

“Año De La Recuperación Y Consolidación De La Economía Peruana”

**UNIVERSIDAD PERUANA
LOS ANDES**

“FACULTAD DE INGENIERÍA”

ESCUELA PROFESIONAL “SISTEMAS Y COMPUTACIÓN”



Manual de instalación de SQL Server 2022

Docente: Ing. Fernandez Bejarano Raul Enrique

ESTUDIANTE: Guadalupe Carbajal Emanuel Gaddiel

CICLO: V

SECCIÓN: B1

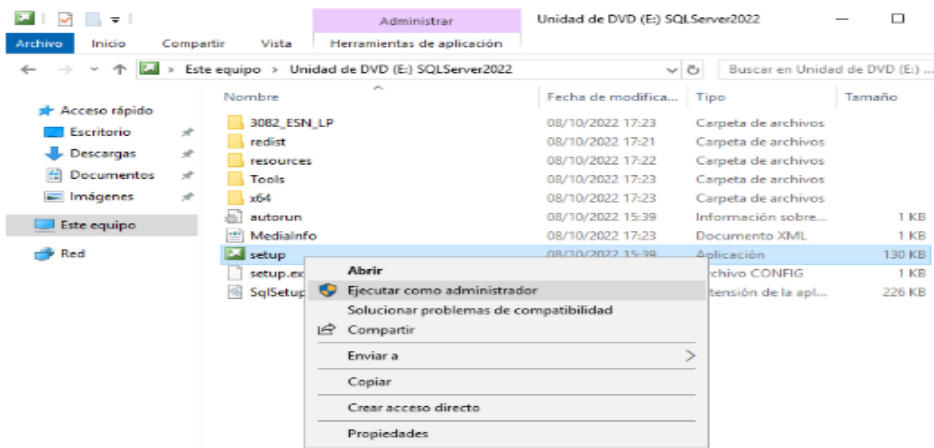
Huancayo - Junin

-Descargar el archivo de instalación de la siguiente página:
<https://www.microsoft.com/es-mx/evalcenter/download-sql-server-2022>



Montar el Cd o ISO de instalación.

-Desde la carpeta raíz en el medio de instalación de SQL Server ejecutar el archivo **setup.exe**, con privilegios de administrador de Windows.



-En la página del Centro de Instalación de SQL Server, en el panel izquierdo seleccionar Instalación, y en el panel derecho seleccionar Nueva instalación independiente de SQL Server o agregar características a una instalación existente.



-En la página **Programa de instalación de SQL Server 2022**, seleccionamos la edición de SQL Server que deseemos instalar entre las gratuitas (Evaluación, Desarrollo, Express) o una versión de pago con una clave de PID (Enterprise, Estándar o Web). En este caso especificamos una edición gratuita de **Evaluación** y hacemos clic en **Siguiente**.

Programa de instalación de SQL Server 2022

Edición

Seleccione la edición de SQL Server 2022 que desee instalar.

Edición

- Términos de licencia
- Reglas globales
- Microsoft Update
- Actualizaciones de productos
- Instalar archivos de configuraci...
- Instalar reglas
- Selección de características
- Reglas de características
- Reglas de configuración de car...
- Listo para instalar
- Progreso de la instalación
- Operación completada

Seleccione una edición de SQL Server para instalar. Puede elegir usar una licencia de SQL Server que ya ha adquirido escribiendo la clave de producto o elegir facturación de pago por uso mediante Microsoft Azure. También puede especificar una edición gratuita de SQL Server: Developer, Evaluation o Express. La evaluación tiene el conjunto más grande de características de SQL Server, tal y como se documenta en Libros en pantalla de SQL Server Books, y se activa con una expiración de 180 días. Developer Edition no tiene caducidad, tiene el mismo conjunto de características que se encuentran en la Evaluación, pero solo tiene licencia para el desarrollo de aplicaciones de base de datos que no son de producción. Para actualizar de una edición instalada a otra, ejecute el Asistente para actualización de edición.

☒ Especifique una edición gratuita:

Evaluation

☐ Use la facturación de pago por uso a través de Microsoft Azure:

Advertencia: Para habilitar esta opción, debe tener una suscripción de Azure activa que deberá proporcionar junto con un grupo de recursos, una región de Azure y un id. de inquilino más adelante en la configuración. Para obtener más información, consulte <https://aka.ms/ArcEnabledSqlPAYG>.

Estándar

☐ Escriba la clave de producto:

- - - -

☐ Tengo una licencia de SQL Server con una suscripción de Software Assurance o SQL Software

☐ Solo tengo una licencia de SQL Server

< Atrás **Siguiente >** Cancelar

-En la página **Términos de Licencia**, marcar la casilla de verificación **Acepto los términos de licencia y Declaración de privacidad**, hacer clic en **Siguiente**.

Programa de instalación de SQL Server 2022

Términos de licencia

Para instalar SQL Server 2022, debe aceptar los Términos de licencia del software de Microsoft.

Edición

Términos de licencia

Reglas globales

Microsoft Update

Actualizaciones de productos

Instalar archivos de configuraci...

Instalar reglas

Selección de características

Reglas de características

Reglas de configuración de car...

Listo para instalar

Progreso de la instalación

Operación completada

SQL Server 2022 Evaluation Edition

DEBE ACEPTAR LOS TÉRMINOS DE LICENCIA DE SOFTWARE. VEA A CONTINUACIÓN. Lea los términos de licencia completos proporcionados en (aka.ms/useterms).

RECOPIACIÓN DE DATOS. El software puede recopilar información acerca de usted y su uso del software y enviarla a Microsoft. Microsoft puede utilizar esta información para proporcionar servicios y mejorar los productos y servicios de Microsoft. Sus derechos por dejar de utilizarla, si los hubiera, están descritos en la documentación del producto. Algunas características del producto pueden permitir la recopilación de datos de usuarios de sus aplicaciones que acceden al software o lo utilizan. Si utiliza estas funciones para permitir la recopilación de datos en sus aplicaciones, debe cumplir con la legislación aplicable, lo que incluye obtener cualquier consentimiento de usuario requerido, y mantener una política de privacidad notoria que informe con precisión a los usuarios acerca de cómo usted utiliza, recopila y comparte sus datos. Puede conocer más acerca...

Copiar

Imprimir

☒ Acepto los términos de licencia y [Declaración de privacidad](#)

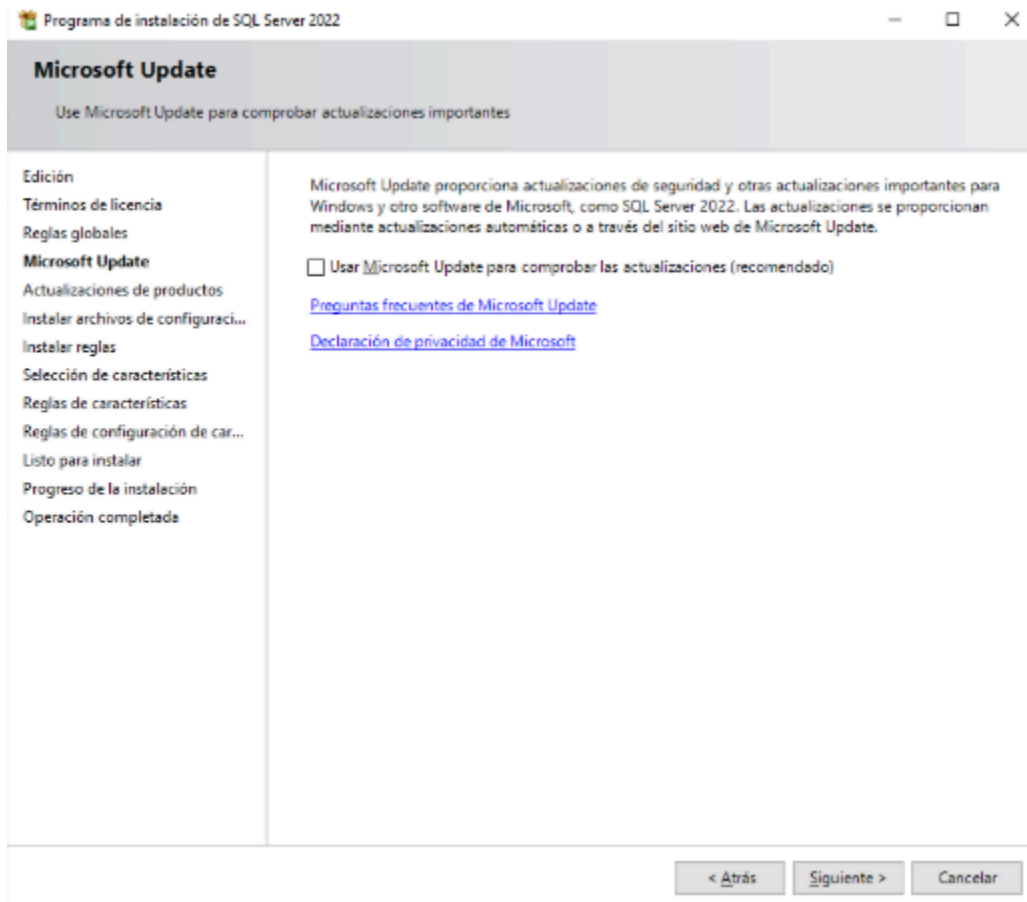
SQL Server transmite información sobre la experiencia de instalación, así como otros datos de uso y rendimiento. La conexión a Azure Arc también transmite los datos de configuración para que pueda administrar y proteger su instancia de SQL Server mediante Azure Portal y los servicios. Para obtener más información sobre el procesamiento de datos y los controles de privacidad y para desactivar la recopilación de cierta información, consulte [documentación](#).

< Atrás

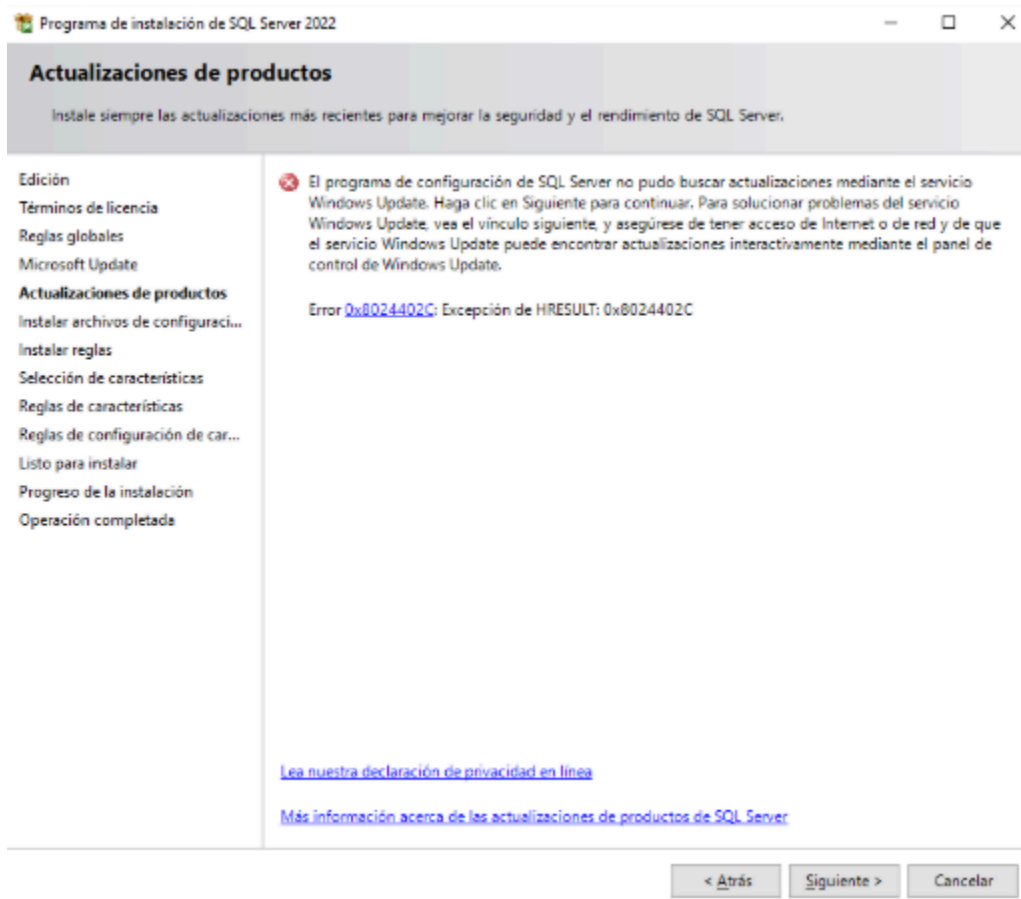
Siguiente >

Cancelar

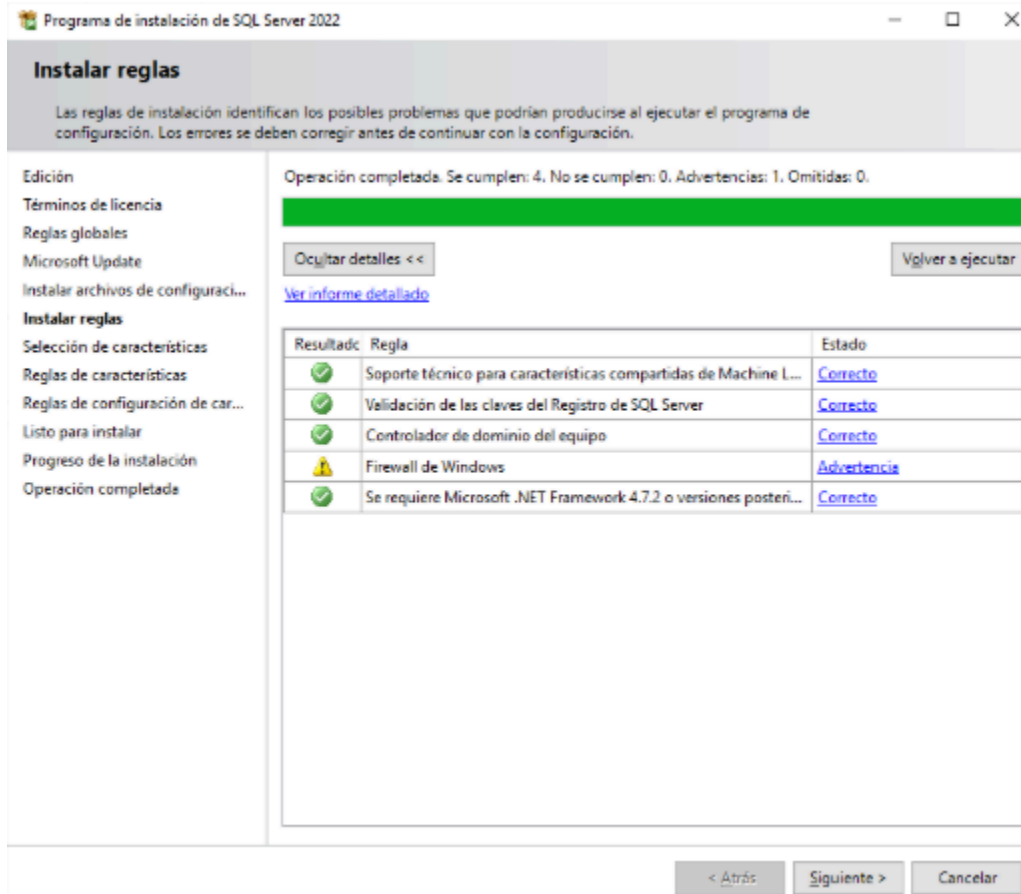
-En la página **Microsoft Update**, hacer clic en **Siguiente**. (Dejar los valores predeterminados)



-En la página **Actualizaciones de productos**, hacer clic en **Siguiente**.



-En la página **Instalar reglas**, se identifica los posibles problemas que podrían producirse al ejecutar el programa de configuración. Seleccionar **Siguiente**.



-En la página Selección de Características, marcar la casilla Servicios de Motor de base de datos, seleccionar la ubicación donde será instalado la instancia y dar clic en Siguiente. De acuerdo a la característica seleccionada a la derecha se irá visualizando la descripción, requisitos previos y requisitos de espacio de disco. Puede tomar como referencia la siguiente página [Volúmenes de disco para instalar SQL Server](#)

Programa de instalación de SQL Server 2022

Selección de características

Seleccione las características de Evaluation que desea instalar.

Edición
Términos de licencia
Reglas globales
Microsoft Update
Instalar archivos de configuraci...
Instalar reglas
Selección de características
Reglas de características
Configuración de instancia
Configuración del Motor de ba...
Reglas de configuración de car...
Listo para instalar
Progreso de la instalación
Operación completada

¿Está buscando Reporting Services? [Descargar de la Web](#)

Características:

Características de instancia

- ☒ Servicios de Motor de base de datos
 - ☐ Replicación de SQL Server
 - ☐ Machine Learning Services y extensiones de lenguaje
 - ☐ Extracciones de texto completo y semánticas de búsqueda
 - ☐ Data Quality Services
 - ☐ Servicio de consultas de PolyBase para datos externos
- ☐ Analysis Services

Características compartidas

- ☐ Cliente de calidad de datos
- ☐ Integration Services
 - ☐ Servicio principal de escalabilidad horizontal
 - ☐ Servicio de trabajo de Escalabilidad horizontal
- ☐ Master Data Services

Características redistribuibles

Descripción de la característica:

La configuración y operación de cada característica de una instancia de SQL Server tiene lugar de forma aislada con respecto a otras instancias de SQL Server. Las

Requisitos previos de las características seleccionadas:

Ya instalado:
Windows PowerShell 3.0 o poste

Para instalar desde el medio:

Requisitos de espacio en disco

Unidad: C 994 MB requeridos, 18728 MB disponibles

Seleccionar todo Anular la selección de todo

Directorio raíz de instancia: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\ ...

Directorio de características compartidas: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\ ...

Directorio de características compartidas (x86): C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server\ ...

< Atrás Siguiente > Cancelar

-En la página **Configuración de Instancia**, dar clic en **Siguiente**; se instalará la instancia predeterminada, también se puede realizar el cambio de nombre de la instancia de acuerdo a los requerimientos de la instalación..

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

Instalar archivos de configuraci...

Instalar reglas

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:

Id. de instancia:

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

Instancias instaladas:

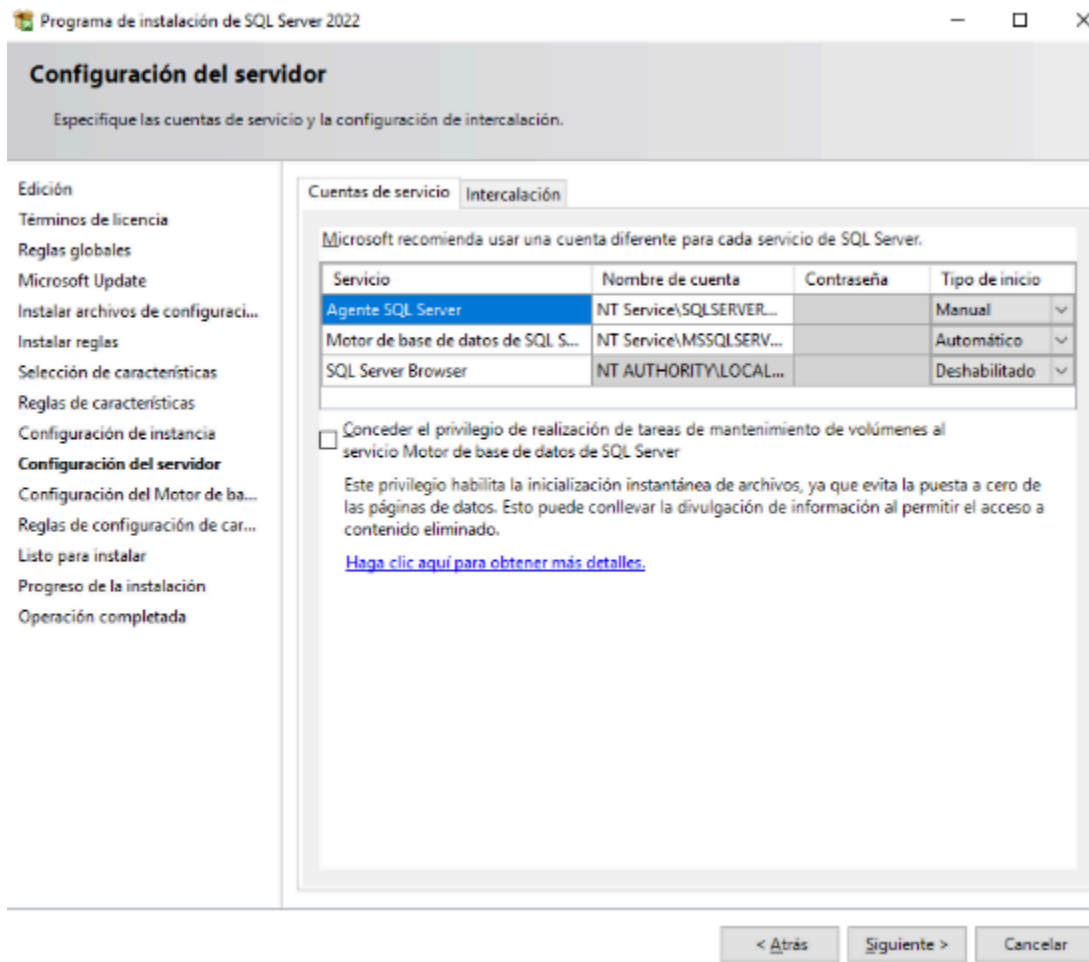
Nombre de instancia	Id. de instancia	Características	Edición	Versión
---------------------	------------------	-----------------	---------	---------

< Atrás

Siguiente >

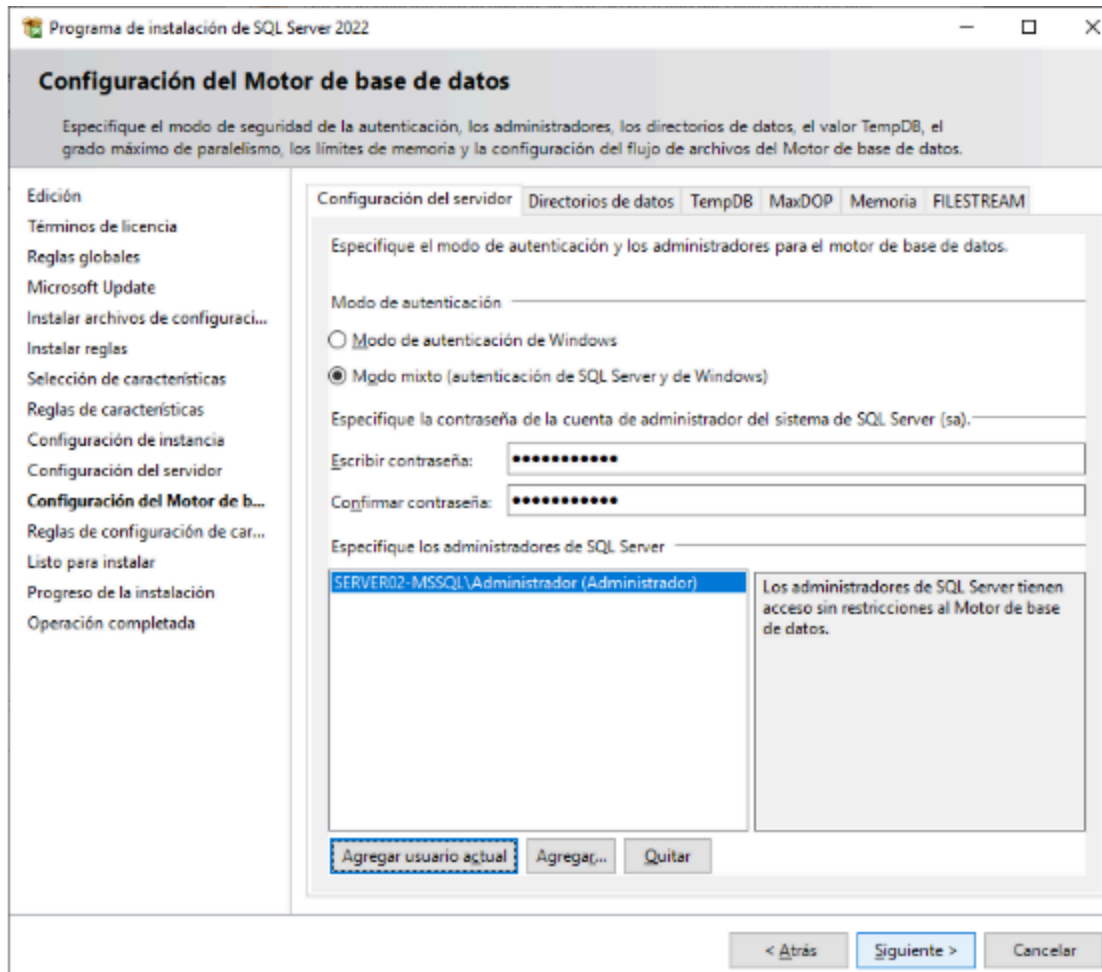
Cancelar

-En la página **Configuración del servidor**, dar clic en **Siguiente**. Se puede cambiar las cuentas de servicio e Intercalación de acuerdo a los requerimientos de la instalacion.



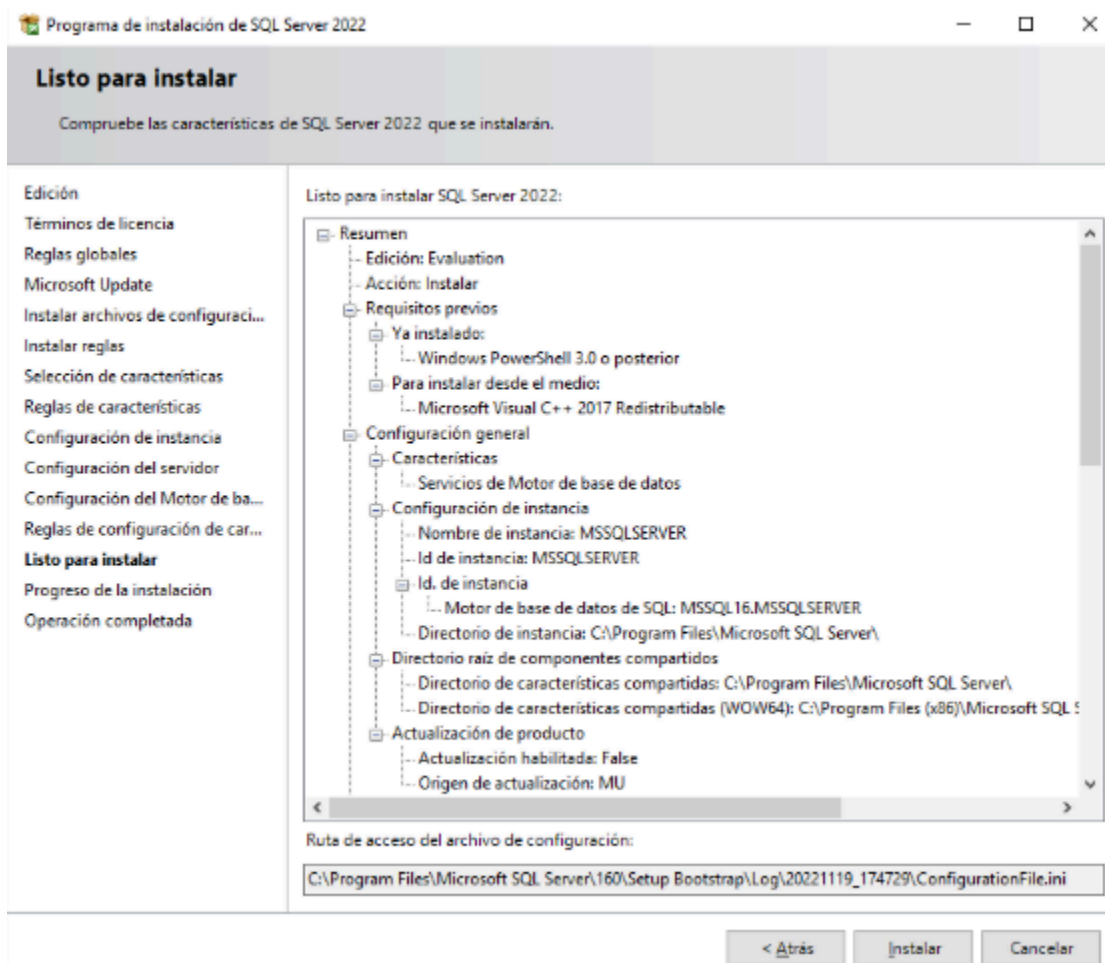
-En

la página **Configuración del Motor de base de datos**, una vez configurado los siguientes puntos dar clic **Siguiente**:

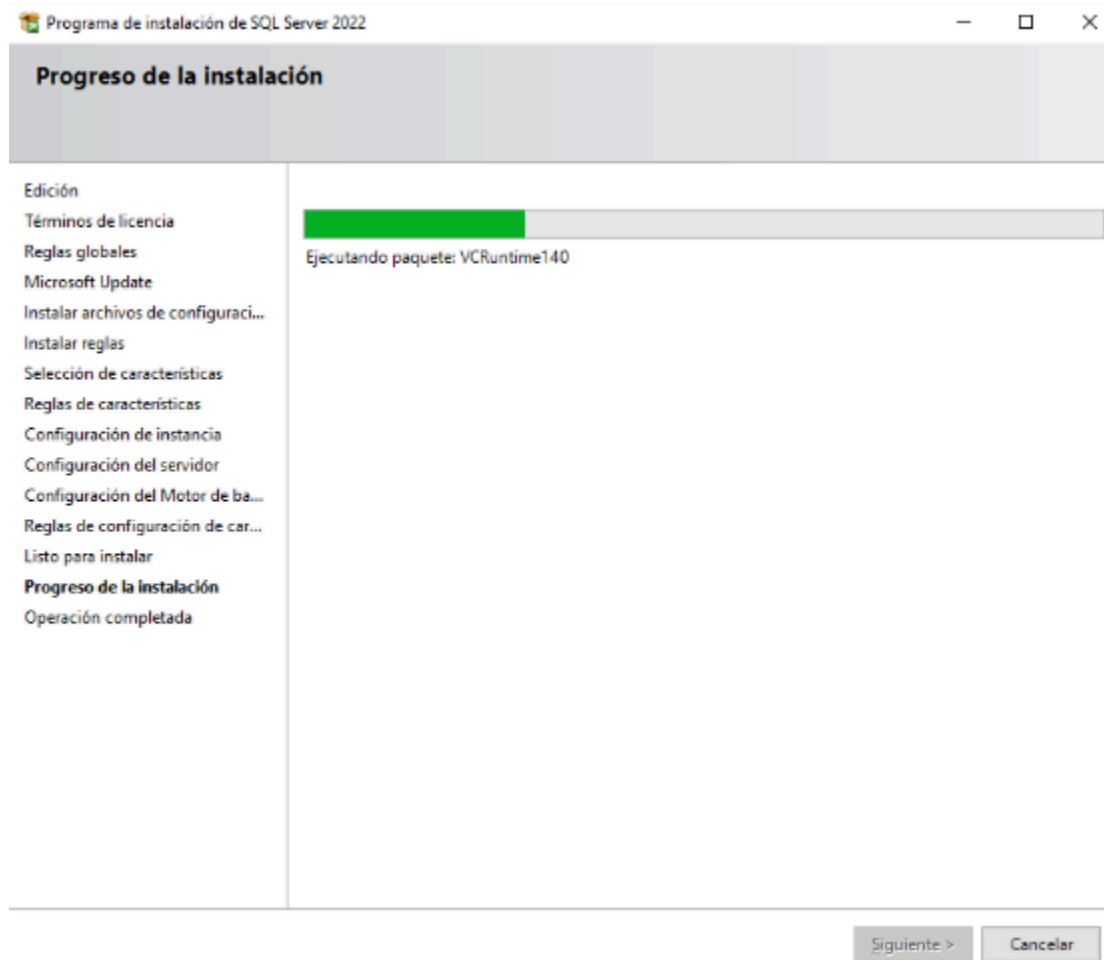


- **Configuración del servidor**, en Modo de autenticación Seleccionar la opción el Modo Mixto, escribir una contraseña segura y en la sección Especifique los administradores de SQL Server, agregar usuario actual.
- **Directorio de datos**, seleccionar la ubicación para las bases de datos y registros. (Si no se cuenta con mas discos dejar como está)
- **Tempdb**, configurar el tamaño de archivo, el número de archivos, los directorios de instalación no predeterminados y la configuración del crecimiento de archivos para tempdb. (Dejar los valores predeterminados)
- **MaxDOP**, para especificar el grado máximo de paralelismo. (Dejar con los valores predeterminados)
- **Memoria**, permite especificar los valores de Memoria de servidor mínima y Memoria de servidor máxima que usará esta instancia de SQL Server. (Dejar el valor predeterminado)
- **FILESTREAM**, para habilitar FILESTREAM para la instancia de SQL Server. (Dejar el valor predeterminado).

-En la página **Listo para instalar**, comprobar las características que se instalarán y dar clic en **Instalar**.



-En la página **Progreso de la instalación**, se mostrará el avance de la instalación.



-Finalizada la instalación, en la página **Operación completada**, nos indicará que se ha completado correctamente la instalación de SQL Server 2022, además nos proporcionará un enlace para ver el archivo de registro de resumen de la instalación. **Finalmente reiniciar el equipo**, para completar las operaciones pendientes.

