

Guía de instalación MICROSOFT SQLSERVER.

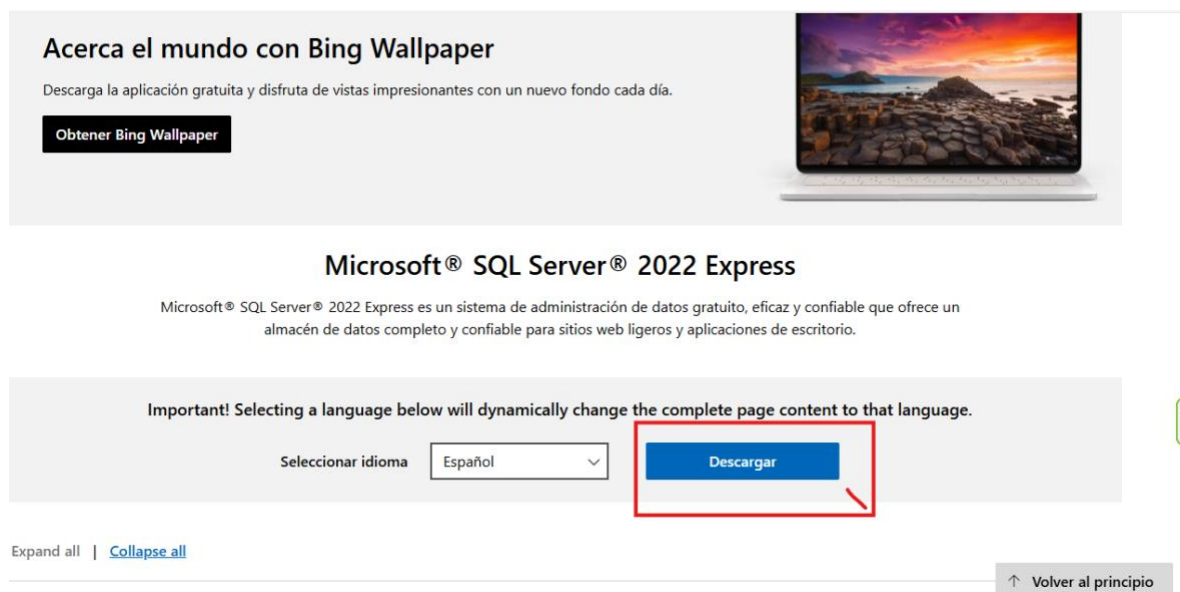
Las versiones posteriores a SQL Server 2014, se deben descargar dos archivos, para aquellos computadores básicos que tienen sistema operativo Windows 10 o superior y en los casos donde las empresas cuentan con máquinas de trabajo con Windows Server superior a 2016 pueden utilizar **SQLSERVER2022**.

Nota: Aquellas máquinas donde su Sistema Operativo es inferior a Windows 10 o Windows Server 2012 se recomienda descargar las versiones igual o superior a 2017 - 2019 - 2020.

Pasos Instalación.

1. Descarga Archivos

- 1.1. **Archivo A.** Ingresa al link de descarga [Download Microsoft® SQL Server® 2022 Express from Official Microsoft Download Center](#)



- 1.2 **Archivo B .** [Install SQL Server Management Studio | Microsoft Learn](#) , ubicar en el cuadro que indica la siguiente gráfica , clic aquí.

Step 2 - Determine which version of SQL Server Management Studio to install

Decide which version of SSMS to install. The most common options are:

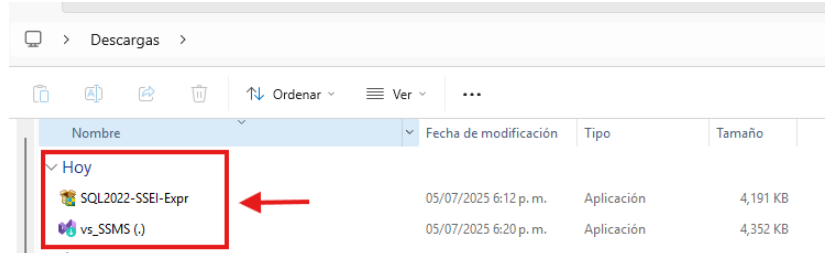
- The latest release of SQL Server Management Studio 21 that is hosted on Microsoft servers. To install this version, select the following link. The installer downloads a small *bootstrapper* to your *Downloads* folder.

[Download SSMS 21](#)

- If you already have SQL Server Management Studio 21 installed, you can [install another version alongside it](#).
- You can download a bootstrapper or installer for a specific version from the [Release history](#) page and use it to install another version of SSMS.

2 Validar descargas

Ir a la carpeta descarga y garantizar que tienen estos dos .exe ,

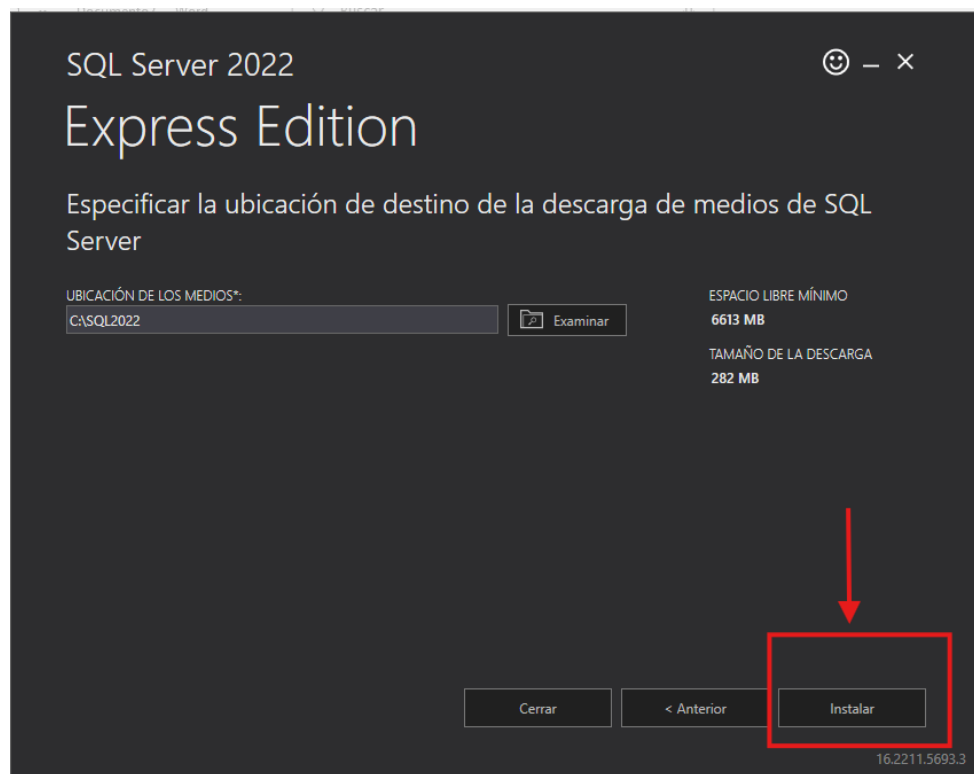
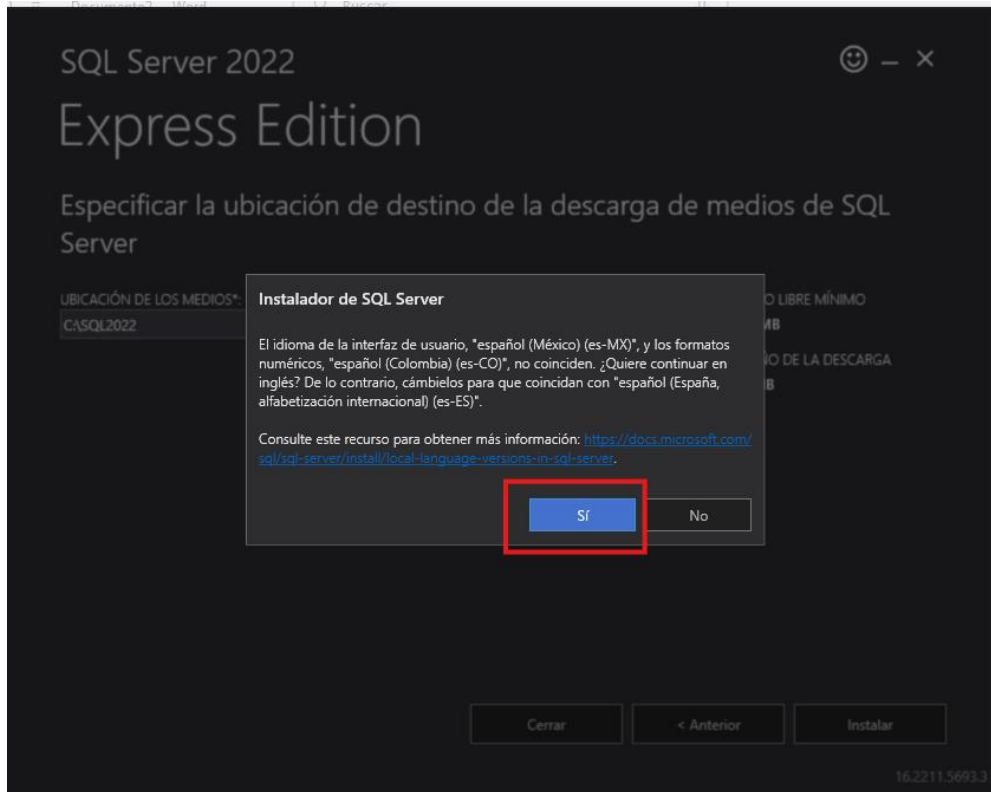


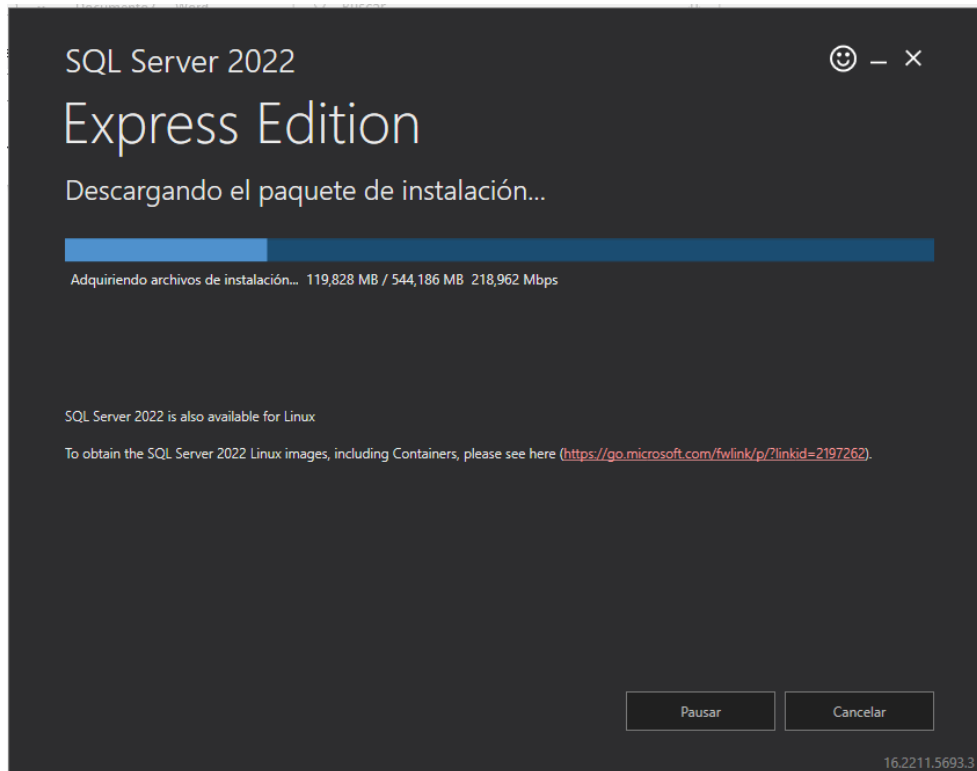
3 Iniciar instalación

3.2 Doble clic en **SQL2022-SSEI-Expr** , clic en el cuadro personalizado como indica la siguiente grafica



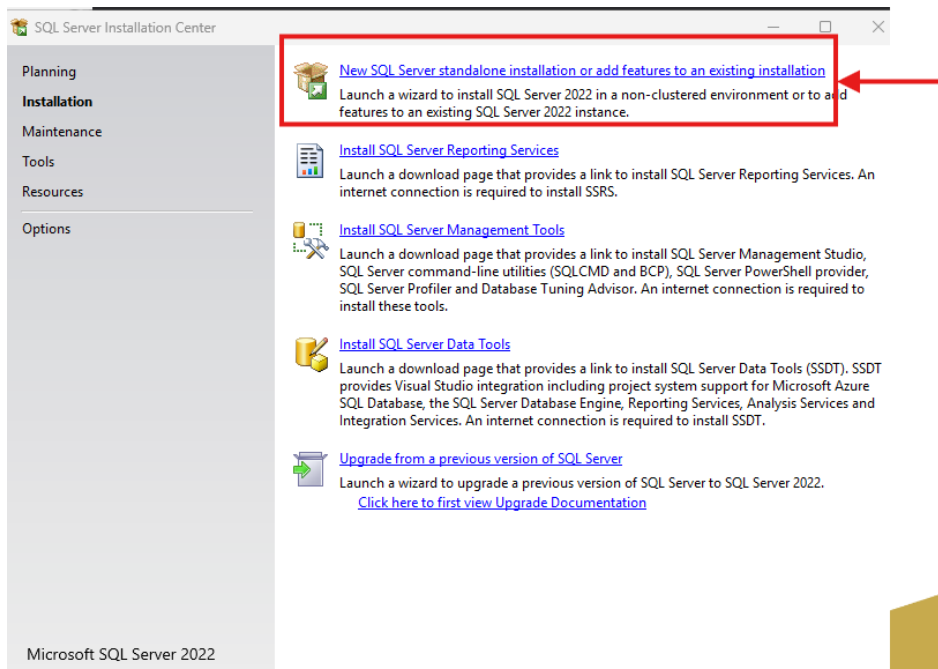
3.3 clic en SI → Instalar





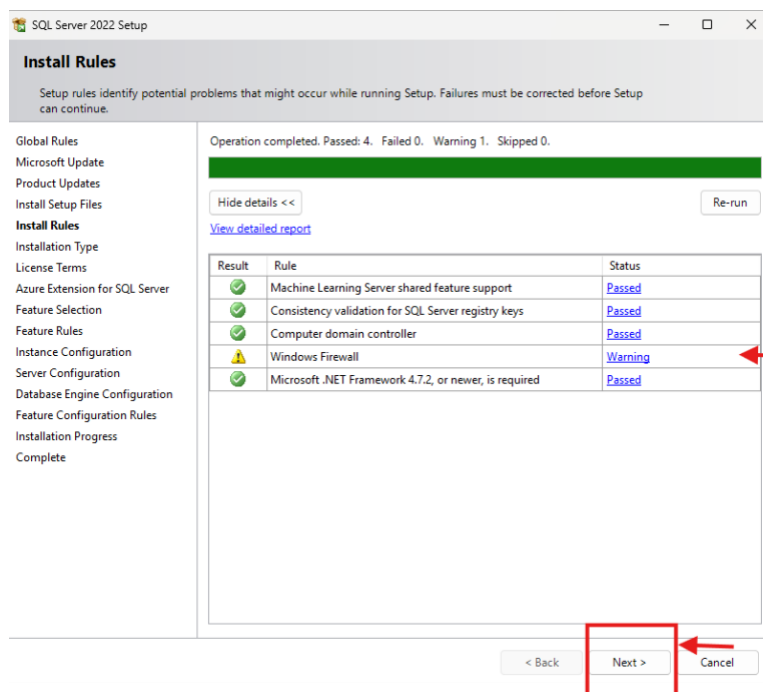
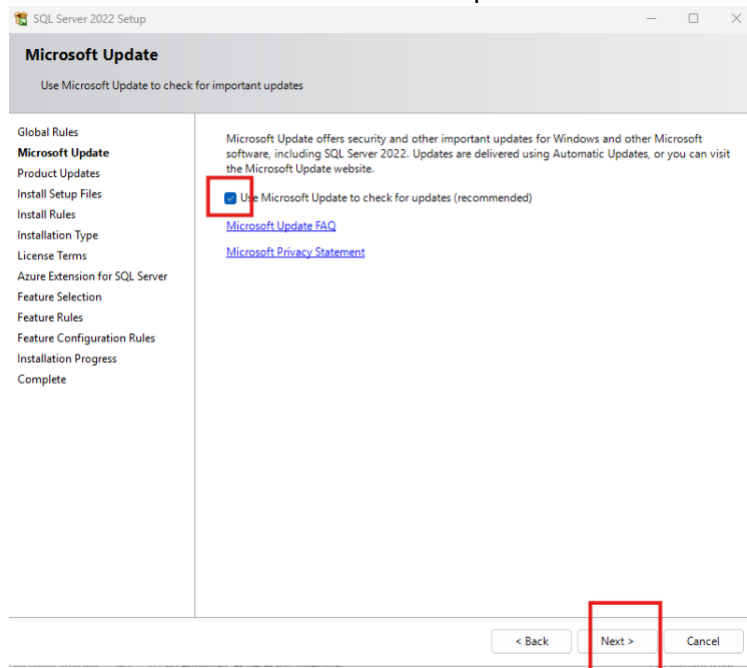
SQL SERVER INSTALLATIONS CENTER

3.4 Clic en Installation – A continuación, en New SQL cómo se marca en la imagen



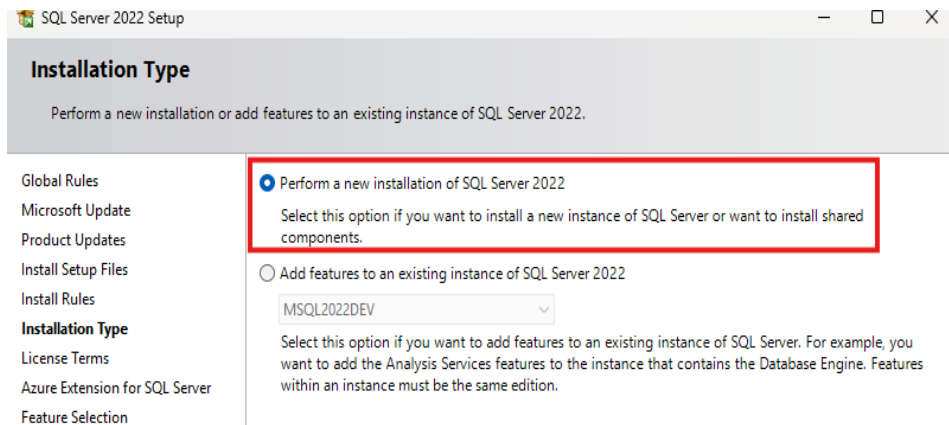
Microsoft Update

Clic en → Check en use Microsoft Update --Next

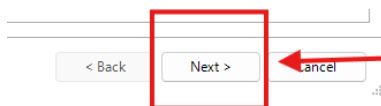


Omitir el error warning , dar Clic en Next

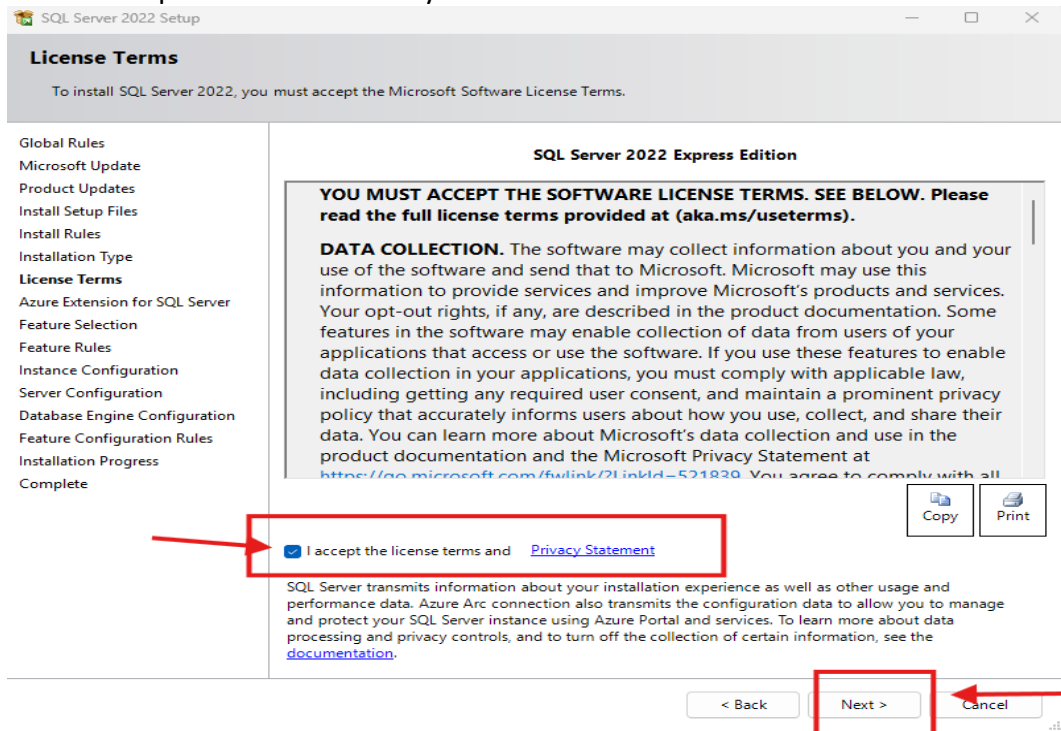
Installations Type: Seleccionar Perform a new installation of server 2022.



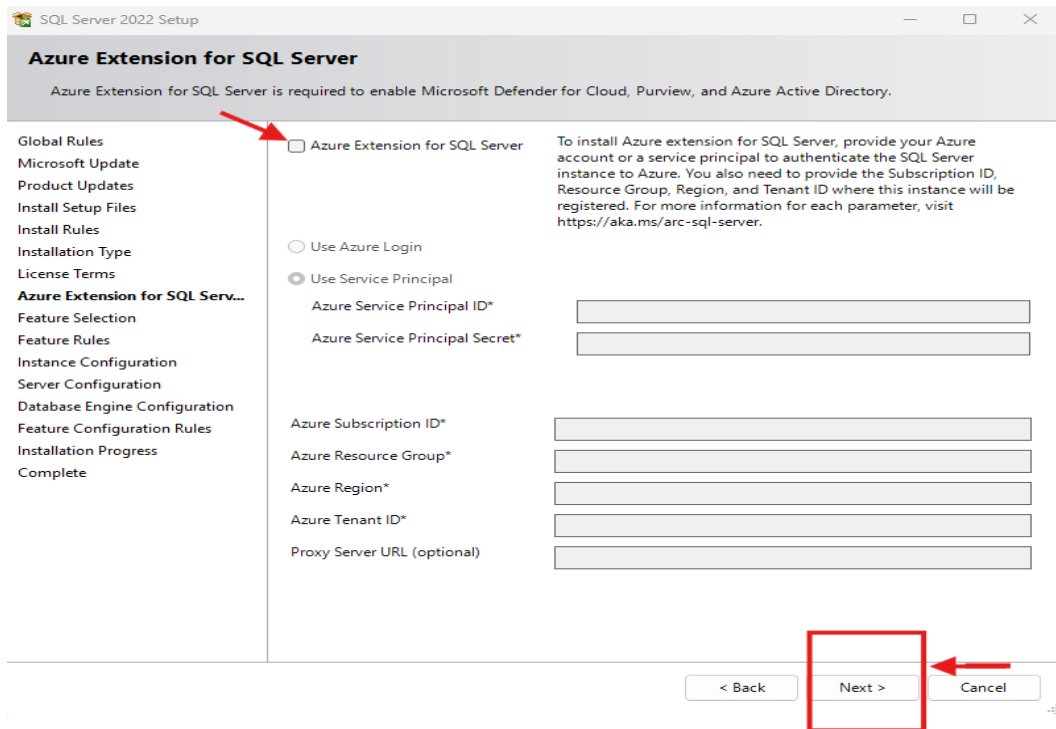
A continuación, Next



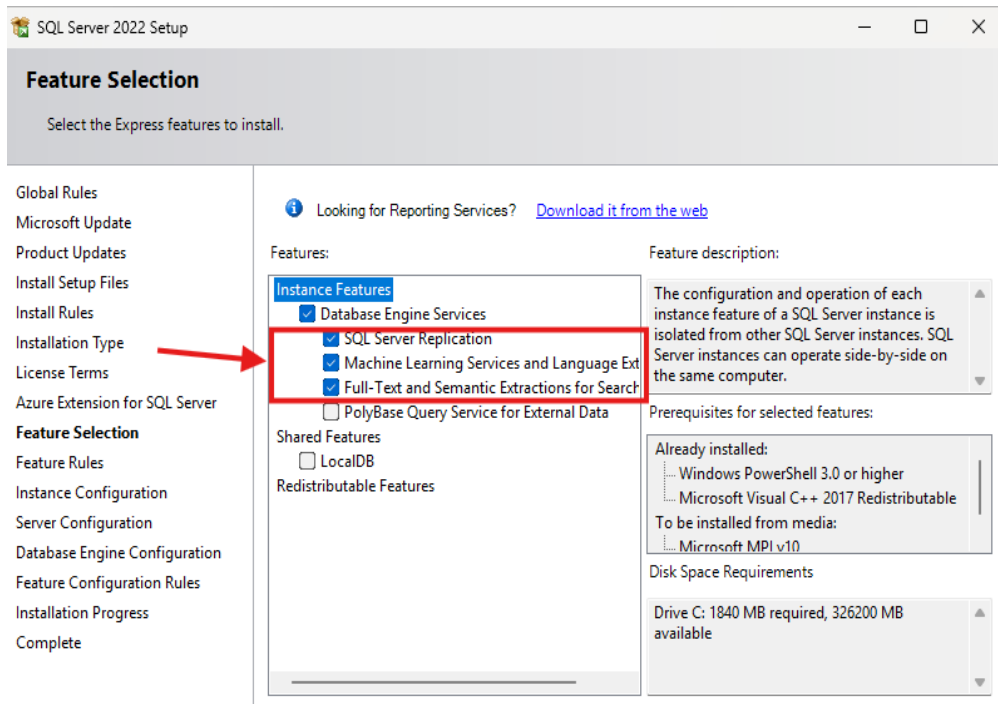
Clic en accept the license terms y a next



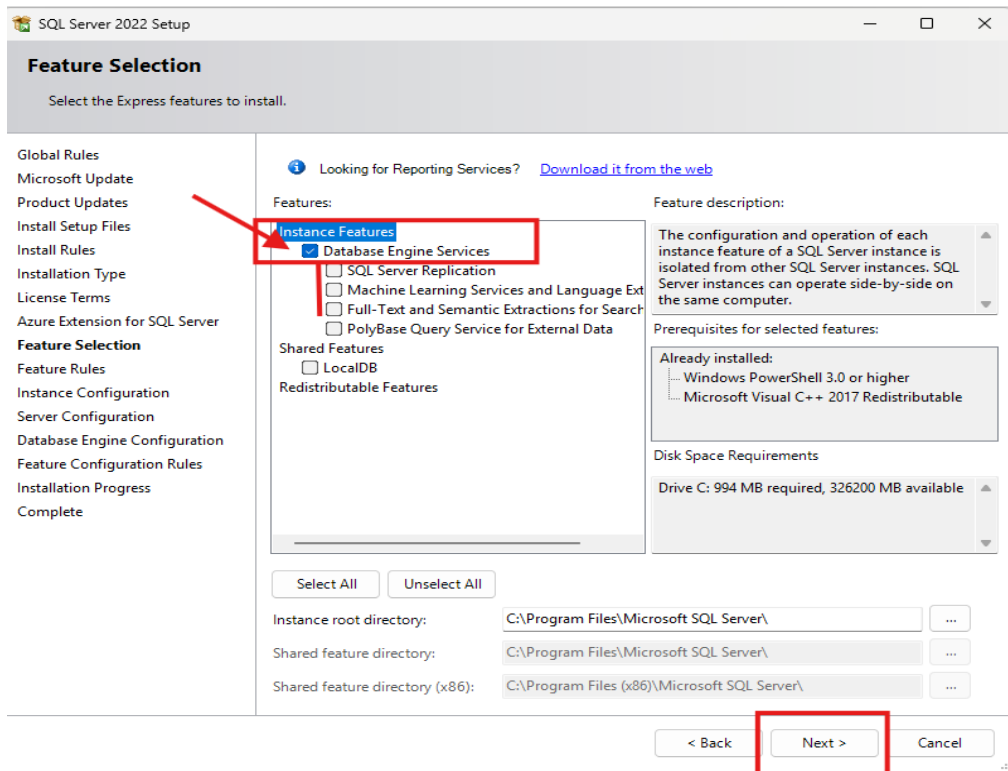
Clic en azure station para deshabilitar la configuración predeterminada y a continuación next



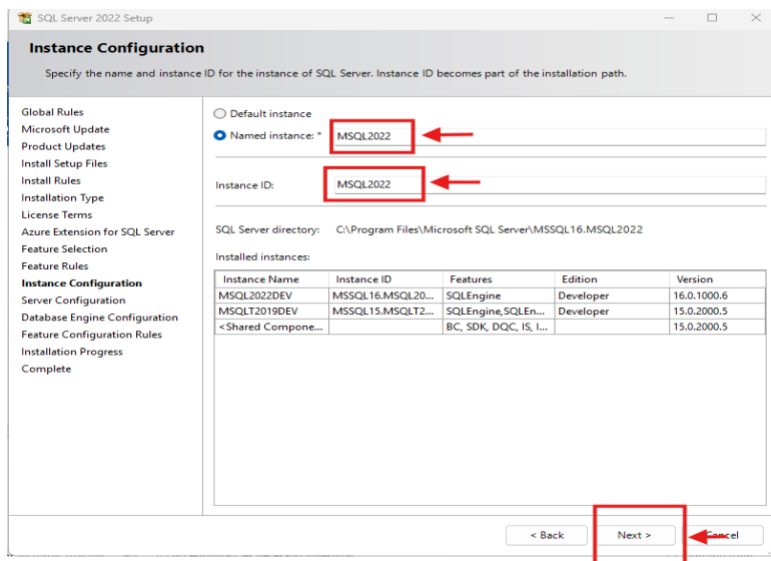
Deshabilitar las siguientes opciones



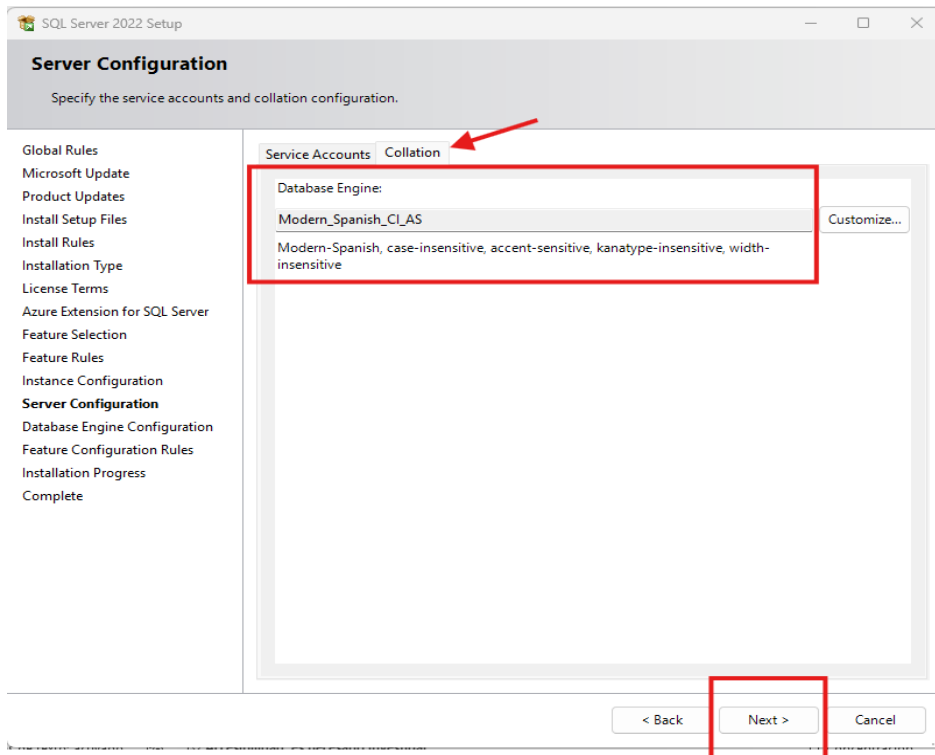
Aplicar únicamente como indica la siguiente gráfica y clic en next



Asignarle un nombre que desee a la instancia y **Next**

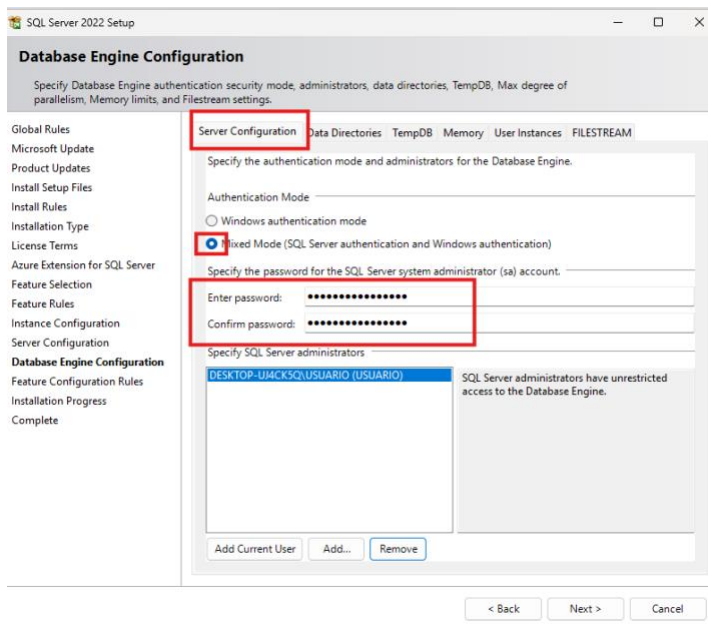


Server Configurations : Clic en collation e importante que tenga Modern_Spanish_CI_AS , tal como muestra la gráfica. A continuación, **Next**

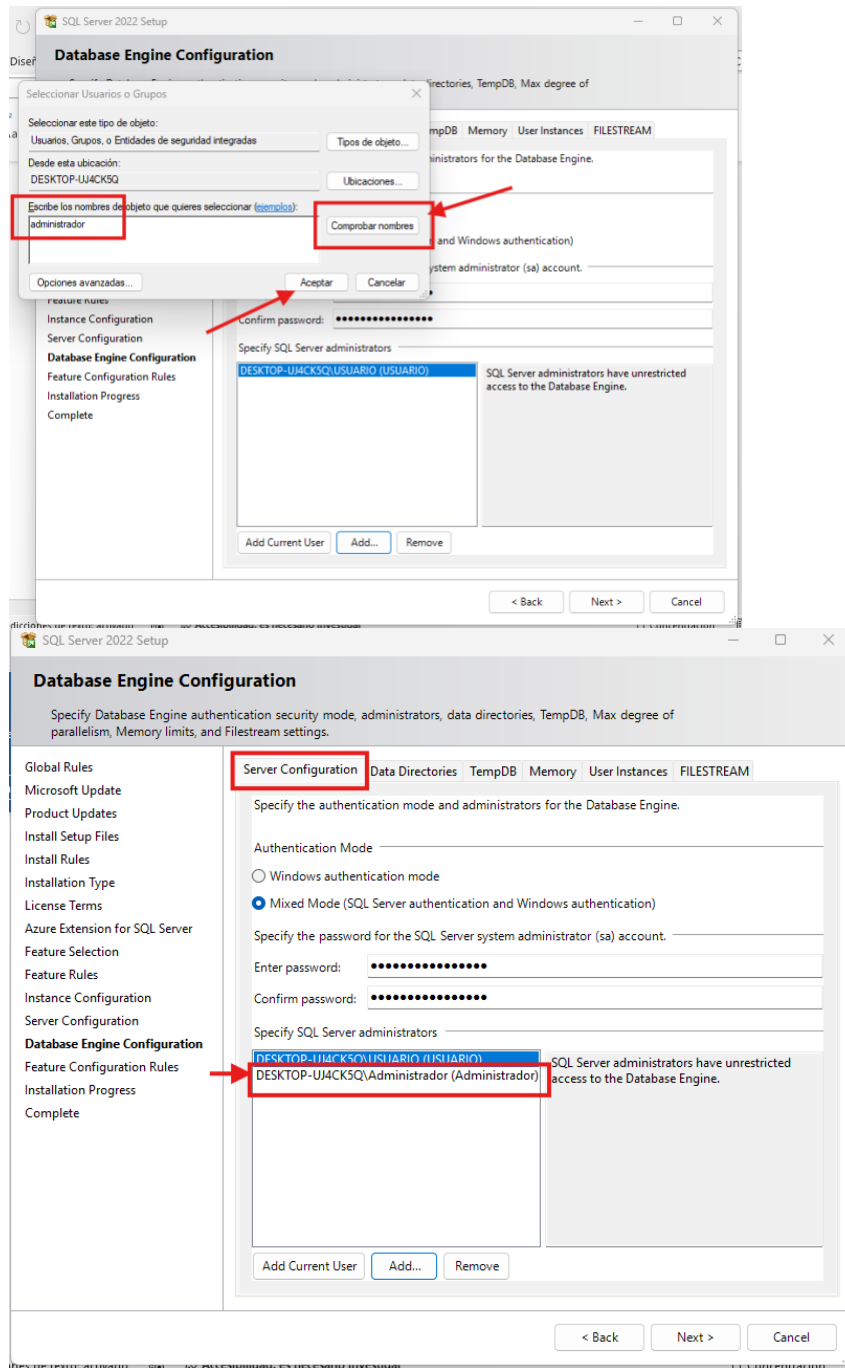


DataBase Engine Configurations

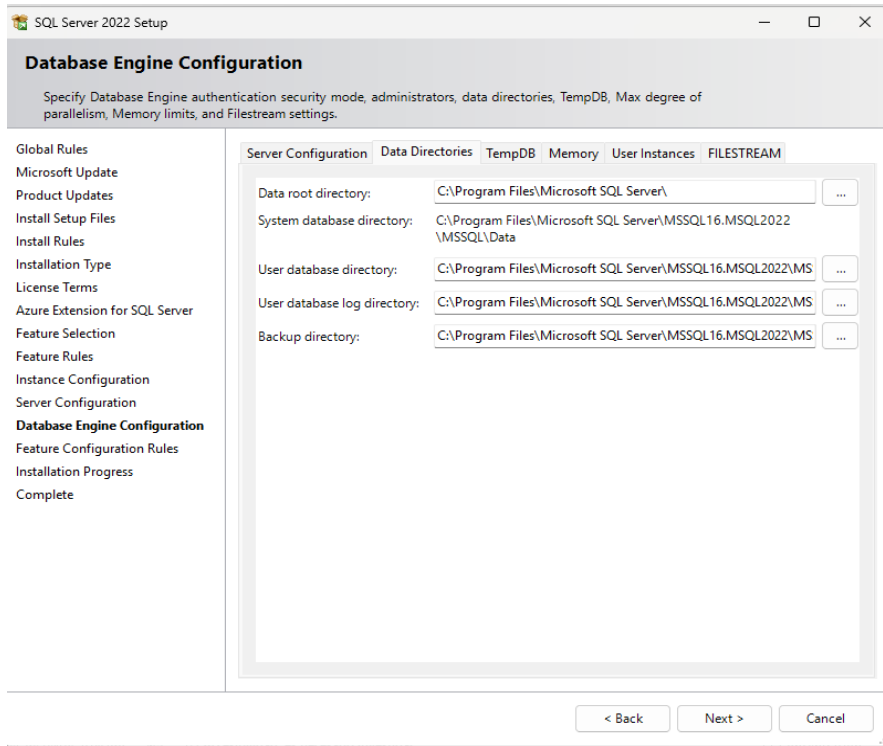
Pestaña server Configurations : Aplicar modo autenticación mixto , ingresar una clave que desee (esta clave deben guardarla en caso de llegar a utilizarla de ser necesario para recuperar el motor en caso de daño)



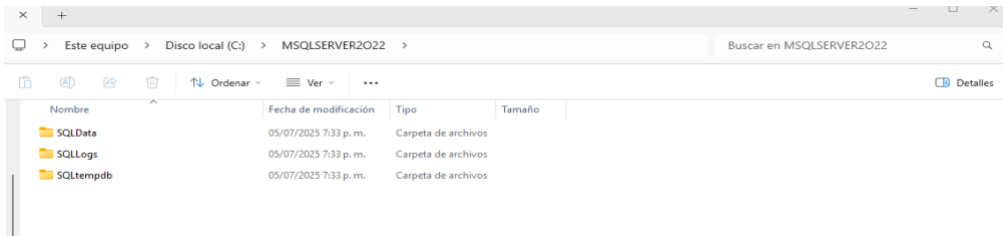
A continuación, clic en Add , le aparece una ventana en la que debe ingresar el usuario administrador , a continuación, dar clic en comprobar y a continuación aceptar para vincular en usuario administrador, tal como indica la gráfica.



Pestaña Data Directories : NOTA puede dejarlo tal como sale



O de forma previa a este paso crear un directorio en el disco de mejor capacidad distribuirlos a su necesidad o dejar todos en la unidad que fue escogida y crear un directorio con tres subdirectorios como muestra en la siguiente grafica



Y enrutarlos como muestra la siguiente grafica

SQL Server 2022 Setup

Database Engine Configuration

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

Global Rules
Microsoft Update
Product Updates
Install Setup Files
Install Rules
Installation Type
License Terms
Azure Extension for SQL Server
Feature Selection
Feature Rules
Instance Configuration
Server Configuration
Database Engine Configuration
Feature Configuration Rules
Installation Progress
Complete

Server Configuration | **Data Directories** | TempDB | Memory | User Instances | FILESTREAM

Data root directory: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\ ...

System database directory: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL16.MSQL2022\MSSQL\Data

User database directory: C:\MSQLSERVER2022\SQLData ...

User database log directory: C:\MSQLSERVER2022\SQLLogs ...

Backup directory: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL16.MSQL2022\MS ...

< Back Next > Cancel

Pestaña Tempdb , está la pueden dejar como sale predeterminada

SQL Server 2022 Setup

Database Engine Configuration

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

Global Rules
Microsoft Update
Product Updates
Install Setup Files
Install Rules
Installation Type
License Terms
Azure Extension for SQL Server
Feature Selection
Feature Rules
Instance Configuration
Server Configuration
Database Engine Configuration
Feature Configuration Rules
Installation Progress
Complete

Server Configuration | Data Directories | **TempDB** | Memory | User Instances | FILESTREAM

TempDB data files: tempdb.mdf

Number of files: 1

Initial size (MB): 8 Total initial size (MB): 8

Autogrowth (MB): 64 Total autogrowth (MB): 64

Data directories: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL16.MSQL2022\MS Add... Remove

TempDB log file: templog.ldf

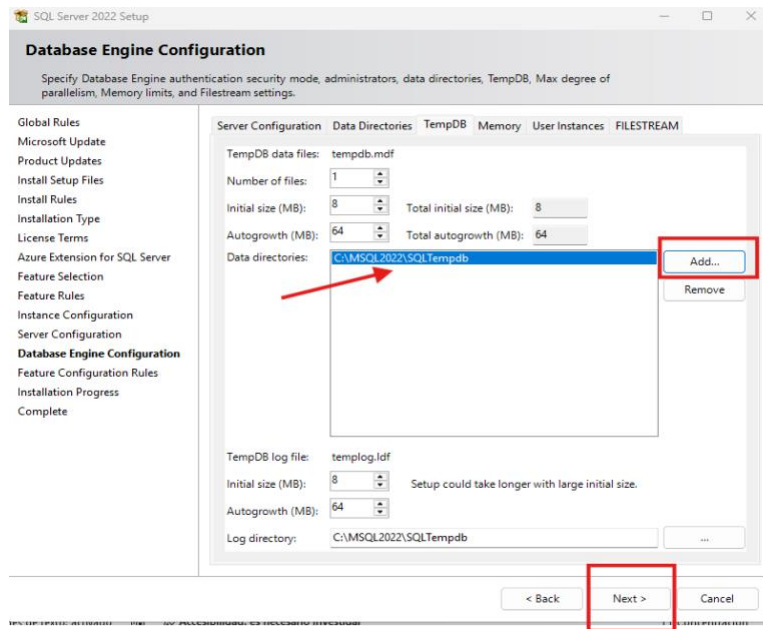
Initial size (MB): 8 Setup could take longer with large initial size.

Autogrowth (MB): 64

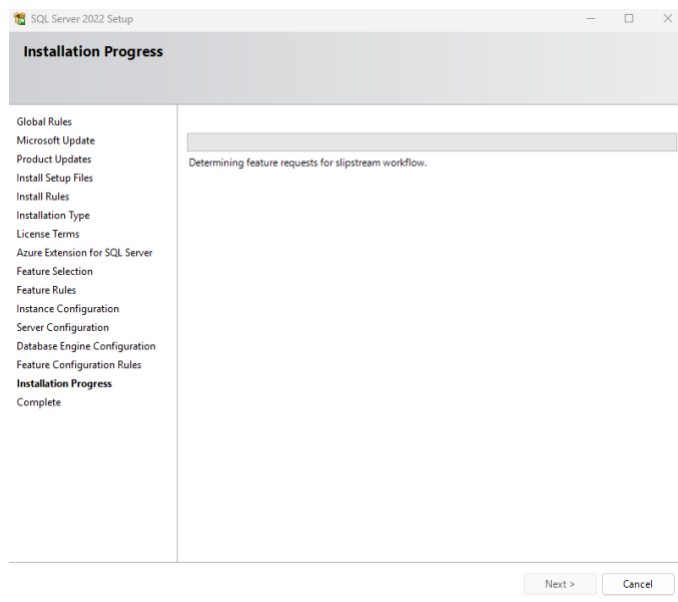
Log directory: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL16.MSQL2022\MS ...

< Back Next > Cancel

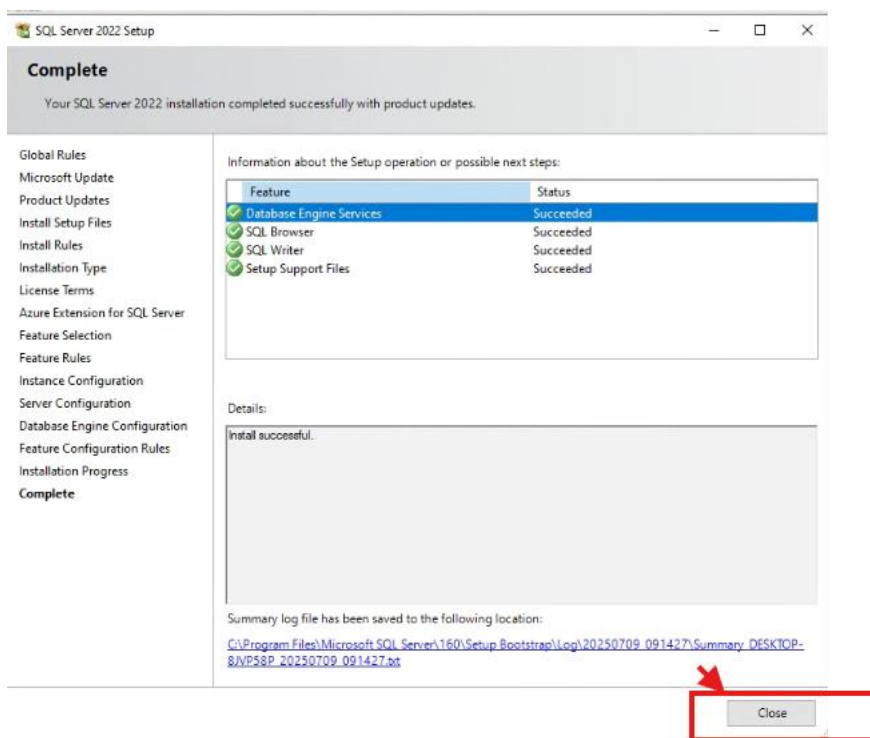
O enrutarla al directorio que crearon en el paso anterior, para vincularla deben dar clic en remover y a continuación clic en Add , para incluir la nueva ubicación , las pestañas adicionales se recomienda dejarlas como vienen configuradas , a continuación, dar clic en **Next**



El instalador continua su proceso de aplicar complementos para el motor

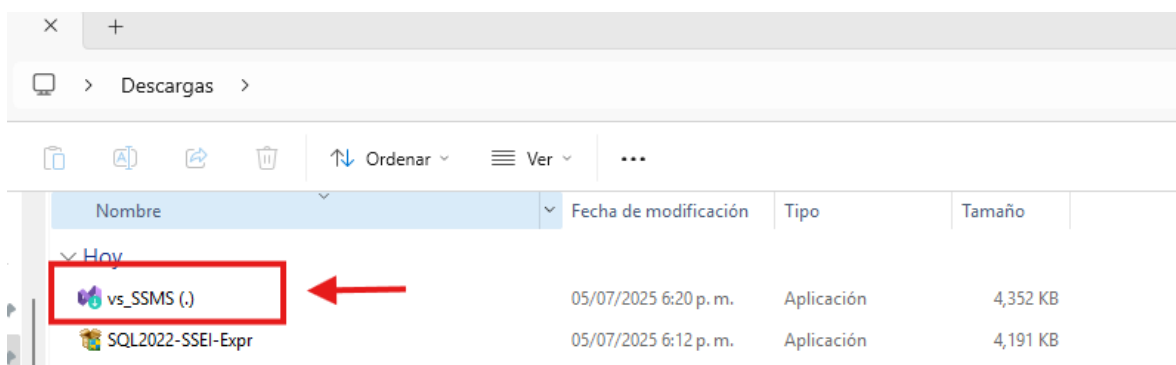


Finalizado este paso debe salir la siguiente grafica. Tan solo cerrar .

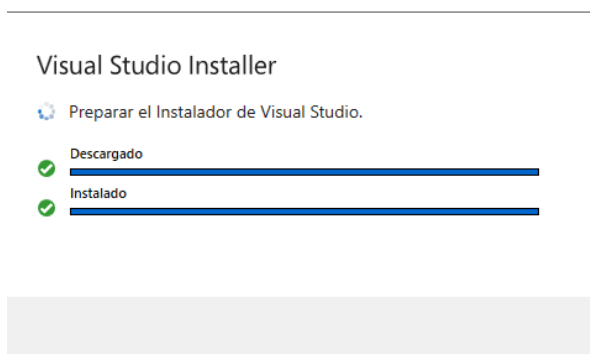
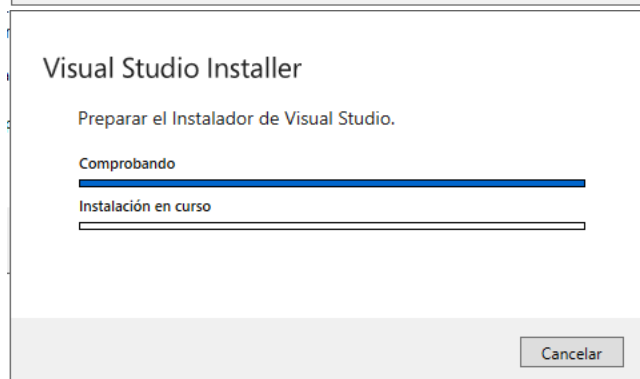
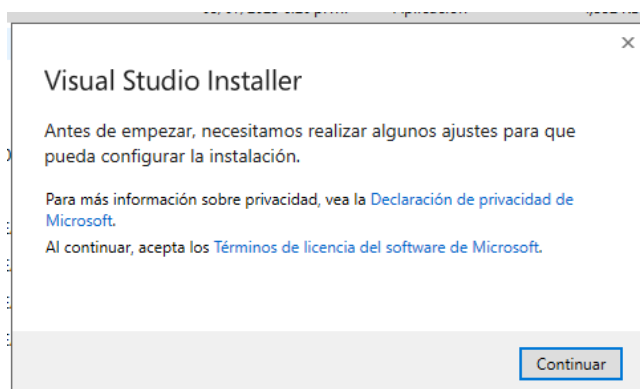


A continuación, parte 2 del proceso de instalación.

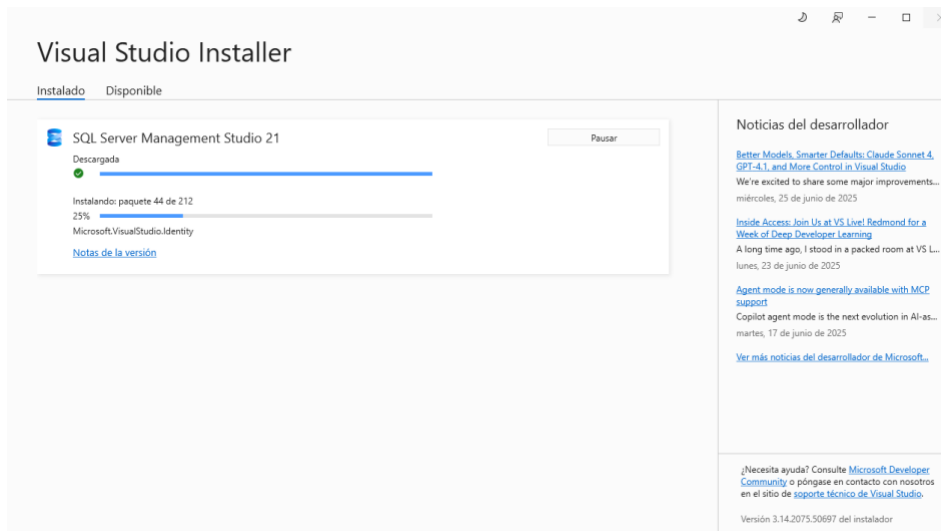
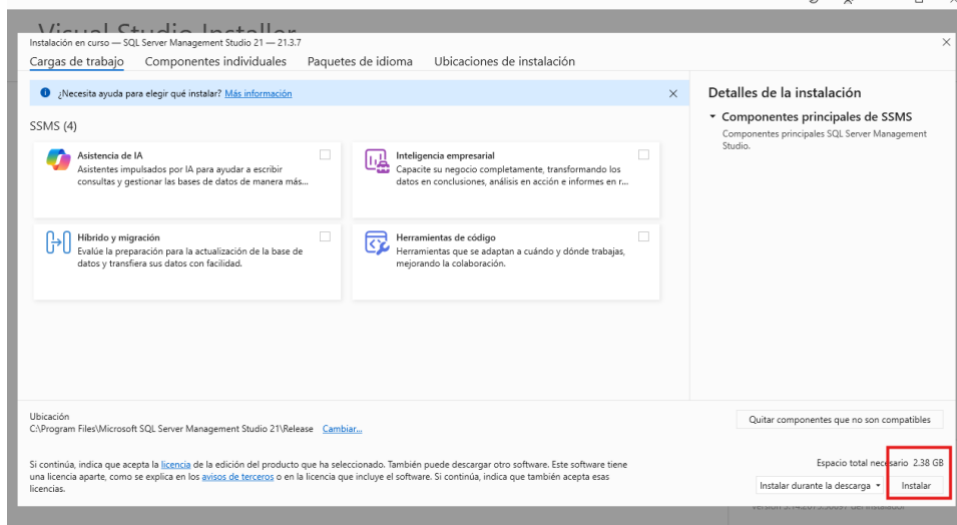
Ingresar a la aplicación, dar clic en esta para iniciar la segunda parte del proceso.



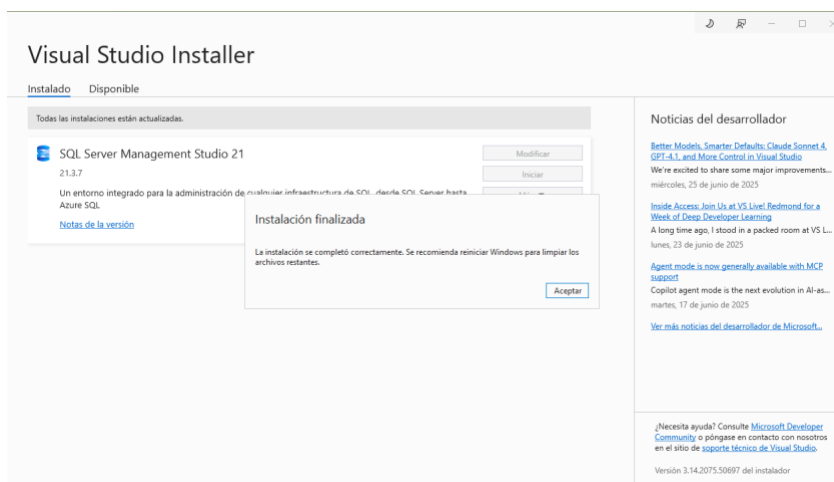
Clic en continuar

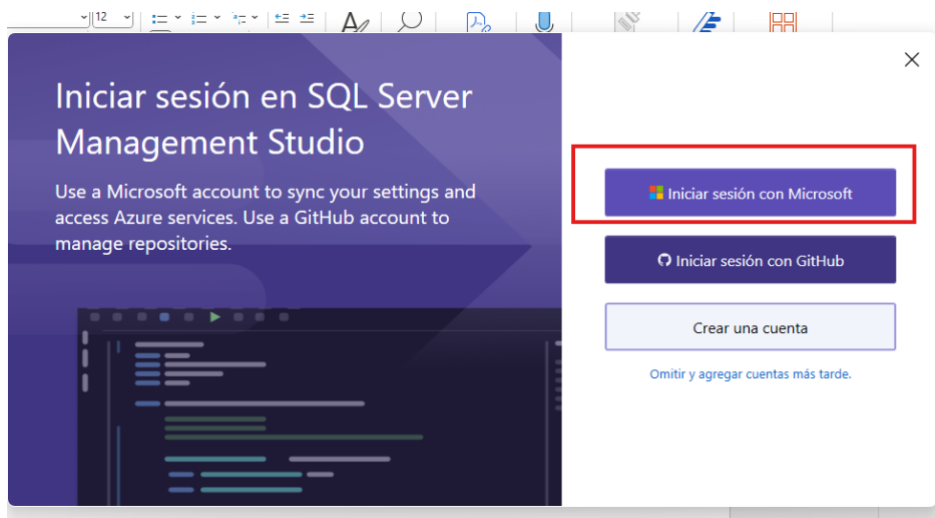
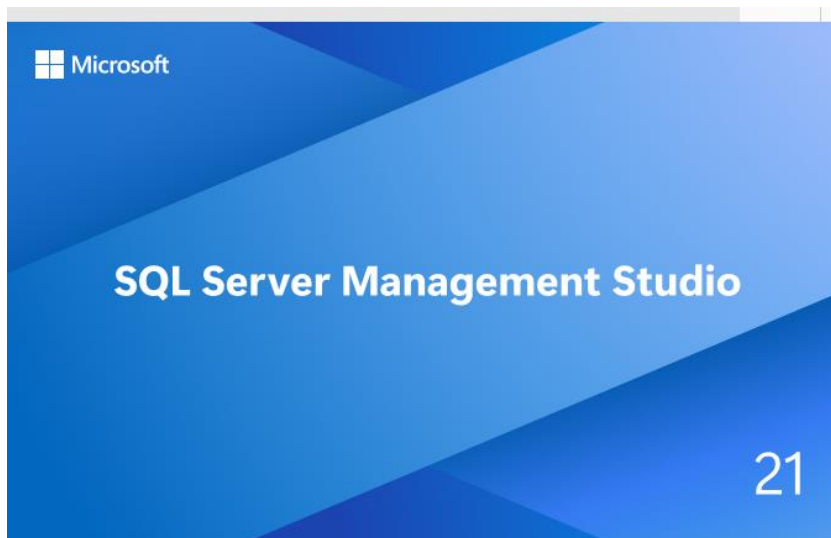
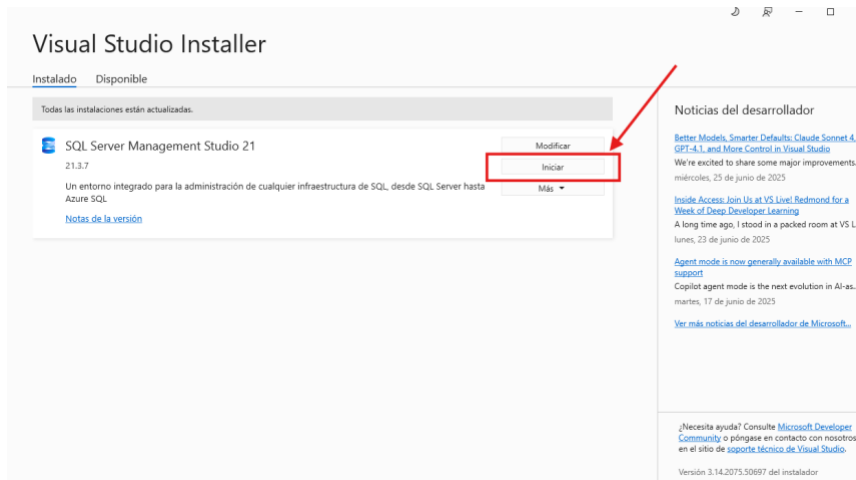


Clic en instalar

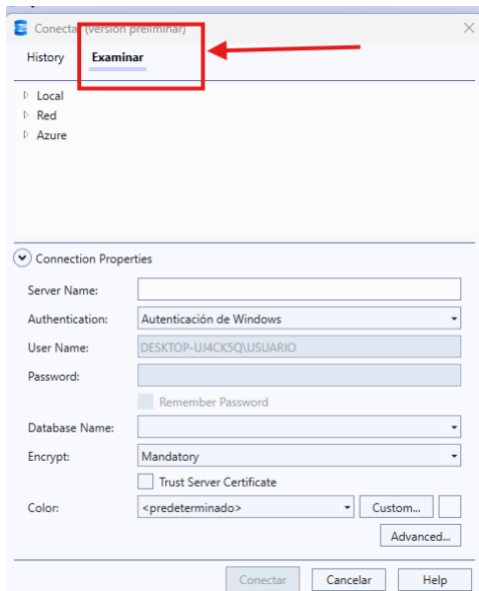
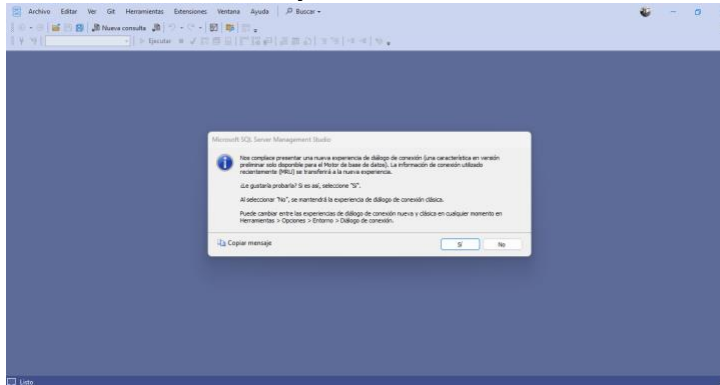


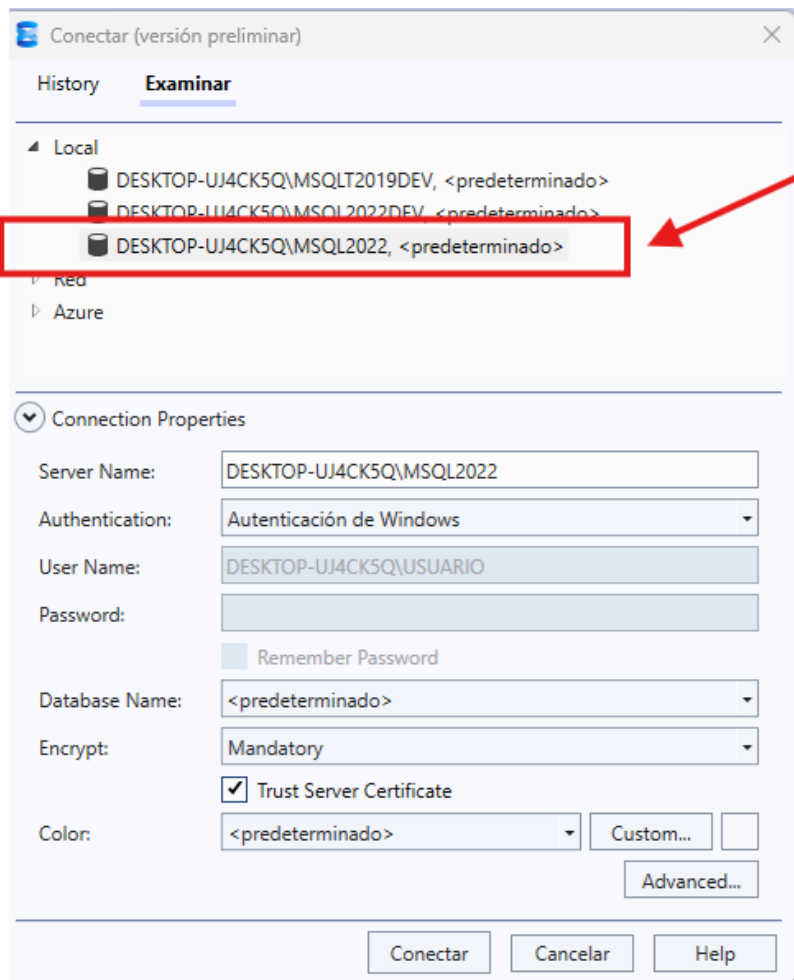
Finalizado este paso sale la siguiente imagen





Seleccionar la cuenta y clic en SI





**EQUIPO DE SOPORTE
P&A S.I.**