 'Connect to Server' with a close button. The main heading is 'SQL Server'. Below this are four tabs: 'Login' (selected), 'Connection Properties', 'Always Encrypted', and 'Additional Connection Parameters'. The 'Login' tab contains the following fields and options:

- Server:** A text field with the value 'DESKTOP-6B8A27C'.
- Servertype:** A dropdown menu set to 'Database Engine'.
- Authentication:** A dropdown menu set to 'SQL Server Authentication'.
- Login:** A dropdown menu set to 'sa'.
- Password:** A text field with masked characters '*****'.
- ☐ Remember password
- Connection Security:** A section header.
- Encryption:** A dropdown menu set to 'Mandatory'.
- ☐ Trust server certificate
- Host name in certificate:** An empty text field.

At the bottom of the dialog are four buttons: 'Connect' (highlighted with a blue border), 'Cancel', 'Help', and 'Options <<'.

Hasta aquí la parte de instalación de SQL Server 2022.