

SQL Server 2022 Setup

Feature Selection

Select the Express features to install.

License Terms

Global Rules

Microsoft Update

Product Updates

Install Setup Files

Install Rules

Azure Extension for SQL Server

Feature Selection

Feature Rules

Server Configuration

Database Engine Configuration

Feature Configuration Rules

Installation Progress

Complete

Looking for Reporting Services? [Download it from the web](#)

Features:

Instance Features

☒ Database Engine Services

☐ SQL Server Replication

☐ Machine Learning Services and Language

☐ Full-Text and Semantic Extractions for S

☐ PolyBase Query Service for External Data

Shared Features

Select All

Unselect All

Instance root directory:

C:\Program Files\Microsoft SQL Server\

...

Shared feature directory:

C:\Program Files\Microsoft SQL Server\

...

Shared feature directory (x86):

C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server\

...

Feature description:

Includes the Database Engine, the core

Prerequisites for selected features:

Already installed:

Disk Space Requirements

Drive C: 994 MB required, 24748 MB

< Back

Next >

Cancel

Microsoft SQL Server 2022

Instance Configuration

Specify the name and instance ID for the instance of SQL Server. Instance ID becomes part of the installation path.

License Terms

Global Rules

Microsoft Update

Product Updates

Install Setup Files

Install Rules

Azure Extension for SQL Server

Feature Selection

Feature Rules

Instance Configuration

Server Configuration

Database Engine Configuration

Server Configuration Rules

Installation Progress

Complete

☐ Default instance

☒ Named instance: *

Instance ID:

SQL Server directory: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL16.SQLEXPRESS

Installed instances:

Instance Name	Instance ID	Features	Edition	Version

< Back

Next >

Cancel

Server Configuration

Specify the service accounts and collation configuration.

License Terms

Global Rules

Microsoft Update

Product Updates

Install Setup Files

Install Rules

Azure Extension for SQL Server

Feature Selection

Feature Rules

Instance Configuration

Server Configuration

Database Engine Configuration

Feature Configuration Rules

Installation Progress

Complete

Service Accounts Collation

Microsoft recommends that you use a separate account for each SQL Server service.

Service	Account Name	Password	Startup Type
SQL Server Database Engine	NT Service\MSSQLSSQ...		Automatic ▾
SQL Server Browser	NT AUTHORITY\LOCA...		Disabled ▾

☐ Grant Perform Volume Maintenance Tasks privilege to SQL Server Database Engine Service

This privilege enables instant file initialization by avoiding zeroing of data pages. This may lead to information disclosure by allowing deleted content to be accessed.

[Click here for details](#)

< Back

Next >

Cancel

Database Engine Configuration

Specify Database Engine authentication security mode, administrators, data directories, TempDB, Max degree of parallelism, Memory limits, and Filestream settings.

License Terms

Global Rules

Microsoft Update

Product Updates

Install Setup Files

Install Rules

Azure Extension for SQL Server

Feature Selection

Feature Rules

Instance Configuration

Feature Rules Configuration

Database Engine Configuration

Feature Configuration Rules

Installation Progress

Complete

Server Configuration

Data Directories

TempDB

Memory

User Instances

FILESTREAM

Specify the authentication mode and administrators for the Database Engine.

Authentication Mode

☐ Windows authentication mode

☒ Mixed Mode (SQL Server authentication and Windows authentication)

Specify the password for the SQL Server system administrator (sa) account.

Enter password:

••••

Confirm password:

••••

Specify SQL Server administrators

DESKTOP-8QOLEL8\Gerardo (Gerardo)

SQL Server administrators have unrestricted

Add Current User

Add...

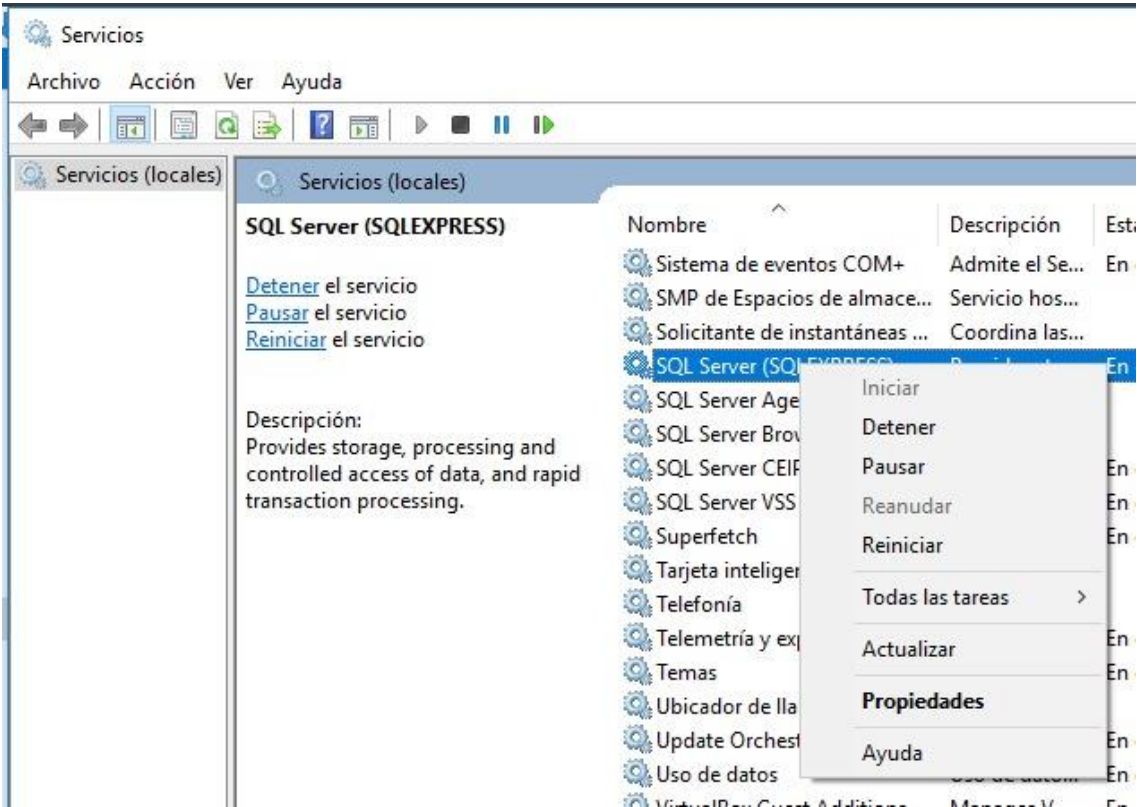
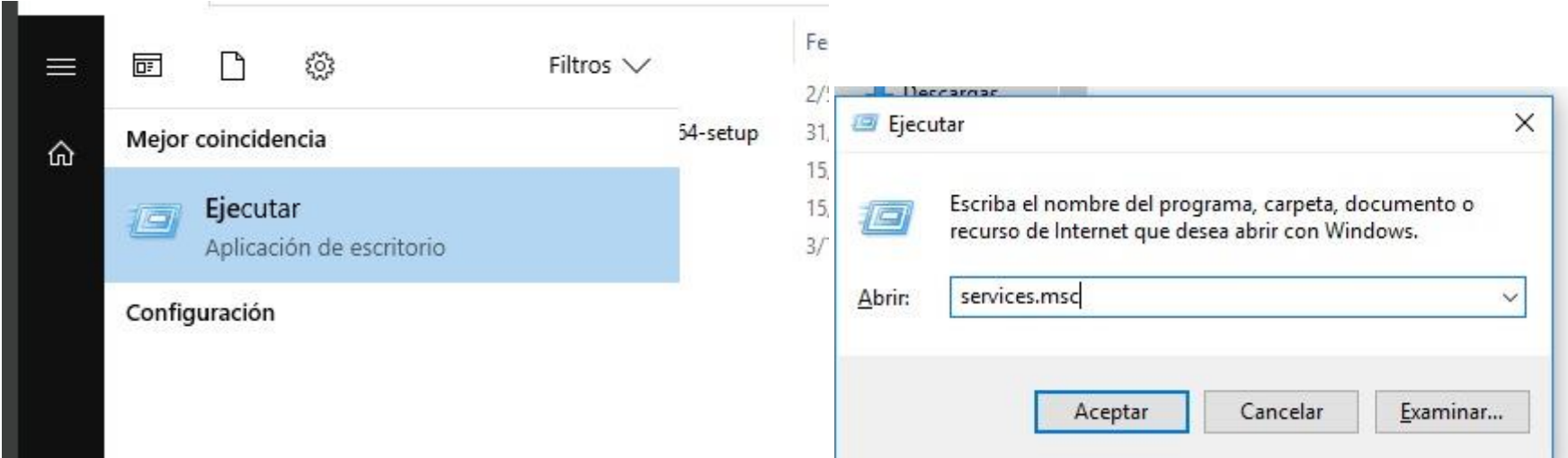
Remove

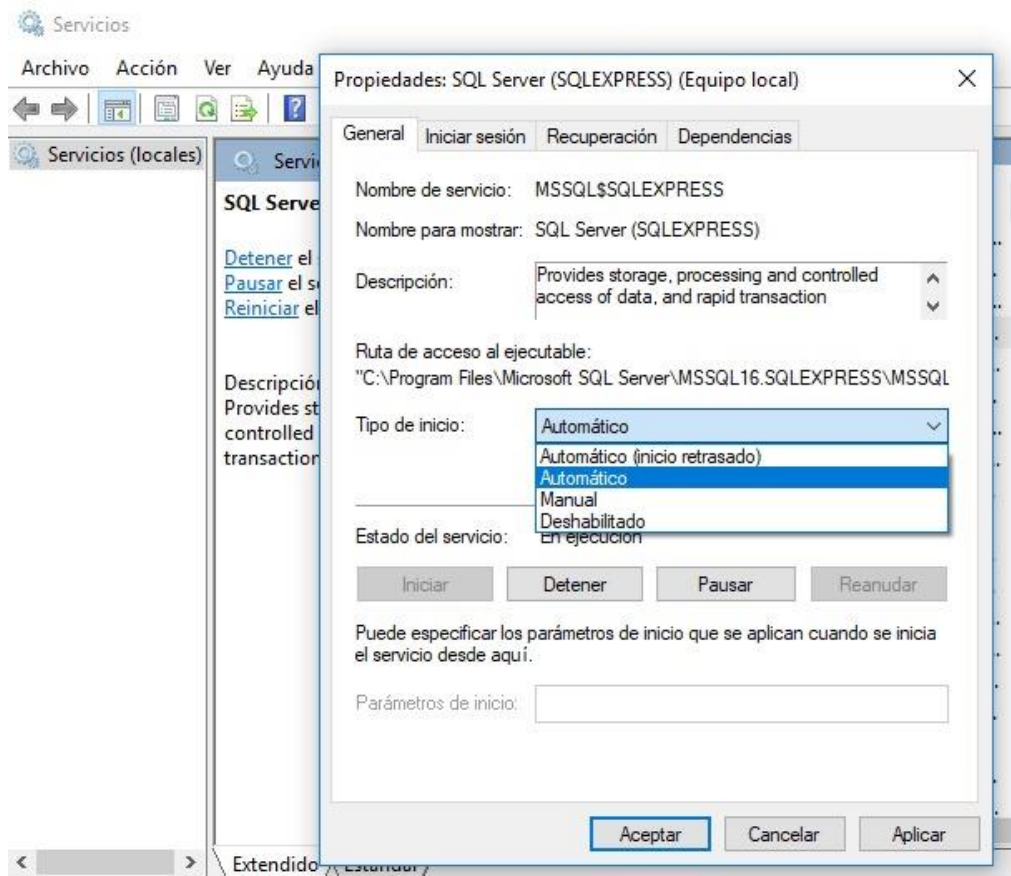
< Back

Next >

Cancel

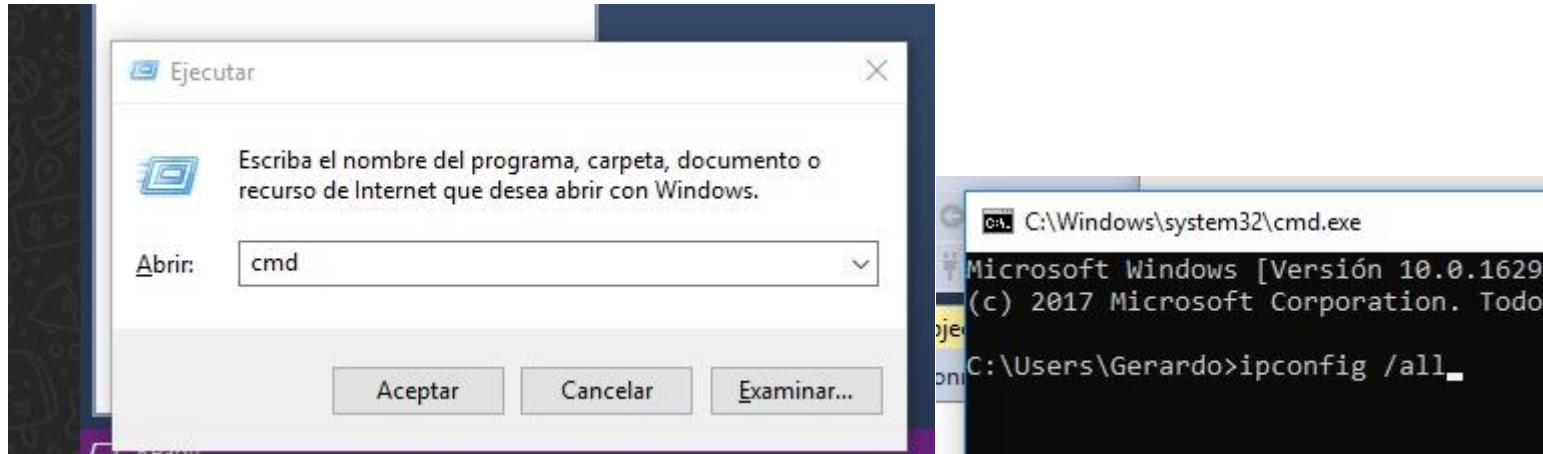
Administrar los servicios del sistema





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

Ver la IP del servidor



Configurar la conexión de red del servicio de SQL Server

Filtros

Mejor coincidencia

Configuración

Aplicación de la Tienda Windows de confi...

Aplicaciones

Configuración del sistema

SQL Server 2022 Configuration Manager

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 (Local)

SQL Server Services

SQL Server Network Configuration (32bit

SQL Native Client 11.0 Configuration (32b

Azure Extension For SQL Server

SQL Server Network Configuration

Protocols for SQLEXPRESS

SQL Native Client 11.0 Configuration

Azure Extension For SQL Server

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

TCP/IP

Disabled

Propiedades: TCP/IP

Protocol

IP Addresses

General

Enabled

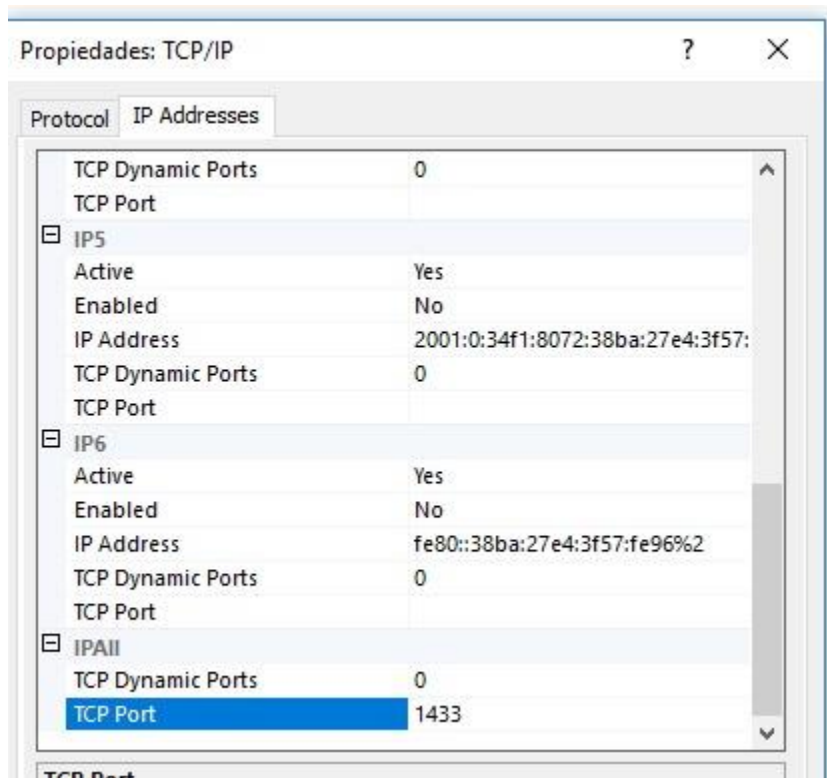
Yes

Keep Alive

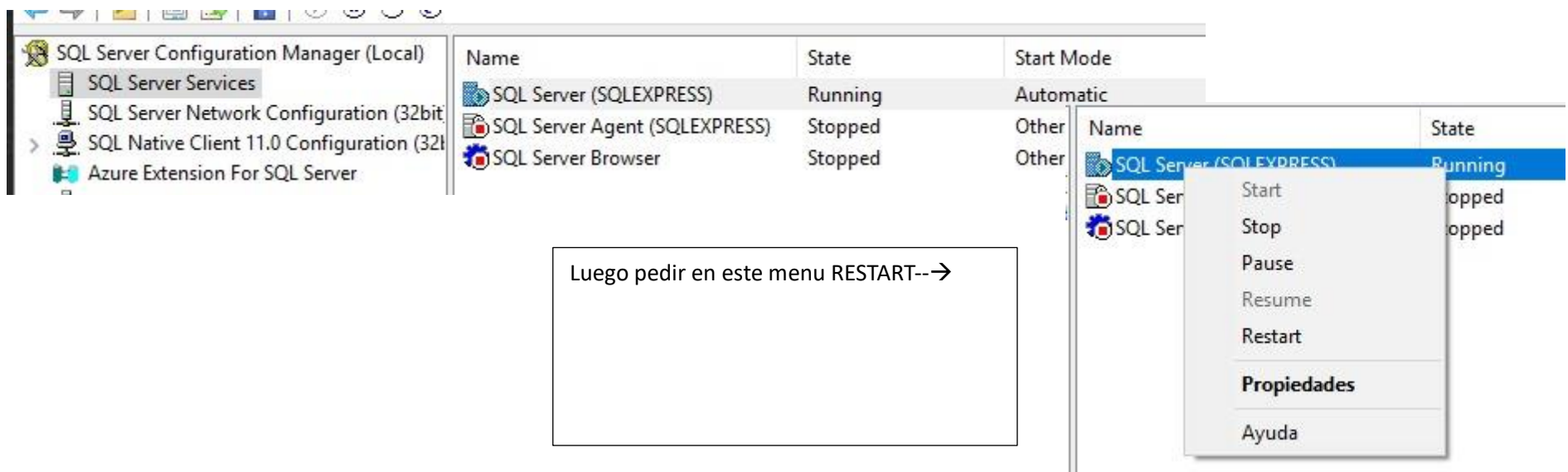
30000

Listen All

Yes

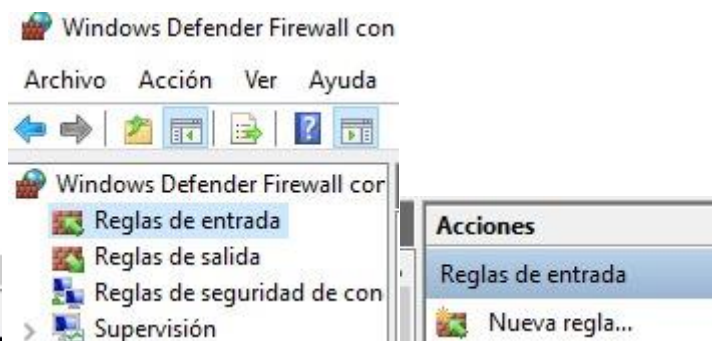


Protocol Name	Status
Shared Memory	Enabled
Named Pipes	Disabled
TCP/IP	Enabled





Abrir el Puerto en el muro de fuego de Windows para permitir el paso del servicio de SQL SERVER.



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:**

Ejemplo: 80, 443, 5000-5010

Acción

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

Pasos:

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

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

☒ **Permitir la conexión**

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

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.

Nombre

Especifique el nombre y la descripción de esta regla.

Pasos:

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

Nombre:

Descripción (opcional):

Si el servidorS

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

Connect to Server

SQL Server

Login

Connection Properties

Always Encrypted

Additional Connection Parameters

Server

Server type: Database Engine

Server name: SERVIDORUNAH

Authentication: SQL Server Authentication

Login: sa

Password:

☐ Remember password

Connection Security

Encryption: Optional

☒ Trust server certificate

Host name in certificate:

Connect

Cancel

Help

Options <<

Connect to Server

SQL Server

Login

Connection Properties

Always Encrypted

Additional Connection Parameters

Server

Server type: Database Engine

Server name: 192.168.1.106

Authentication: SQL Server Authentication

Login: sa

Password:

☐ Remember password

Connection Security

Encryption: Optional

☒ Trust server certificate

Host name in certificate:

Connect

Cancel

Help

Options <<

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

Connect to Server

SQL Server

Login

Connection Properties

Always Encrypted

Additional Connection Parameters

Server

Server type: Database Engine

Server name: .

Authentication: SQL Server Authentication

Login: sa

Password:

☐ Remember password

Connection Security

Encryption: Optional

☒ Trust server certificate

Host name in certificate:

Connect

Cancel

Help

Options <<

Connect to Server

SQL Server

Login

Connection Properties

Always Encrypted

Additional Connection Parameters

Server

Server type: Database Engine

Server name: (local)

Authentication: SQL Server Authentication

Login: sa

Password:

☐ Remember password

Connection Security

Encryption: Optional

☒ Trust server certificate

Host name in certificate:

Connect

Cancel

Help

Options <<

Si usa VMWARE:

