

**UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y  
COMPUTACIÓN**



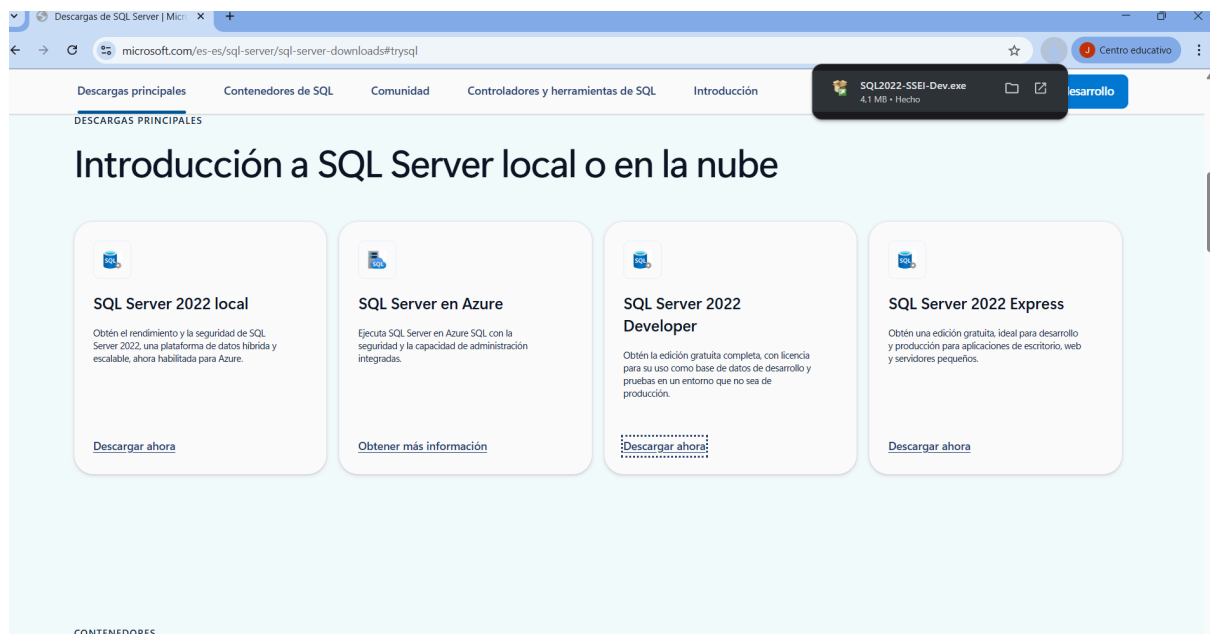
# **MANUAL DE LA INSTALACIÓN DE SQL Server 2022**

**DOCENTE :** Ing. Raul Enrique, Fernandez Bejarano

**ALUMNO :** Salvador Rios, José Manuel

**HUANCAYO – PERU**

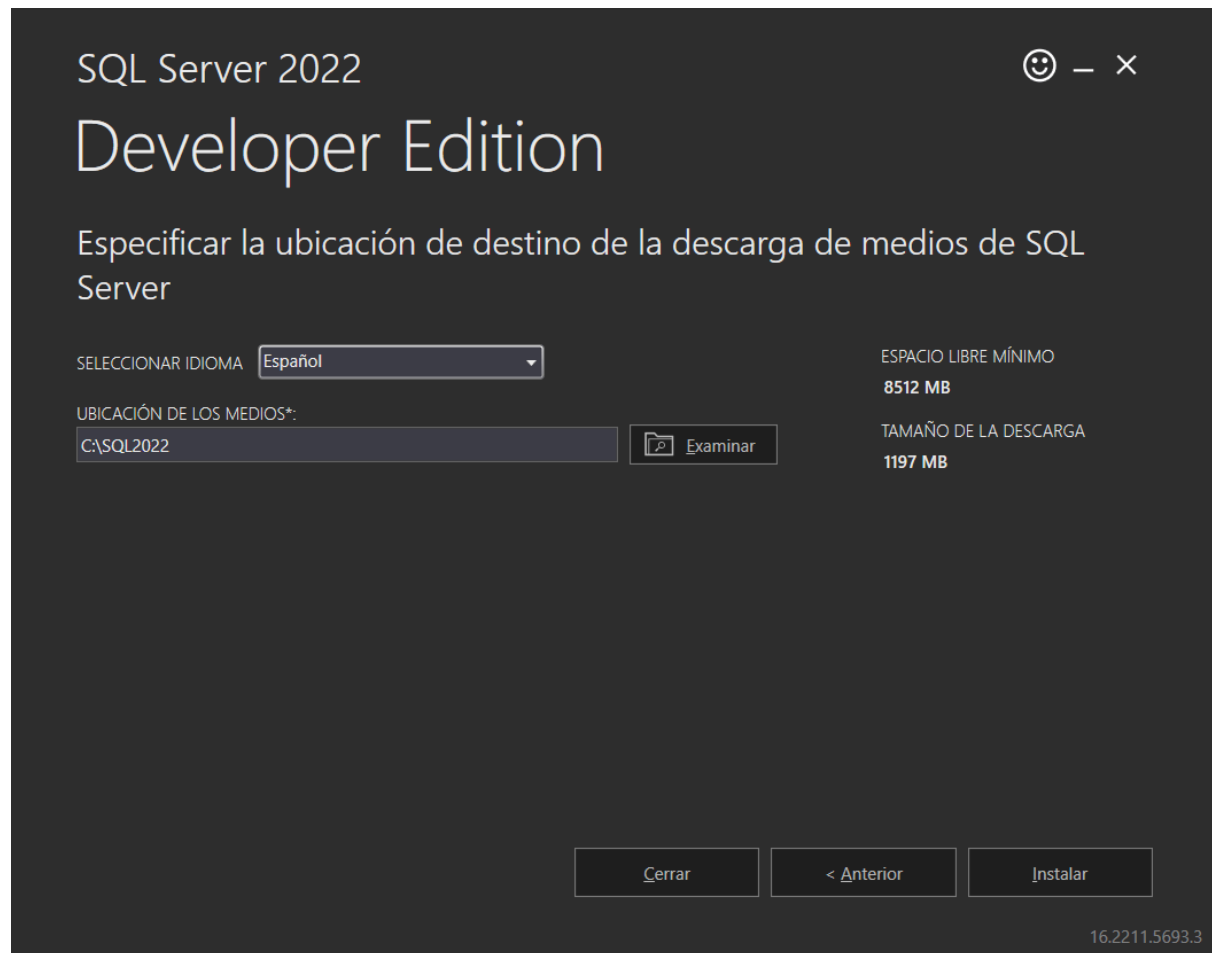
Descargamos el instalador SQL Server 2022 Developer



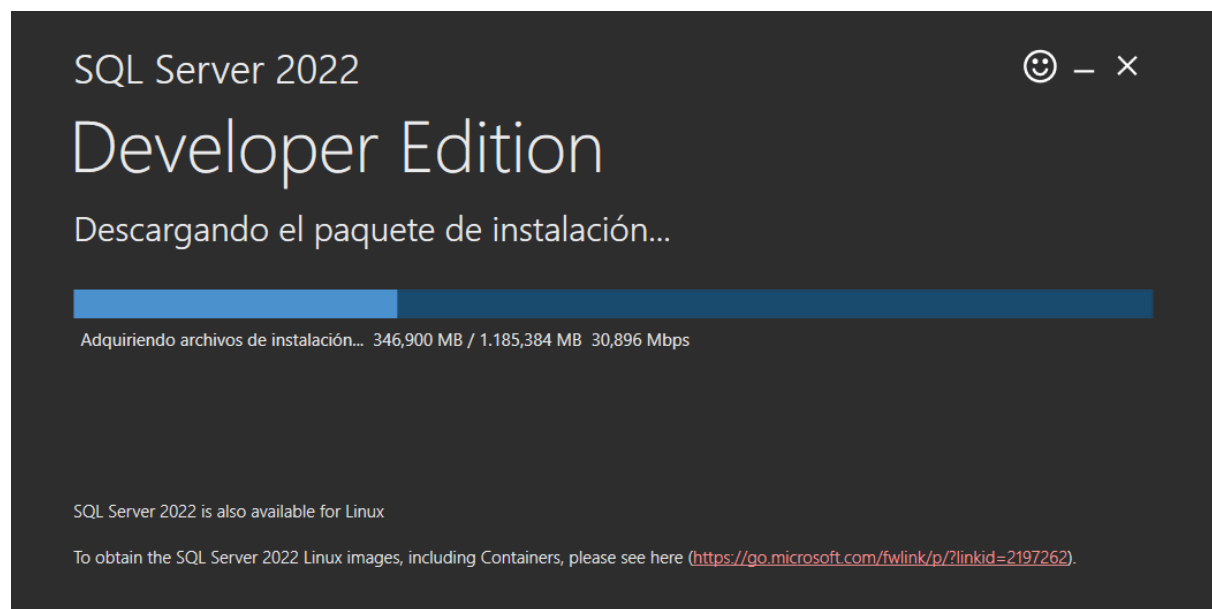
Elegimos la instalación Personalizado



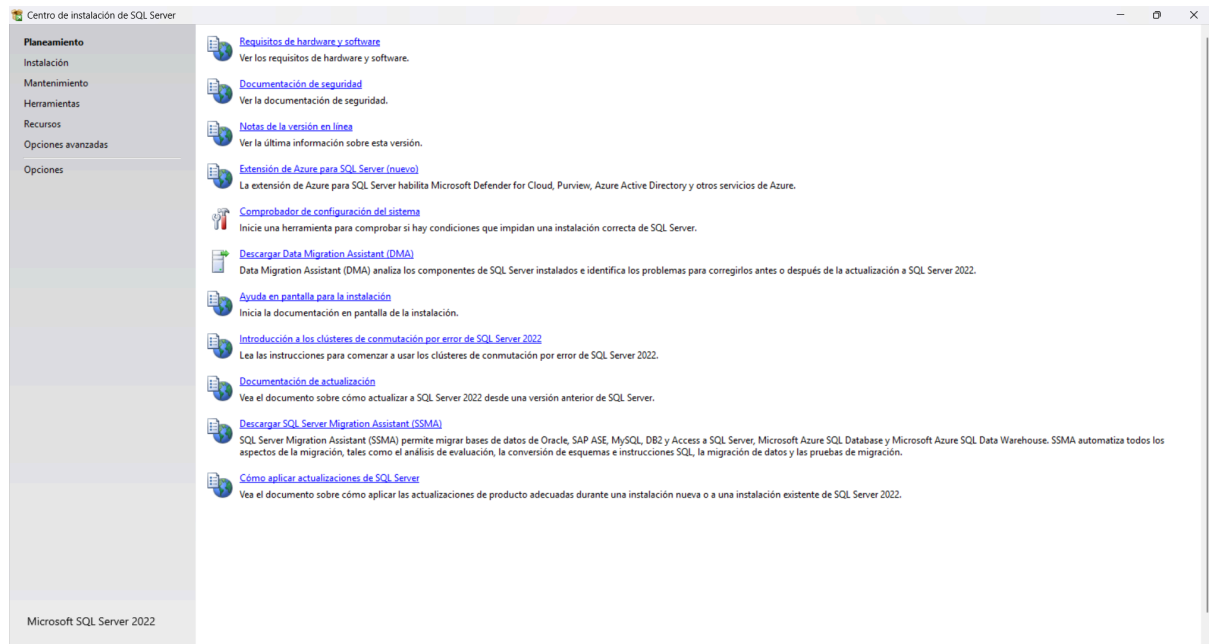
Seleccionamos la ubicación de descarga



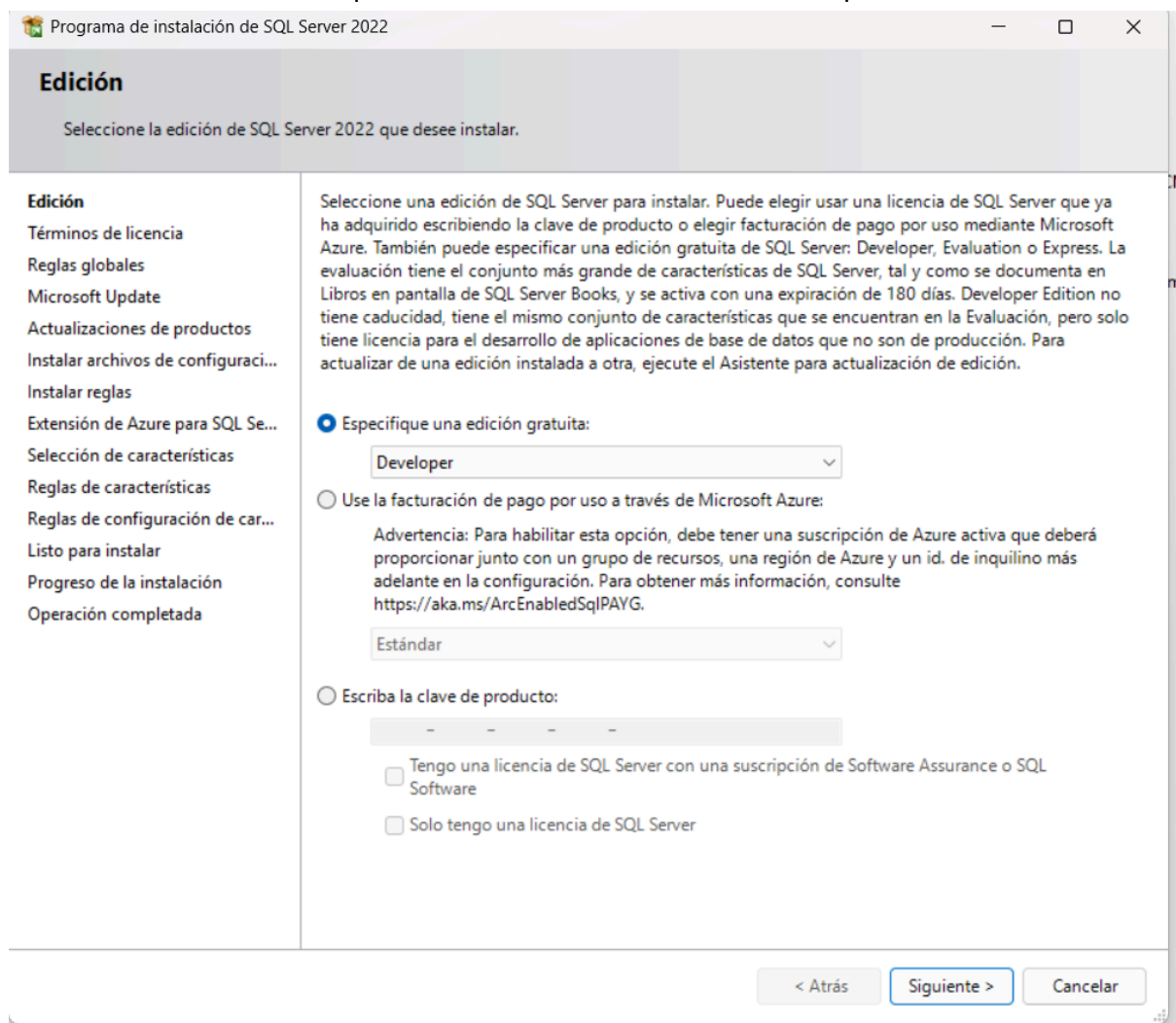
## Inicia la Instalación



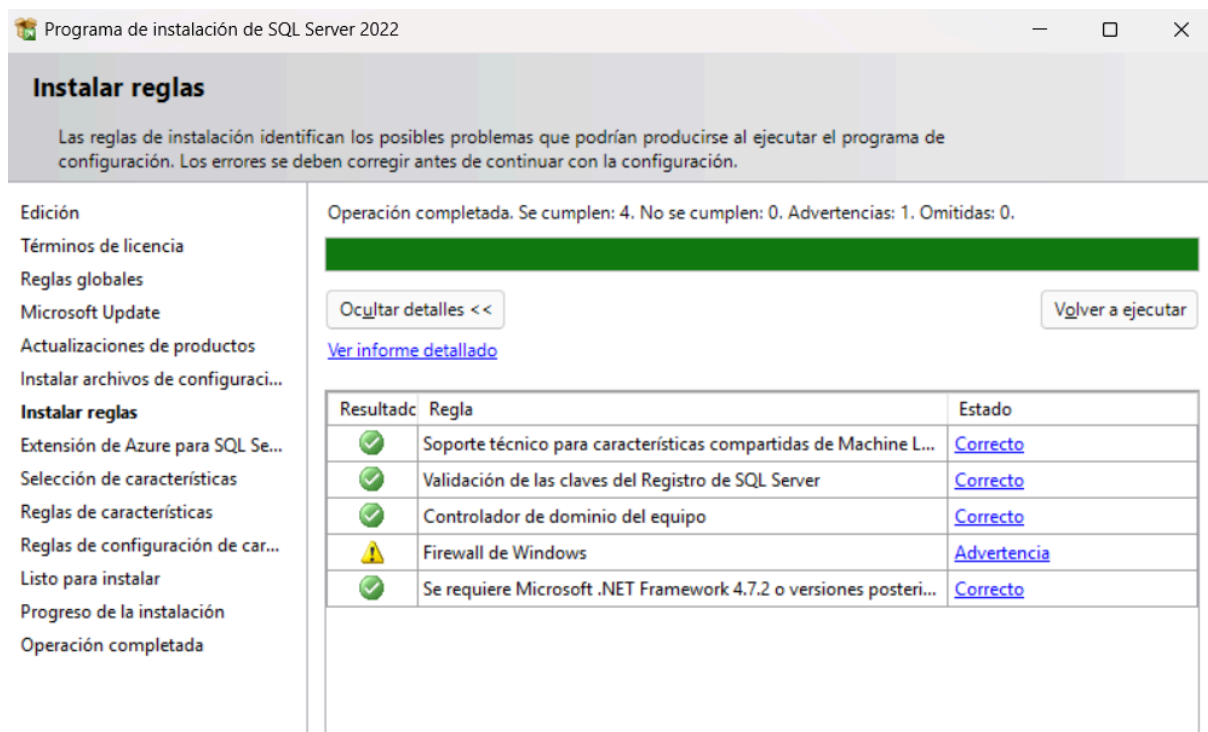
## Iniciamos con la configuración SQL Server



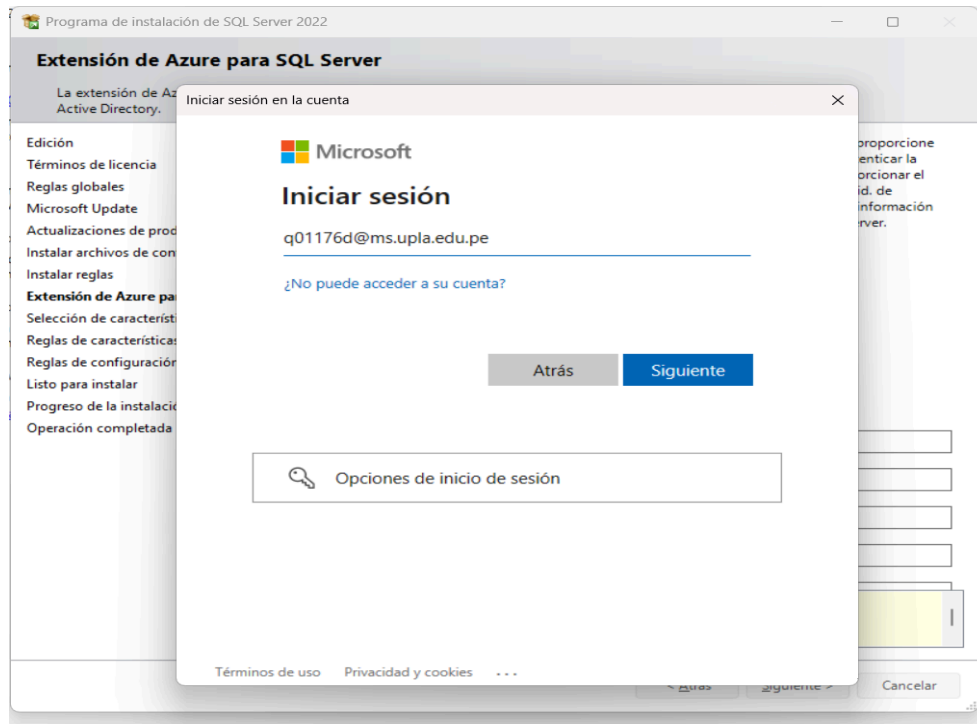
## Seleccionamos La edición que utilizará, en este caso sería Developer



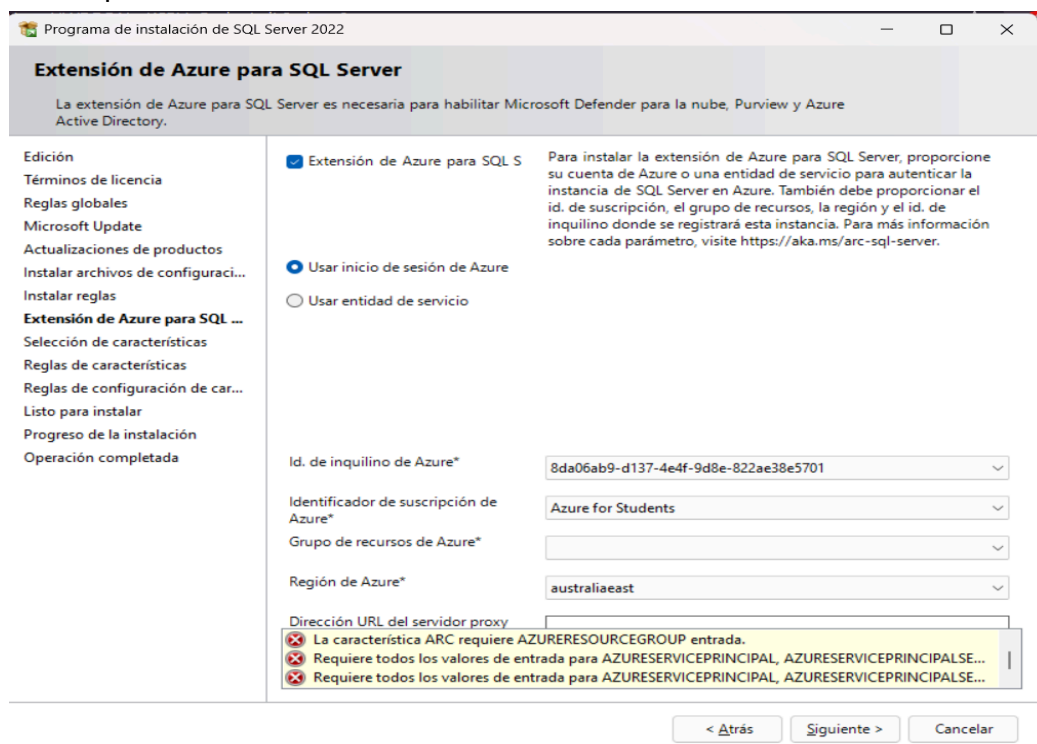
Aceptamos Los términos de la licencia.



## Agregamos la extensión de Azure e Iniciamos sesión



## Se completan los Datos



## Seleccionamos la configuración de la Instancia

Programa de instalación de SQL Server 2022

### Configuración de instancia

Especifique el nombre y el identificador de instancia de SQL Server. El identificador de instancia se convierte en parte de la ruta de acceso de instalación.

Edición

Términos de licencia

Reglas globales

Microsoft Update

Actualizaciones de productos

Instalar archivos de configuraci...

Instalar reglas

Extensión de Azure para SQL Se...

Selección de características

Reglas de características

**Configuración de instancia**

Configuración del servidor

Configuración del Motor de ba...

Reglas de configuración de car...

Listo para instalar

Progreso de la instalación

Operación completada

☒ Instancia predeterminada

☐ Instancia con nombre: MSSQLSERVER

Id. de instancia: MSSQLSERVER

Directorio de SQL Server: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL16.MSSQLSERVER

Instancias instaladas:

Nombre de instancia	Id. de instancia	Características	Edición	Versión
---------------------	------------------	-----------------	---------	---------

Listo para instalar

## Seleccionamos el Servidor

Programa de instalación de SQL Server 2022

### Configuración del servidor

Especifique las cuentas de servicio y la configuración de intercalación.

Edición

Términos de licencia

Reglas globales

Microsoft Update

Actualizaciones de productos

Instalar archivos de configuraci...

Instalar reglas

Extensión de Azure para SQL Se...

Selección de características

Reglas de características

**Configuración de instancia**

**Configuración del servidor**

Configuración del Motor de ba...

Reglas de configuración de car...

Listo para instalar

Progreso de la instalación

Operación completada

Cuentas de servicio Intercalación

Microsoft recomienda usar una cuenta diferente para cada servicio de SQL Server.

Servicio	Nombre de cuenta	Contraseña	Tipo de inicio
Agente SQL Server	NT Service\SQLSERVER...		Manual
Motor de base de datos de SQL S...	NT Service\MSSQLSERV...		Automático
SQL Server Browser	NT AUTHORITY\LOCAL...		Deshabilitado

☐ Conceder el privilegio de realización de tareas de mantenimiento de volúmenes al servicio Motor de base de datos de SQL Server

Este privilegio habilita la inicialización instantánea de archivos, ya que evita la puesta a cero de las páginas de datos. Esto puede conllevar la divulgación de información al permitir el acceso a contenido eliminado.

[Haga clic aquí para obtener más detalles.](#)

< Atrás    Siguiente >    Cancelar

## Seleccionamos el motor de Búsqueda

Programa de instalación de SQL Server 2022

### Configuración del Motor de base de datos

Especifique el modo de seguridad de la autenticación, los administradores, los directorios de datos, el valor TempDB, el grado máximo de paralelismo, los límites de memoria y la configuración del flujo de archivos del Motor de base de datos.

Edición

Términos de licencia

Reglas globales

Microsoft Update

Actualizaciones de productos

Instalar archivos de configuraci...

Instalar reglas

Extensión de Azure para SQL Se...

Selección de características

Reglas de características

Configuración de instancia

Configuración del servidor

**Configuración del Motor de b...**

Reglas de configuración de car...

Listo para instalar

Progreso de la instalación

Operación completada

Configuración del servidor | Directorios de datos | TempDB | MaxDOP | Memoria | FILESTREAM

Especifique el modo de autenticación y los administradores para el motor de base de datos.

Modo de autenticación

☐ Modo de autenticación de Windows

☒ Modo mixto (autenticación de SQL Server y de Windows)

Especifique la contraseña de la cuenta de administrador del sistema de SQL Server (sa).

Escribir contraseña: .....

Confirmar contraseña: .....

Especifique los administradores de SQL Server

MSI\ComsLab (ComsLab)

Los administradores de SQL Server tienen acceso sin restricciones al Motor de base de datos.

Agregar usuario actual

Agregar...

Quitar

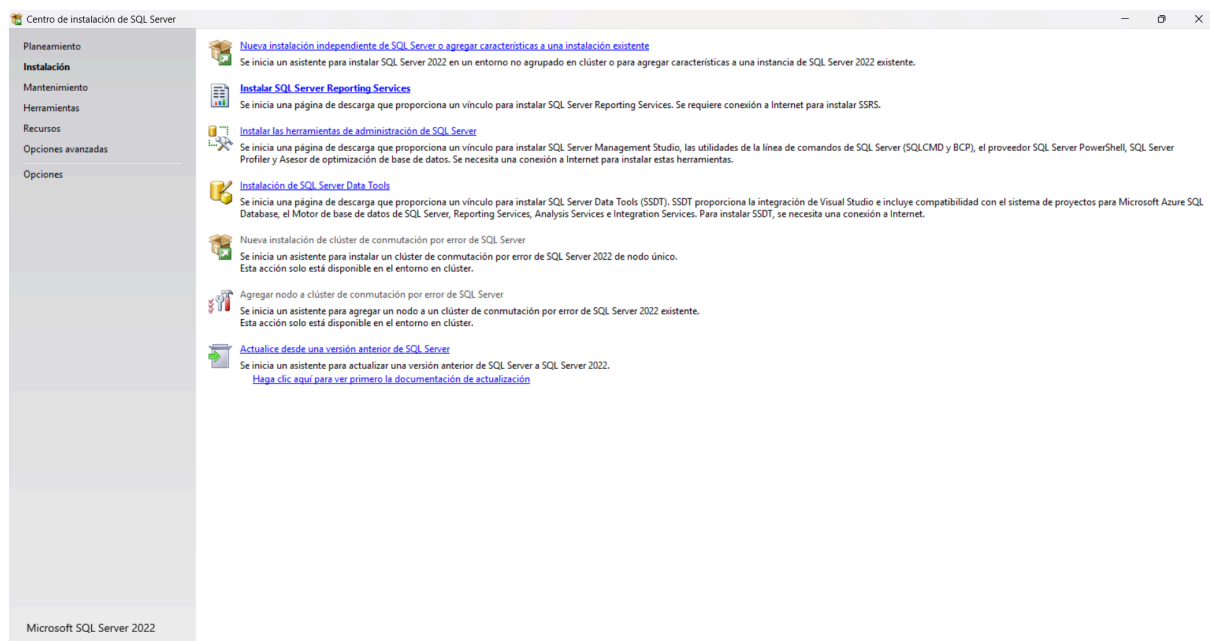
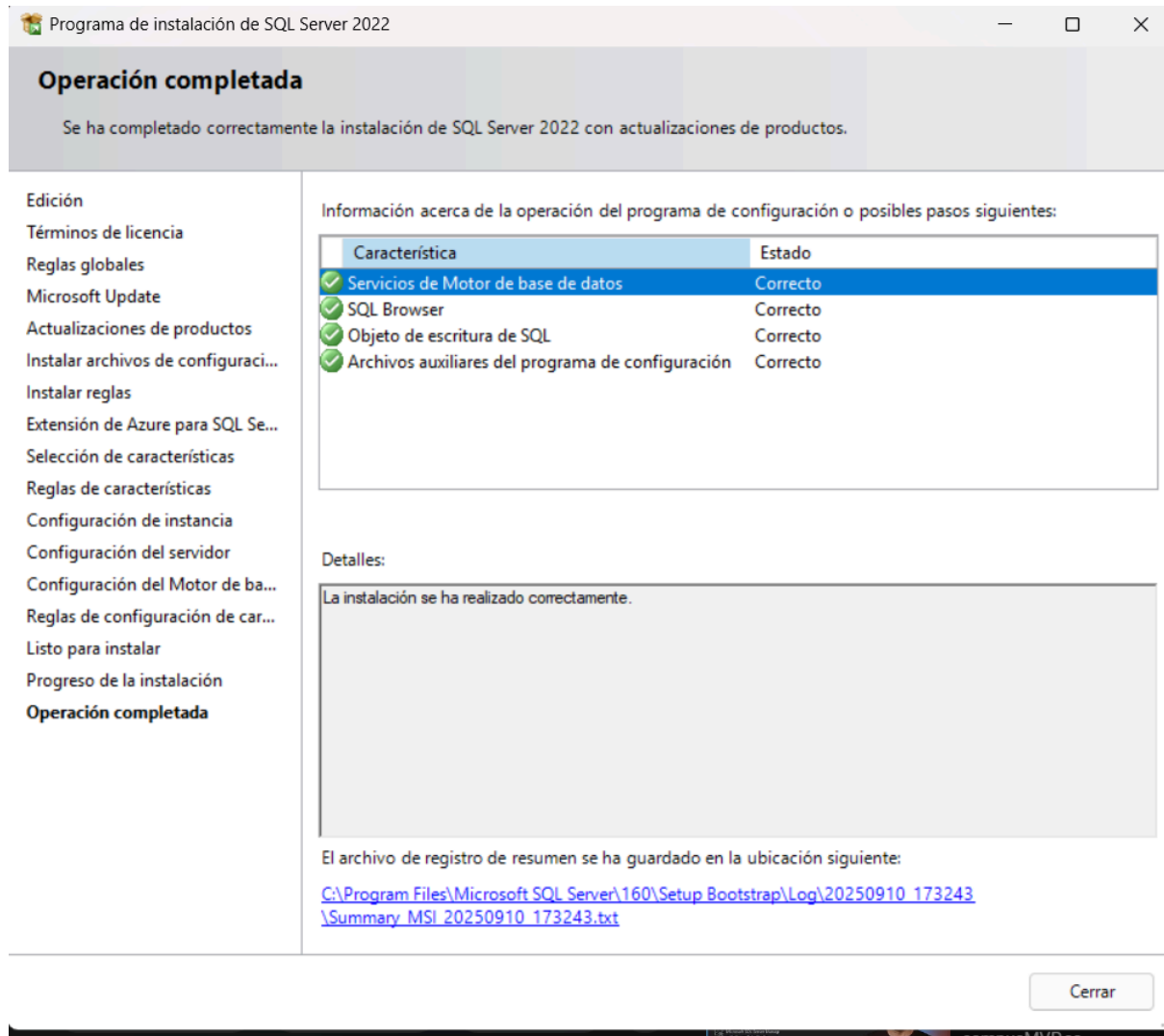
< Atrás

Siguiente >

Cancelar



## Termina la configuración



## Listo para instalar

Compruebe las características de SQL Server 2022 que se instalarán.

### Edición

Términos de licencia

Reglas globales

Microsoft Update

Actualizaciones de productos

Instalar archivos de configuraci...

Instalar reglas

Extensión de Azure para SQL Se...

Selección de características

Reglas de características

Configuración de instancia

Configuración del servidor

Configuración del Motor de ba...

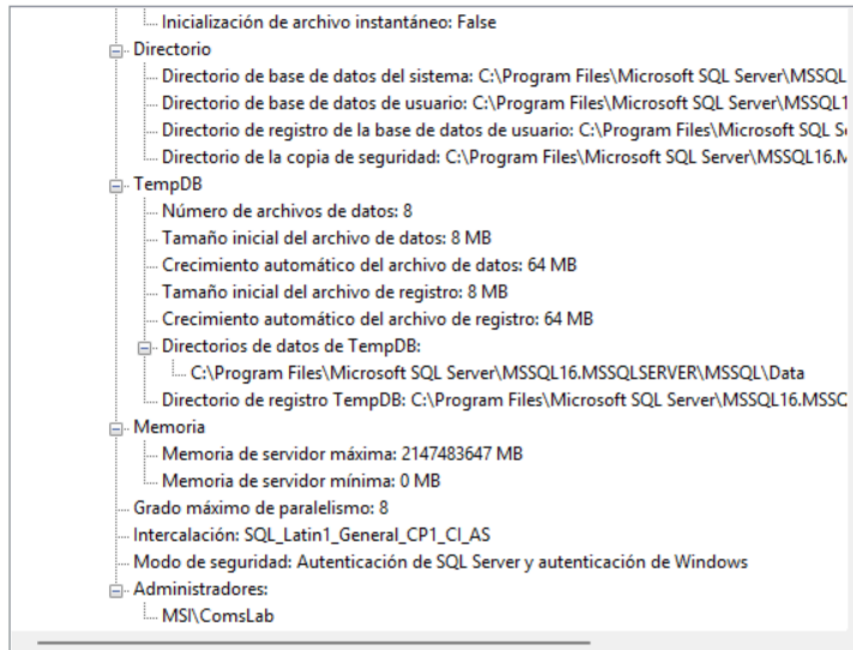
Reglas de configuración de car...

### Listo para instalar

Progreso de la instalación

Operación completada

### Listo para instalar SQL Server 2022:



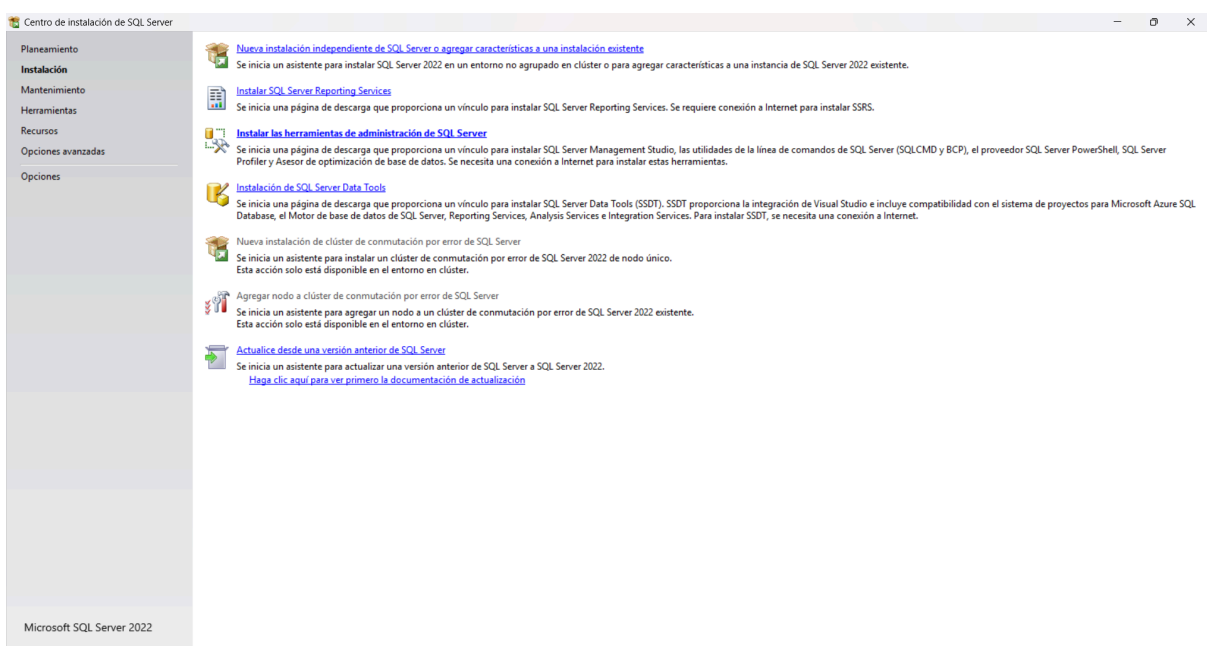
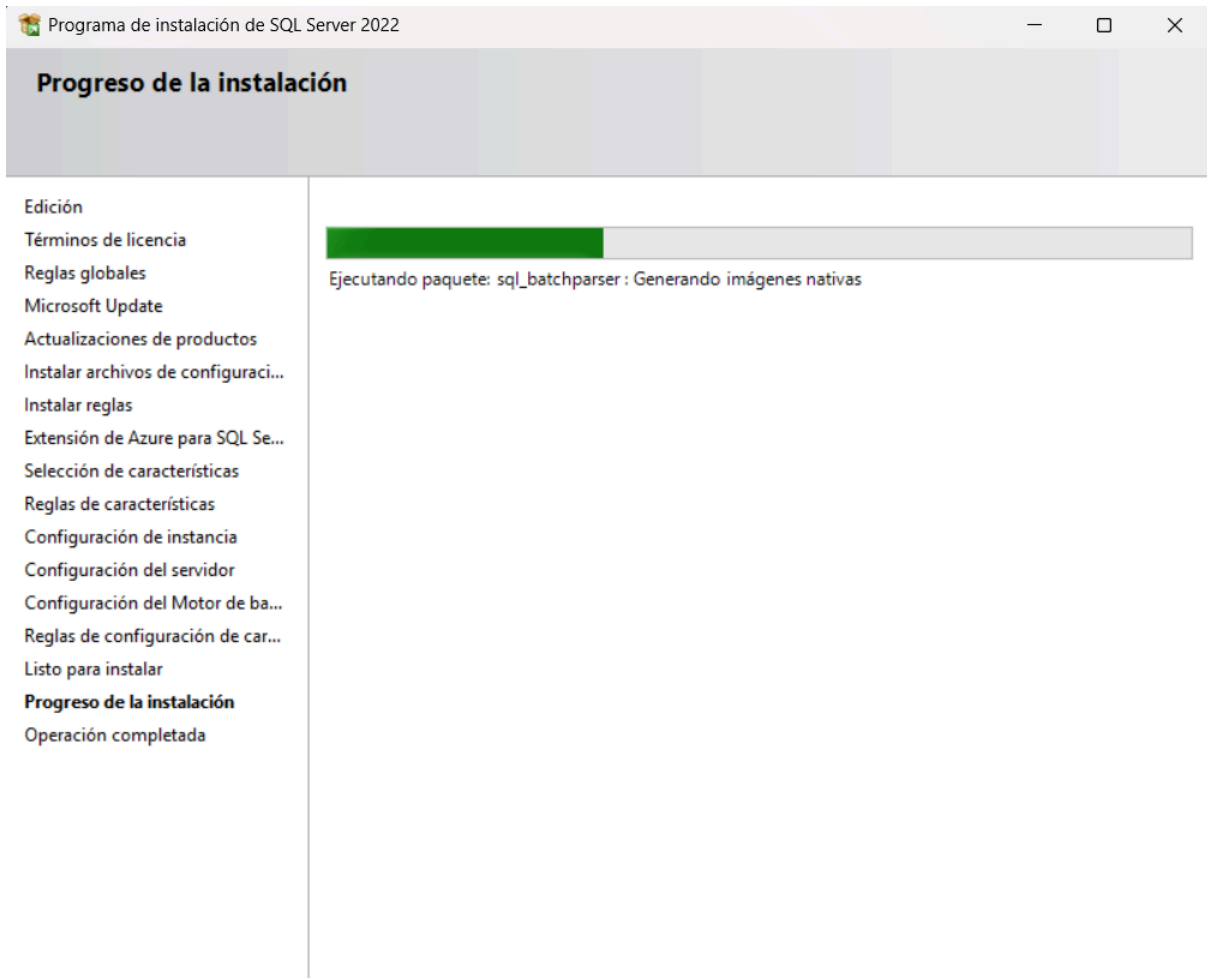
Ruta de acceso del archivo de configuración:

C:\Program Files\Microsoft SQL Server\160\Setup Bootstrap\Log\20250910\_173243\ConfigurationFile.ini

< Atrás

Instalar

Cancelar



Filtrar por título

Documentación de Microsoft SQL >

Documentación de SQL Server Management Studio

> Visión general

> Instalación y soporte técnico

Notas de lanzamiento

Notas de la versión preliminar de SSMS 22

Problemas conocidos

Problemas conocidos de la versión preliminar de SSMS 22

Hoja de ruta del producto

Requisitos del sistema

> Instalación

Descargar e instalar

Descarga e instalación de la versión preliminar de SSMS 22

Seleccionar ubicación de instalación

Instalar con parámetros de línea de comandos

Ejemplos de parámetros de línea de comandos

Descargar PDF

https://aka.ms/ssms/21/release/vis\_SSMS.exe

Puede instalar SQL Server Management Studio 21 en paralelo con otras versiones. Para obtener más información, consulte [Instalación de versiones de SQL Server Management Studio en paralelo](#).

## Paso 2: Determinación de la versión de SQL Server Management Studio que se va a instalar

Decida qué versión de SSMS va a instalar. Las opciones más comunes son:

- La versión más reciente de SQL Server Management Studio 21 hospedada en servidores de Microsoft. Para instalar esta versión, seleccione el vínculo siguiente, que descarga un instalador reducido o *programa de arranque* en su carpeta *Descargas*.  
[Descarga de SSMS 21](#)
- Si ya tiene instalado SQL Server Management Studio 21, puede [instalar otra versión junto a esta](#).

Puede descargar un bootstrapper o instalador para una versión específica desde la página [Historial de versiones](#) y utilizarlo para instalar otra versión de SSMS.

## Paso 3: Iniciar la instalación

Si ha descargado un archivo bootstrapper, puede utilizarlo para instalar SSMS. Necesita permisos de administrador. El bootstrapper instala la versión más reciente del Instalador de Visual Studio. El instalador es un programa independiente que proporciona todo lo necesario tanto para instalar como para personalizar SSMS.

En este artículo

Paso 1: Asegúrese de que el equipo está listo para SQL Server Management Studio

**Paso 2: Determinación de la versión de SQL Server Management Studio que se va a instalar**

Paso 3: Iniciar la instalación

Paso 4: Elegir cargas de trabajo (opcional)

Paso 5: Elegir componentes individuales (opcional)

Paso 6: Instalar paquetes de idioma (opcional)

Paso 7: Seleccionar la ubicación de instalación (opcional)

Paso 8: Iniciar sesión en su cuenta (opcional)

Soporte técnico o solución de problemas

Contenido relacionado

¿Le resultó útil esta página?

Si

No

Instalación en curso — SQL Server Management Studio 21 — 21.5.14

Cargas de trabajoComponentes individualesPaquetes de idiomaUbicaciones de instalación

¿Necesita ayuda para elegir qué instalar? [Más información](#)

SSMS (4)

Asistencia de IA

Asistentes impulsados por IA para ayudar a escribir consultas y gestionar las bases de datos de manera más...

Inteligencia empresarial

Capacite su negocio completamente, transformando los datos en conclusiones, análisis en acción e informes en r...

Híbrido y migración

Evalúe la preparación para la actualización de la base de datos y transfiera sus datos con facilidad.

Herramientas de código

Herramientas que se adaptan a cuándo y dónde trabajas, mejorando la colaboración.

Detalles de la instalación

Componentes principales de SSMS

Asistencia de IA

Híbrido y migración

Herramientas de código

Inteligencia empresarial

Opcional

☒ SQL Server Analysis Services (SSAS)

☒ SQL Server Integration Services (SSIS) (Prev...

☒ SQL Server Reporting Services (SSRS)

Ubicación

C:\Program Files\Microsoft SQL Server Management Studio 21\Release [Cambiar...](#)

Quitar componentes que no son compatibles

Si continúa, indica que acepta la [licencia](#) de la edición del producto que ha seleccionado. También puede descargar otro software. Este software tiene una licencia aparte, como se explica en los [avisos de terceros](#) o en la licencia que incluye el software. Si continúa, indica que también acepta esas licencias.

Espacio total necesario 3,03 GB


Instalar durante la descarga

Instalar

Visual Studio Installer

Instalado

Disponible



SQL Server Management Studio 21

Descargando y comprobando: 99 KB de 829 MB

0%

(153 KB/s)

Instalando: paquete 0 de 0

0%

Comprobando...

[Notas de la versión](#)

Pausar

Noticias del desarrollador

[Make Sense of Your Output Window with Copilot](#)

Ever found yourself staring at the Output Windo...

jueves, 4 de septiembre de 2025

[Boost Your Copilot Collaboration with Reusable Prompt Files](#)

Writing effective prompts for AI tools can be time...

martes, 2 de septiembre de 2025

[Roadmap for AI in Visual Studio \(September\)](#)

Today, we're excited to share our public roadmap,...

miércoles, 27 de agosto de 2025

[Ver más noticias del desarrollador de Microsoft...](#)

¿Necesita ayuda? Consulte [Microsoft Developer Community](#) o póngase en contacto con nosotros en el sitio de [soporte técnico de Visual Studio](#).

Versión 3.14.2086.54749 del instalador



Conectar (versión preliminar)



**History**

Examinar

Conexiones recientes



(localdb)\MSSQLLocalDB, <predeterminado> (MSI\ComsLab)

**Connection Properties**

Connection String

Server Name:

(localdb)\MSSQLLocalDB

Authentication:

Autenticación de Windows

User Name:

MSI\ComsLab

Password:

☐ Remember Password

Database Name:

<predeterminado>

Encrypt:

Mandatory



Trust Server Certificate

Advanced...

Custom Properties

Name:

Color:

<predeterminado>

Custom...

Conectar

Cancelar

Help

