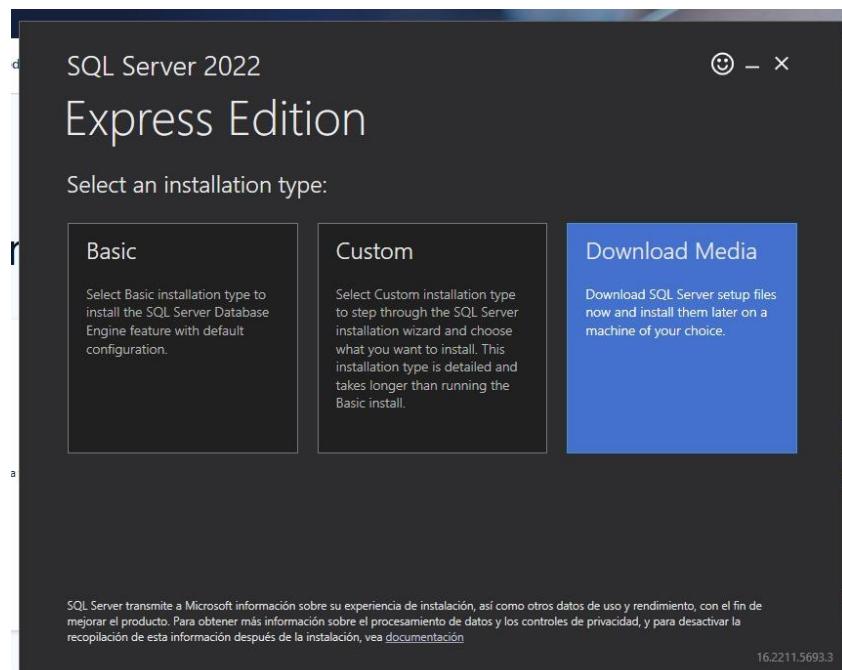


Descargar instalador de SQL SERVER EXPRESS 2022 en idioma inglés:

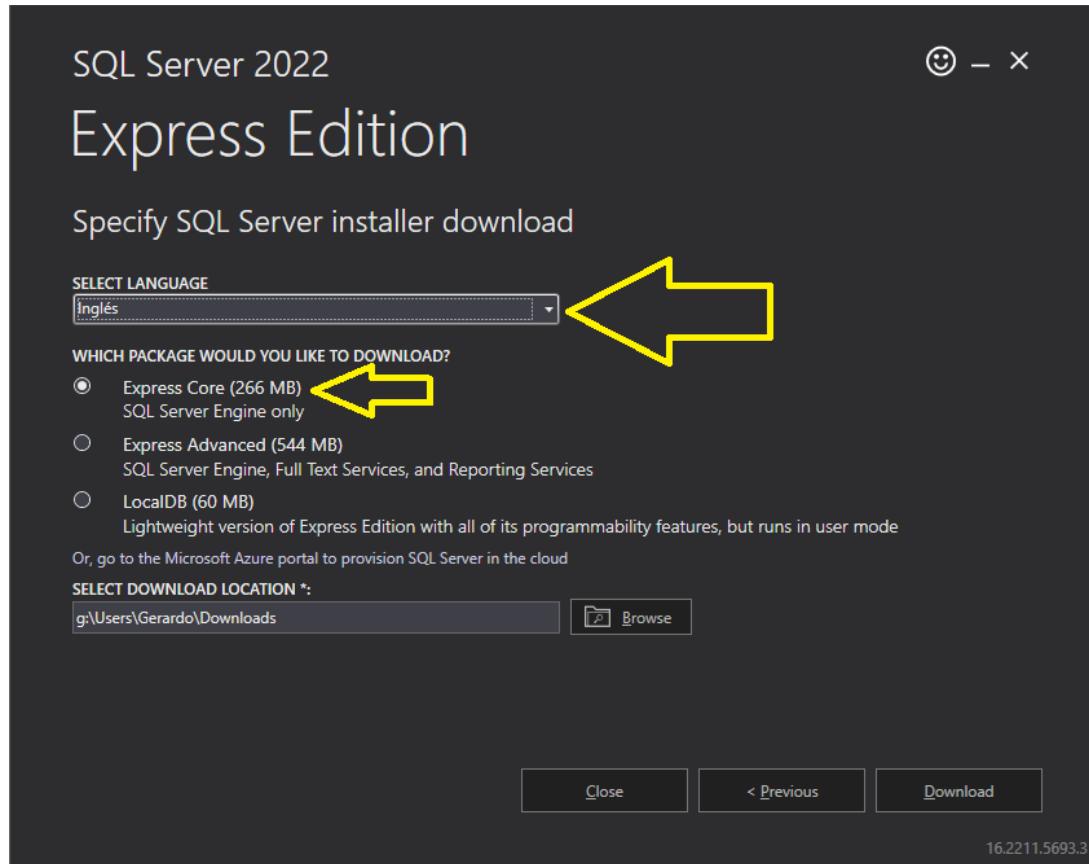
1. Visitar: <https://www.microsoft.com/es-es/sql-server/sql-server-downloads>
2. descargue el instalador de la version express:



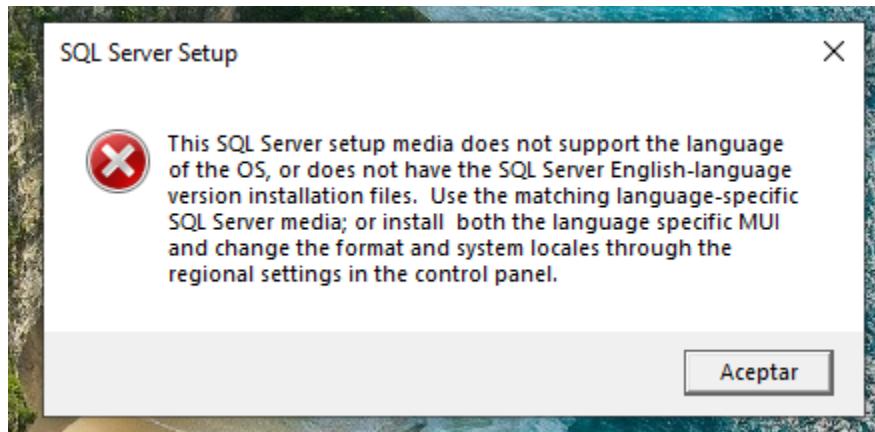
3. ejecutan el instalador desde y luego seleccione Download Media o Descargar medios:



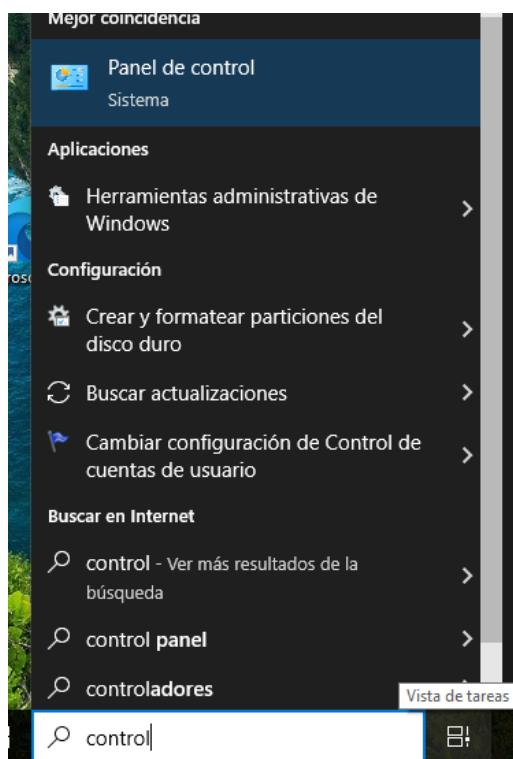
4. Pidan nada más Express Core y muy importante: elijan la versión en Inglés ya que es la que menos da problemas de instalación:



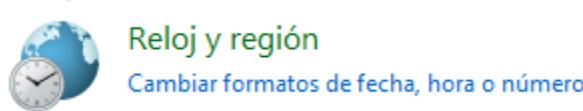
Si descarga la versión en Español del instalador de SQL SERVER y sale el mensaje:



Debe ir al Panel de Control:



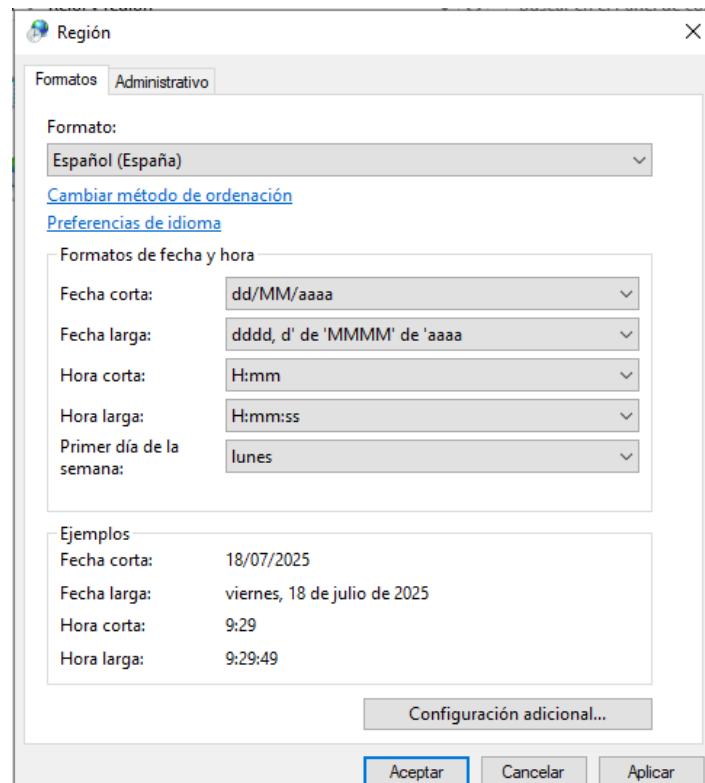
Luego a:



Después:



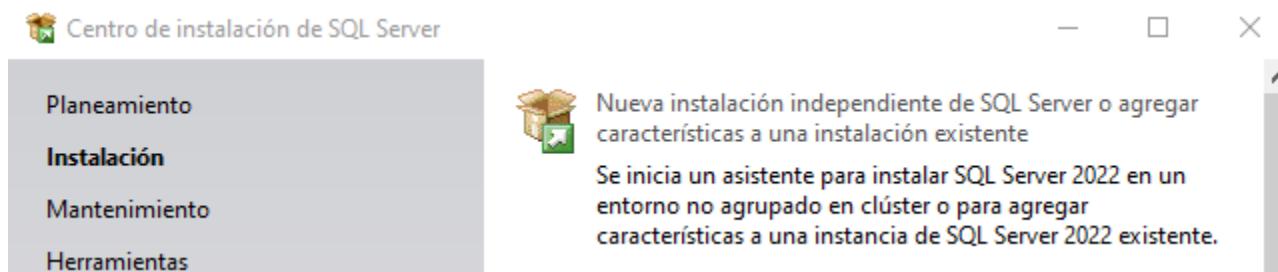
Pasar a Español (España):



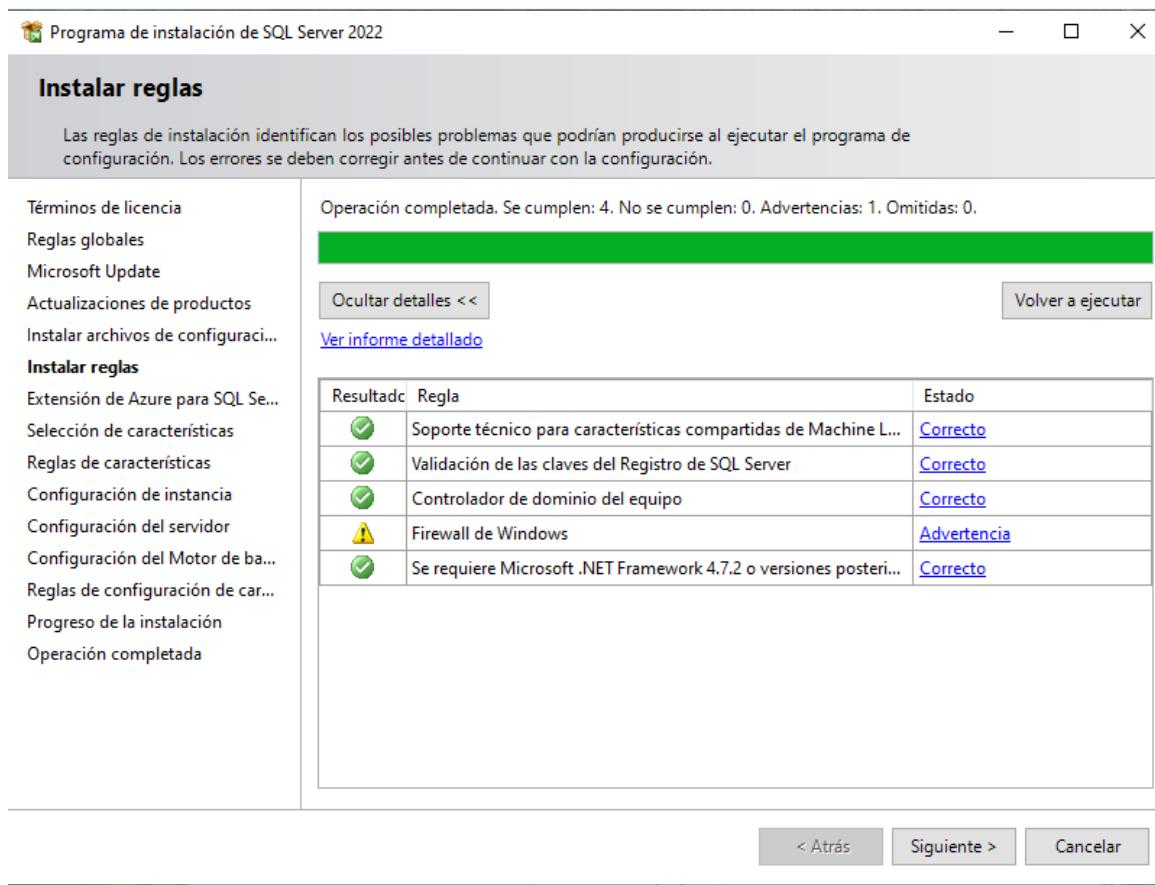
Luego instale SQL Server, cuando termine de instalarlo regrese a región a Honduras.

Instalar y Configurar SQL Server

Primero:



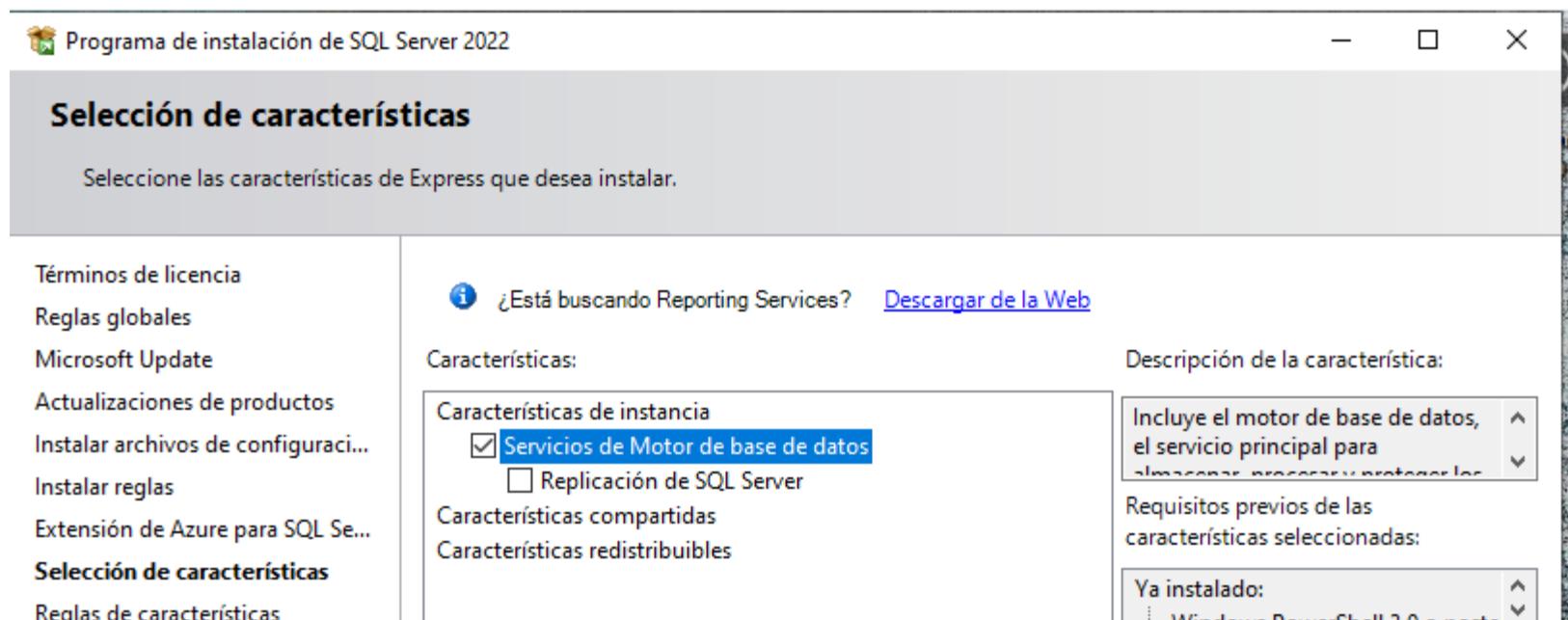
Luego verá este resumen, solo el firewall debe estar en advertencia, si sale algun error en rojo deberá actualizar Windows e instalar la ultima versión de .Net Framework:



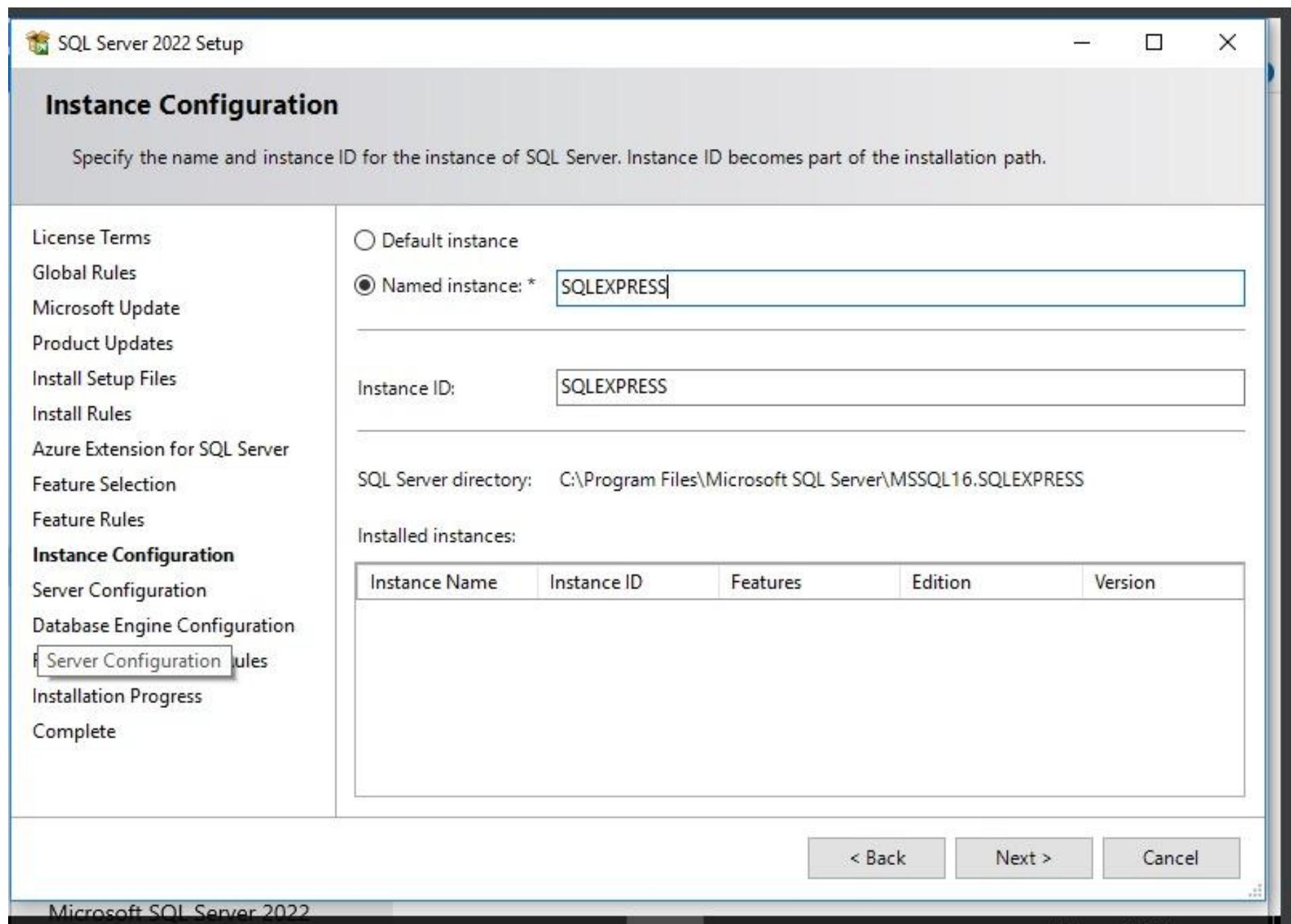
Después sale el plugin para trabajar en la nube de Azure, por esta vez hay que desmarcarlo porque no lo usaremos:



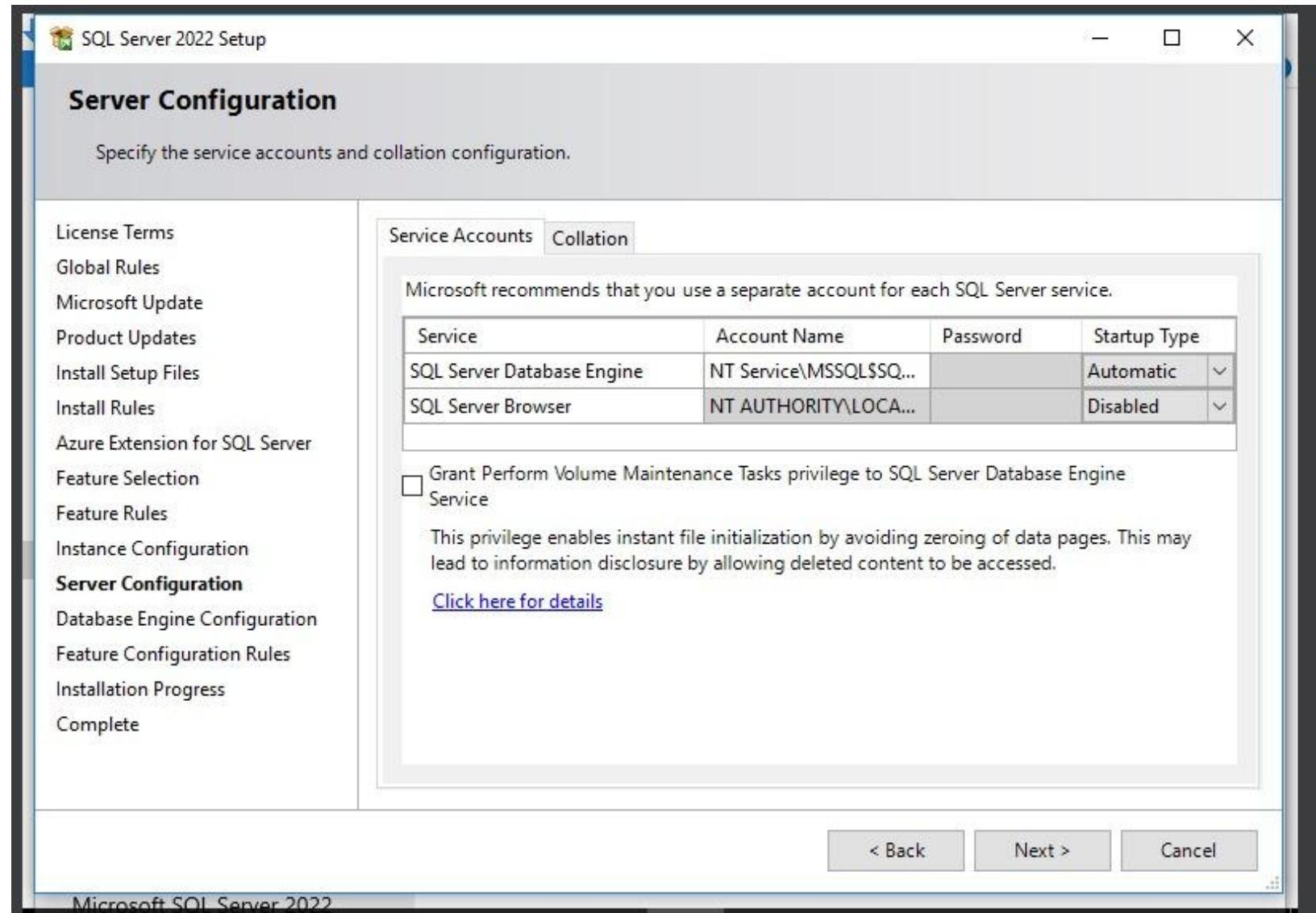
Para la versión Express solo marcar Motor de Base de Datos (Database engine):



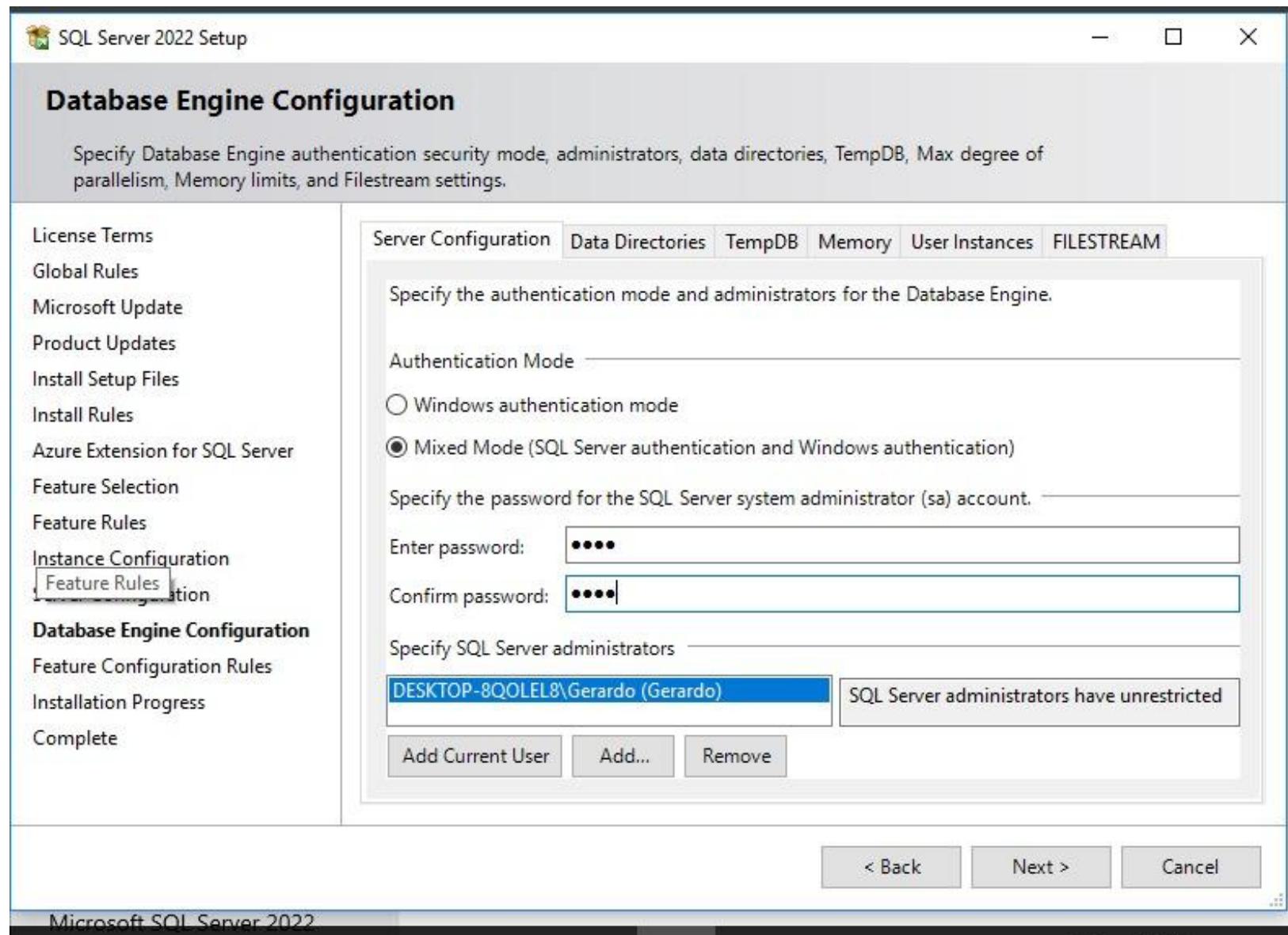
Deje el nombre de instancia como sale en el instalador:



Asegúrese que Browser esta Deshabilitado (Disabled)

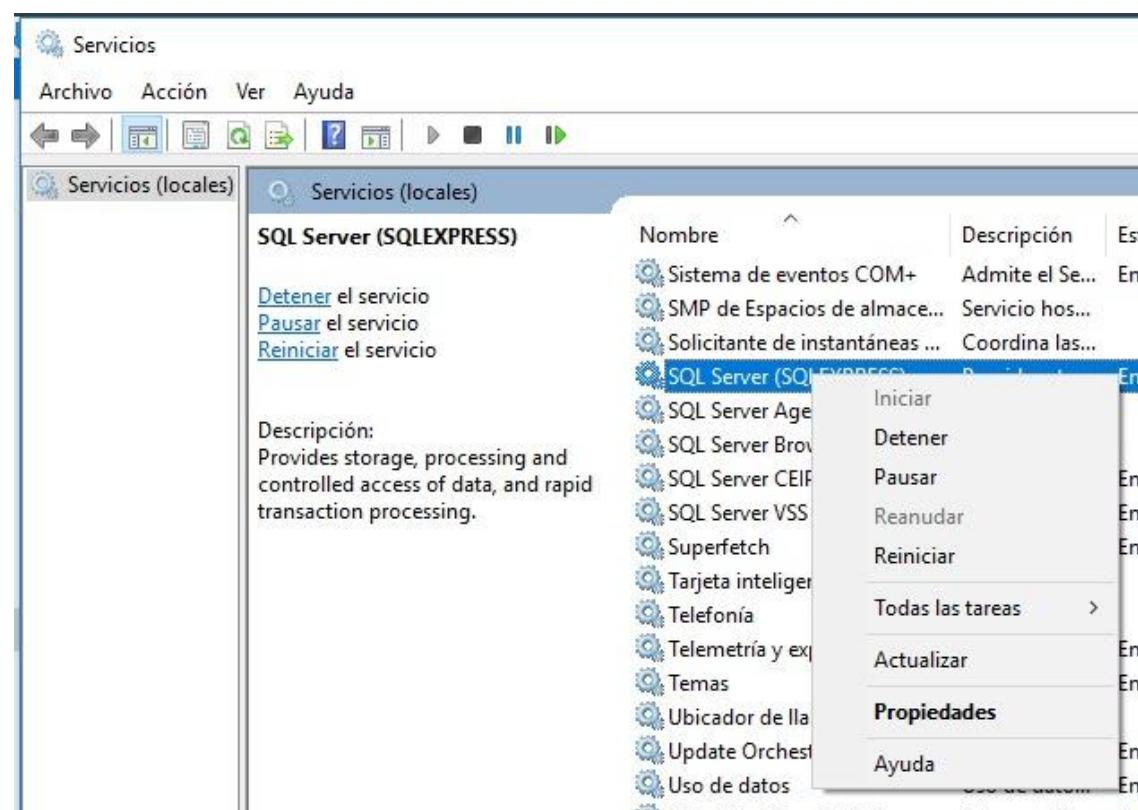
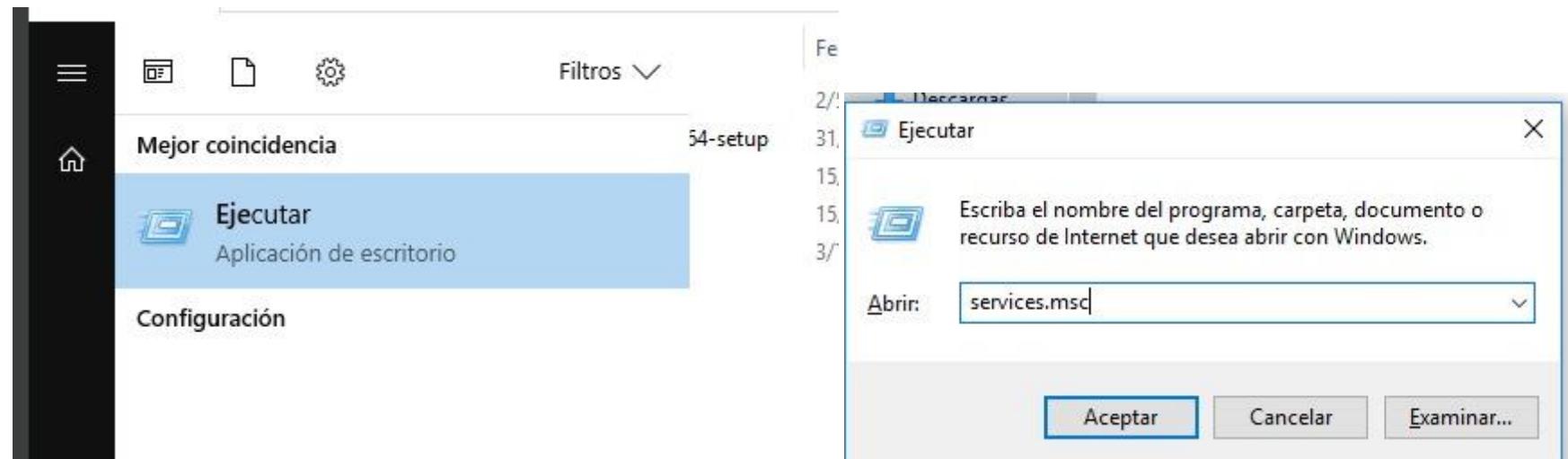


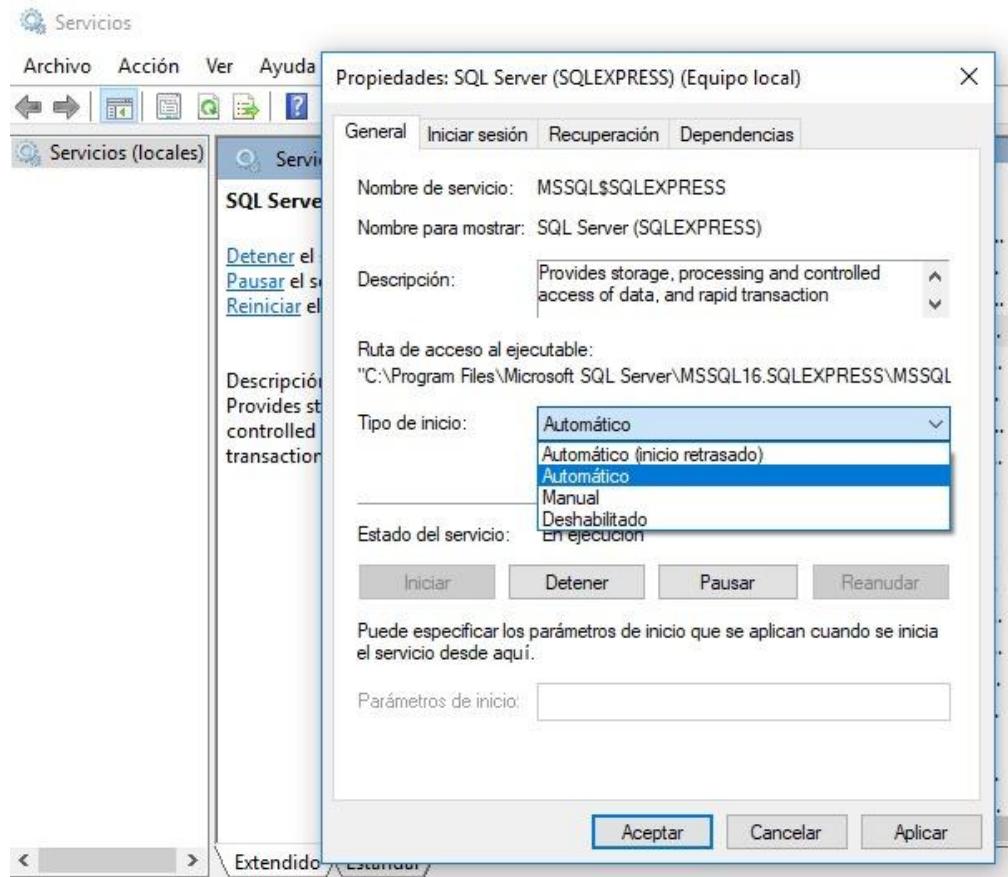
El modo de autenticación póngalo Mixto (Mixed mode) y colóquelo un password al super administrador (sa), asegúrese de no olvidarlo:



Luego de ello comenzará la instalación, espere a que termine y no la vaya a cancelar.

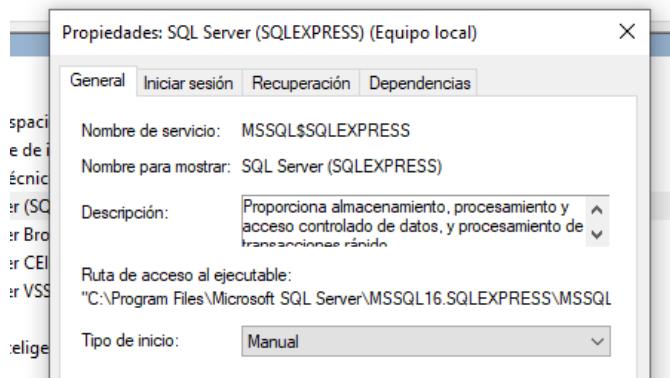
Administrar los servicios del sistema



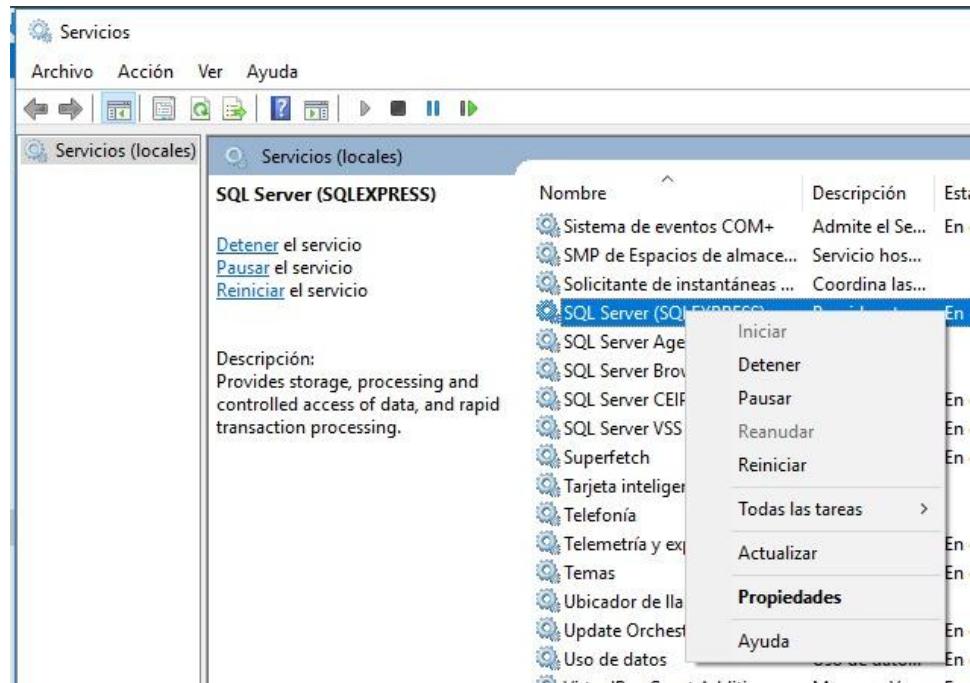


Si hace doble clic en algún servicio puede ponerlo que inicie Automático o Manual al encender la computadora.

Si va a trabajar en su computadora personal póngalo en Manual:

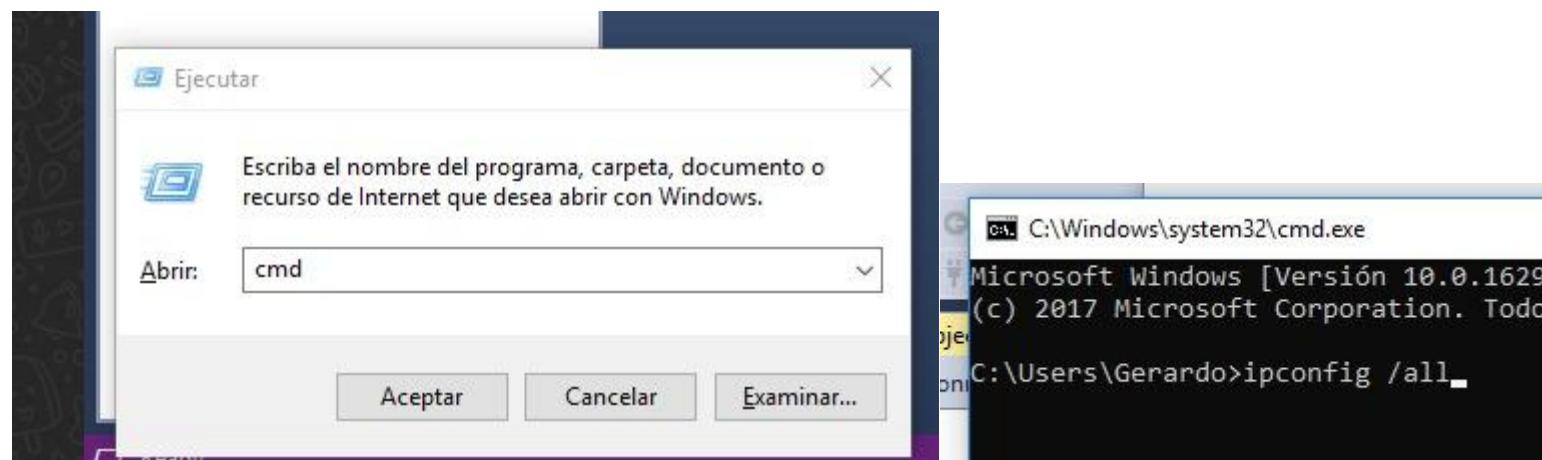
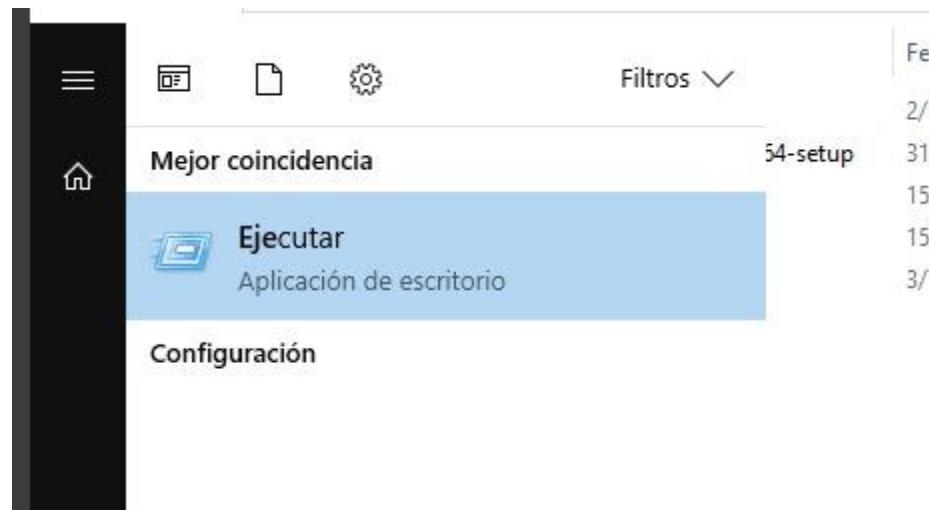


Para iniciar el servidor de base de datos de forma manual vaya a servicios y localice el servicio de SQL Server Express:



Verá las opciones Iniciar (Start) y Detener (Stop) para encender y apagar el servidor respectivamente.

Ver la IP del servidor



Configurar la conexión de red del servicio de SQL Server

The screenshot shows the Windows Start Menu search results on the left and the SQL Server Configuration Manager interface on the right.

Start Menu Search Results:

- Mejor coincidencia:
 - Configuración (selected)
- Aplicaciones:
 - Configuración del sistema
 - SQL Server 2022 Configuration Manager (highlighted with a red box)
- Configuración:
 - Configuración del ratón
 - Configuración de inicio
 - Configuración de Windows Update
 - Configuración de búsqueda y de Cortana
 - Configuración de Windows Defender
 - Configuración de energía y suspensión
 - configuración

SQL Server Configuration Manager Interface:

The main window displays the following tree structure under "SQL Server Configuration Manager (Local)":

- SQL Server Services
- SQL Server Network Configuration (32bit)
- SQL Native Client 11.0 Configuration (32bit)
- Azure Extension For SQL Server
- SQL Server Network Configuration
 - Protocols for SQLEXPRESS (selected)
 - SQL Native Client 11.0 Configuration
 - Azure Extension For SQL Server

To the right, a table shows the status of various protocols:

Protocol Name	Status
Shared Memory	Enabled
Named Pipes	Disabled
TCP/IP	Disabled

A detailed properties dialog for the TCP/IP protocol is open in the foreground, showing the "Protocol" tab with the following settings:

General	Value
Enabled	Yes
Keep Alive	30000
Listen All	Yes

Propiedades: TCP/IP

Protocol IP Addresses

TCP Dynamic Ports	0
TCP Port	
IP5	
Active	Yes
Enabled	No
IP Address	2001:0:34f1:8072:38ba:27e4:3f57:
TCP Dynamic Ports	0
TCP Port	
IP6	
Active	Yes
Enabled	No
IP Address	fe80::38ba:27e4:3f57:fe96%2
TCP Dynamic Ports	0
TCP Port	
IPAll	
TCP Dynamic Ports	0
TCP Port	1433

Protocol Name Status

Shared Memory	Enabled
Named Pipes	Disabled
TCP/IP	Enabled

Propiedades: TCP/IP

Protocol IP Addresses

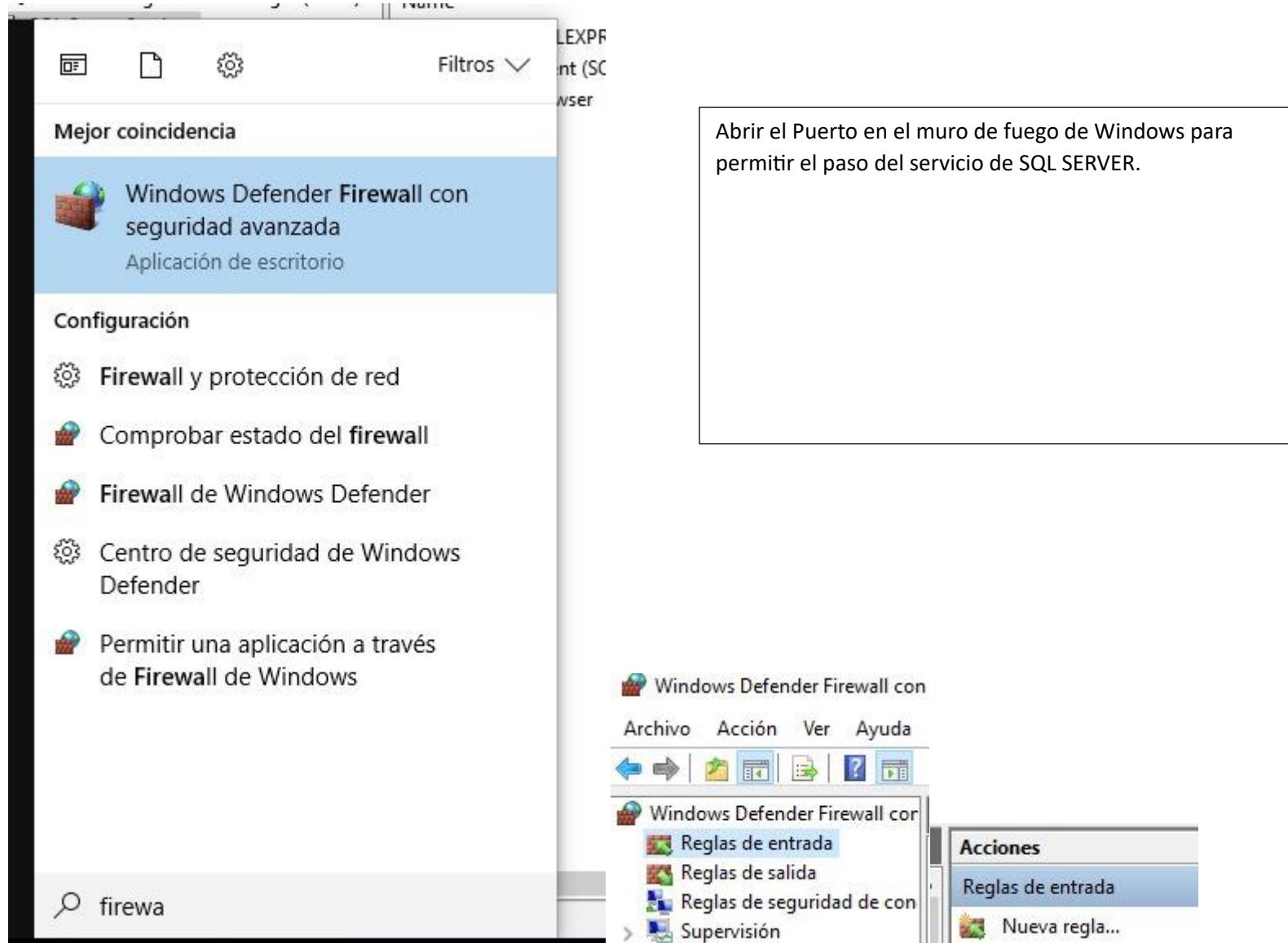
SQL Server Configuration Manager (Local)

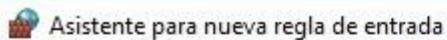
- SQL Server Services
- SQL Server Network Configuration (32bit)
- SQL Native Client 11.0 Configuration (32bit)
- Azure Extension For SQL Server

Name	State	Start Mode
SQL Server (SQLEXPRESS)	Running	Automatic
SQL Server Agent (SQLEXPRESS)	Stopped	Other
SQL Server Browser	Stopped	Other

Name	State
SQL Server (SQLEXPRESS)	Running
SQL Ser	Start
SQL Ser	Stop
	Pause
	Resume
	Restart

Luego pedir en este menu RESTART--→





Tipo de regla

Seleccione el tipo de regla de firewall que desea crear.

Pasos:

- Tipo de regla
- Protocolo y puertos
- Acción
- Perfil
- Nombre

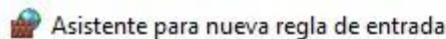
¿Qué tipo de regla desea crear?

Programa

Regla que controla las conexiones de un programa.

Puerto

Regla que controla las conexiones de un puerto TCP o UDP.



Protocolo y puertos

Especifique los puertos y protocolos a los que se aplica esta regla.

Pasos:

- Tipo de regla
- Protocolo y puertos
- Acción
- Perfil
- Nombre

¿Se aplica esta regla a TCP o UDP?

TCP

UDP

¿Se aplica esta regla a todos los puertos locales o a unos puertos locales específicos?

Todos los puertos locales

Puertos locales específicos:

1433

Ejemplo: 80, 443, 5000-5010

Asistente para nueva regla de entrada

Acción

Especifique la acción que debe llevarse a cabo cuando una conexión coincide con las condiciones especificadas en la regla.

Pasos:

¿Qué medida debe tomarse si una conexión coincide con las condiciones especificadas?

-  Tipo de regla
-  Protocolo y puertos
-  Acción
-  Perfil

Permitir la conexión

Esto incluye las conexiones protegidas mediante IPsec y las que no lo están.

Asistente para nueva regla de entrada

Perfil

Especifique los perfiles en los que se va a aplicar esta regla.

Pasos:

-  Tipo de regla
-  Protocolo y puertos
-  Acción
-  Perfil
-  Nombre

¿Cuándo se aplica esta regla?

Dominio

Se aplica cuando un equipo está conectado a su dominio corporativo.

Privado

Se aplica cuando un equipo está conectado a una ubicación de red privada, como una red doméstica o del lugar de trabajo.

Público

Se aplica cuando un equipo está conectado a una ubicación de redes públicas.

 Asistente para nueva regla de entrada

X

Nombre

Especifique el nombre y la descripción de esta regla.

Pasos:

- Tipo de regla
- Protocolo y puertos
- Acción
- Perfil
- Nombre

Nombre:

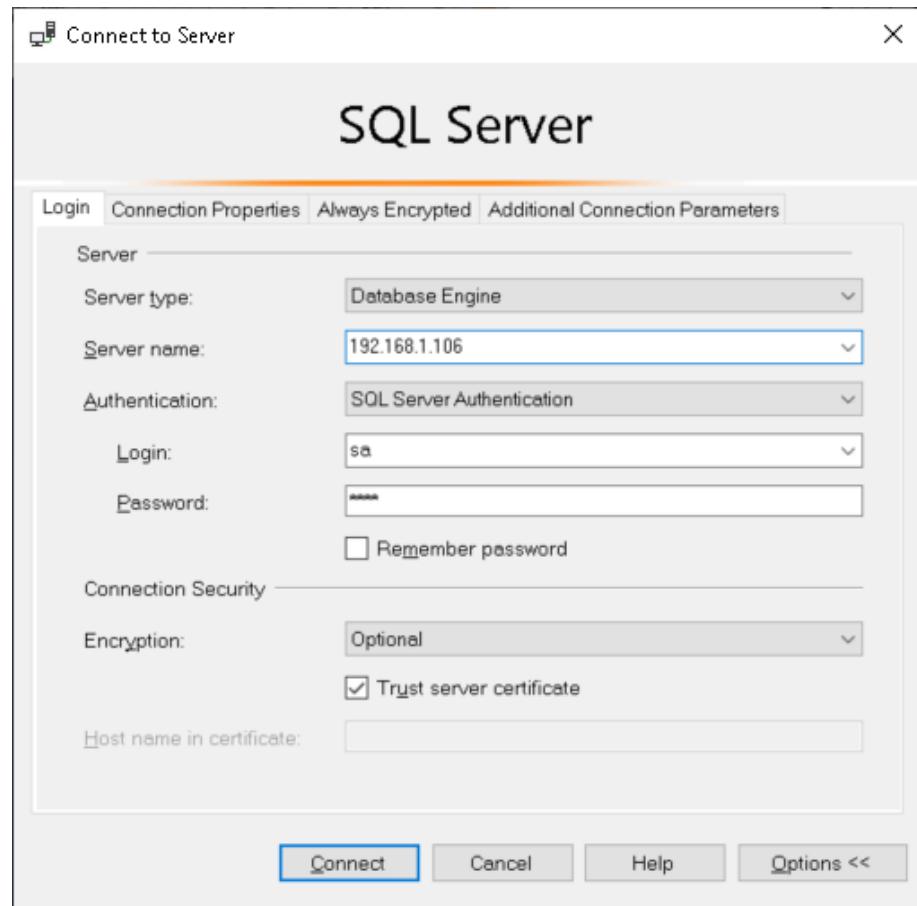
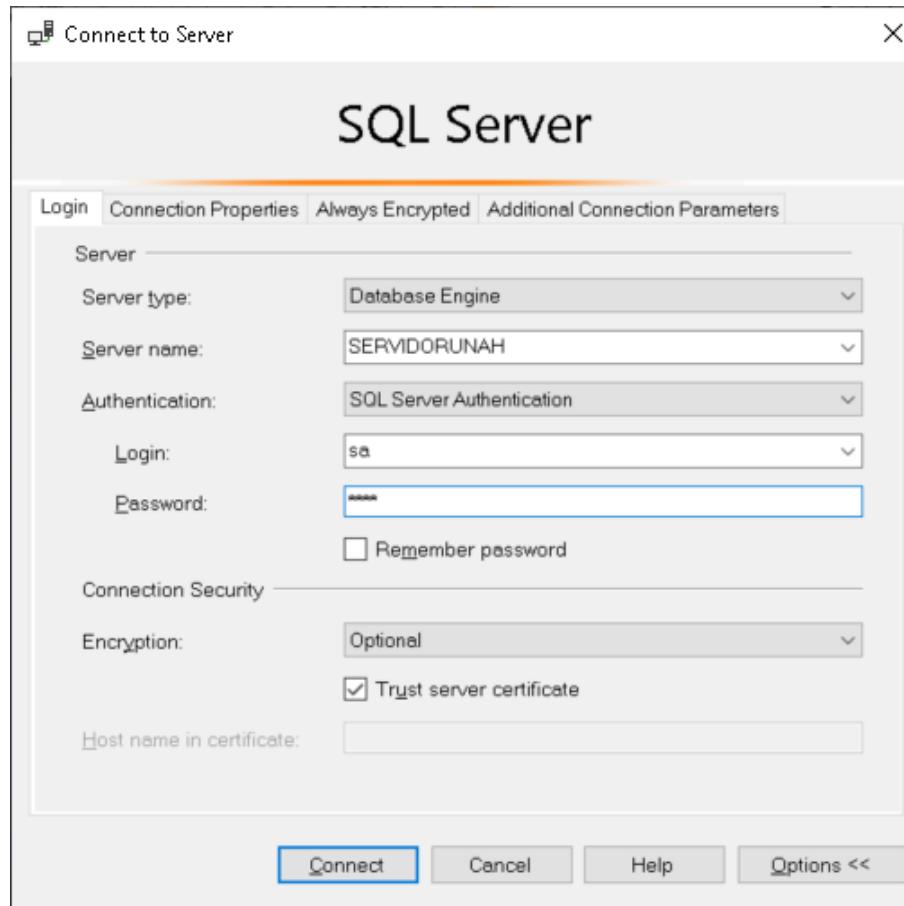
SQL SERVER

Descripción (opcional):

Si el servidorS

Desde el cliente SQL Server Management Studio:

Cuando el servidor está en otra parte se hace por medio del IP o del nombre de equipo:



Cuando Usted esta sentado dentro del propio servidor en Server Name puede poner un punto o la palabra (local):

