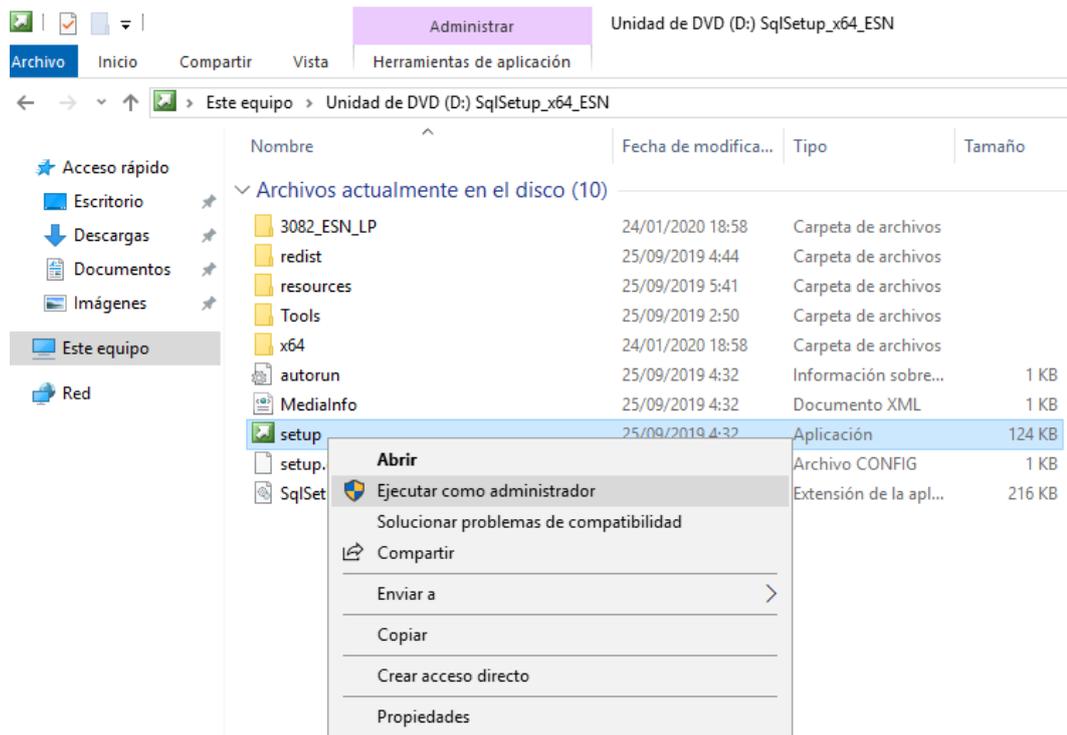
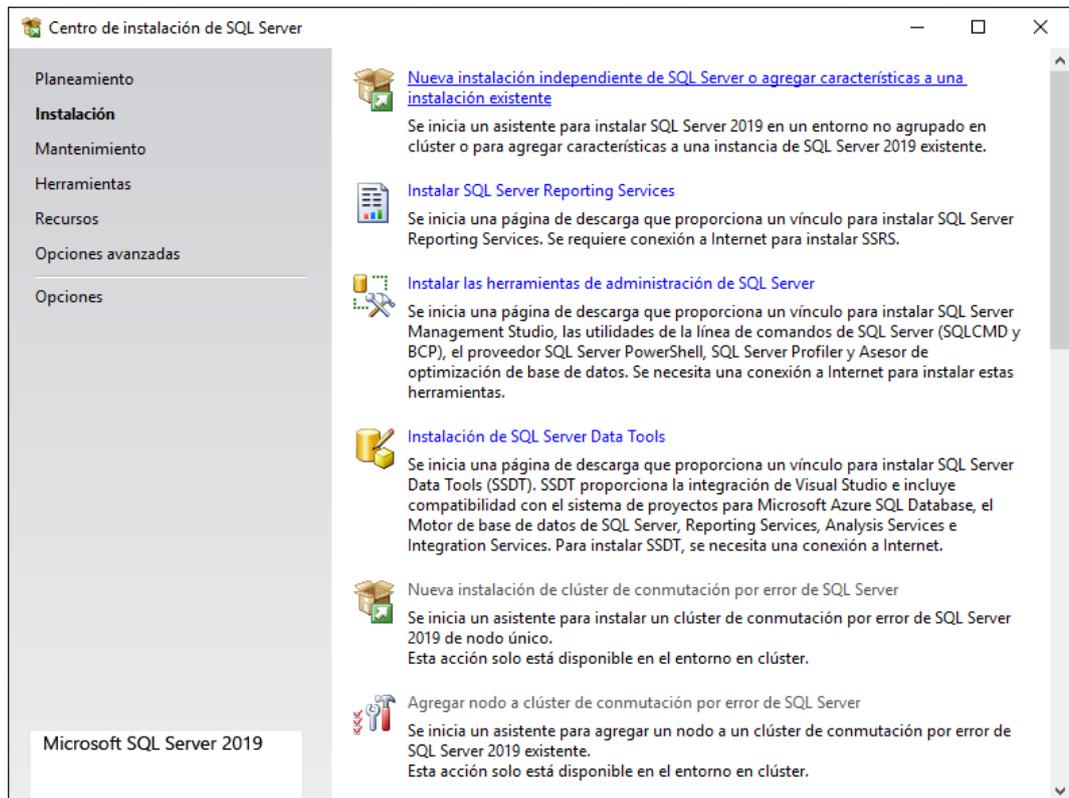


Manual de Instalación de SQL Server 2019

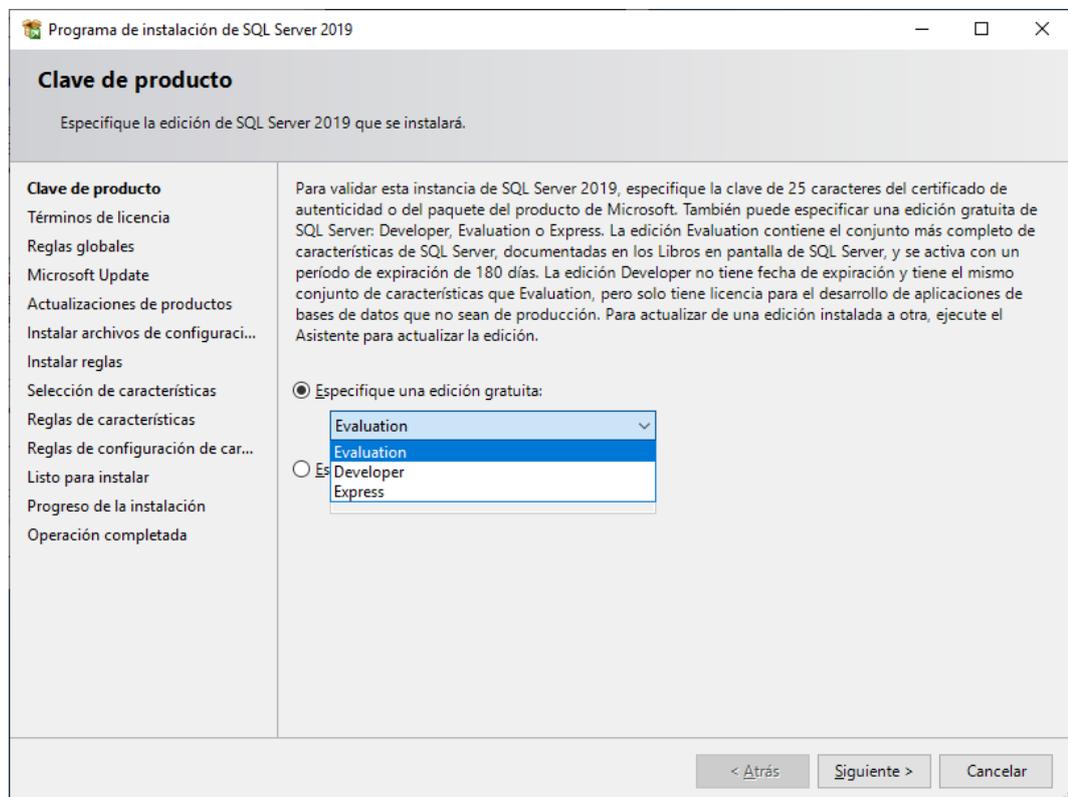
1. Colocar y montar el archivo .ISO (o el CD de instalación) del instalador de SQL Server 2019.
2. Ejecutar desde la carpeta raíz en el medio de instalación de SQL Server el archivo **setup.exe**, ejecutando el programa como un usuario de Windows con privilegios de administrador.



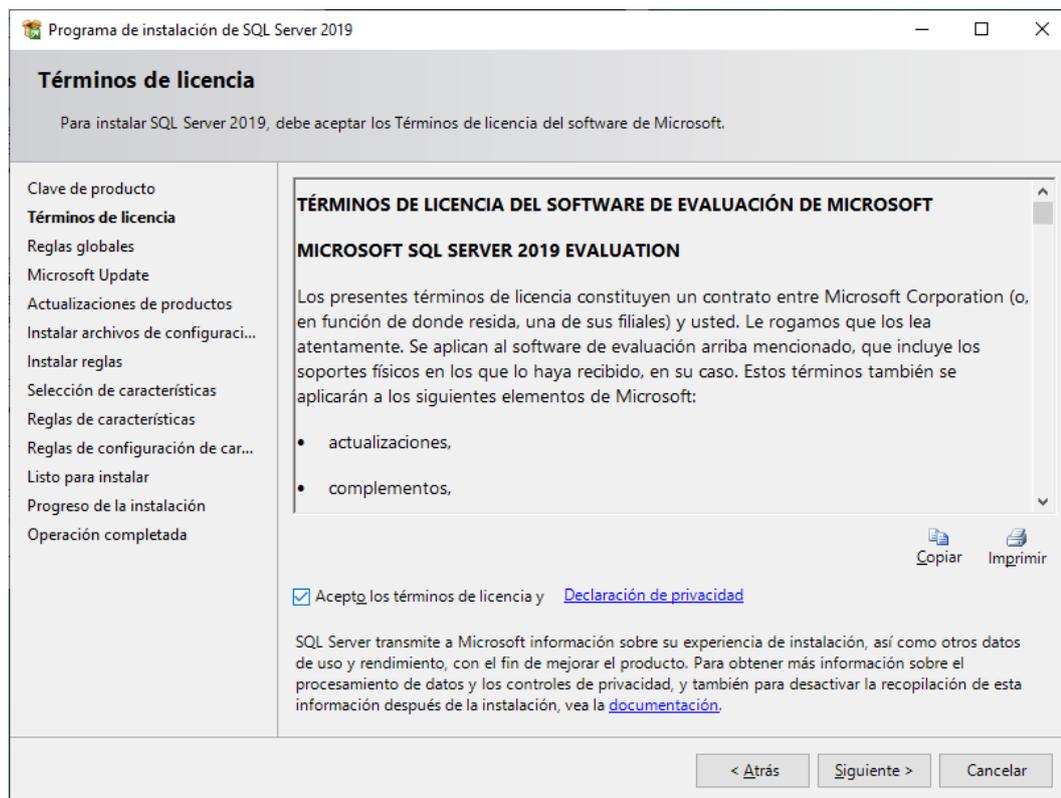
3. En la página de **Centro de Instalación de SQL Server**, en el panel izquierdo seleccionar **Instalación**, y en el panel derecho seleccionar **Nueva instalación independiente de SQL Server o agregar características a una instalación existente**.



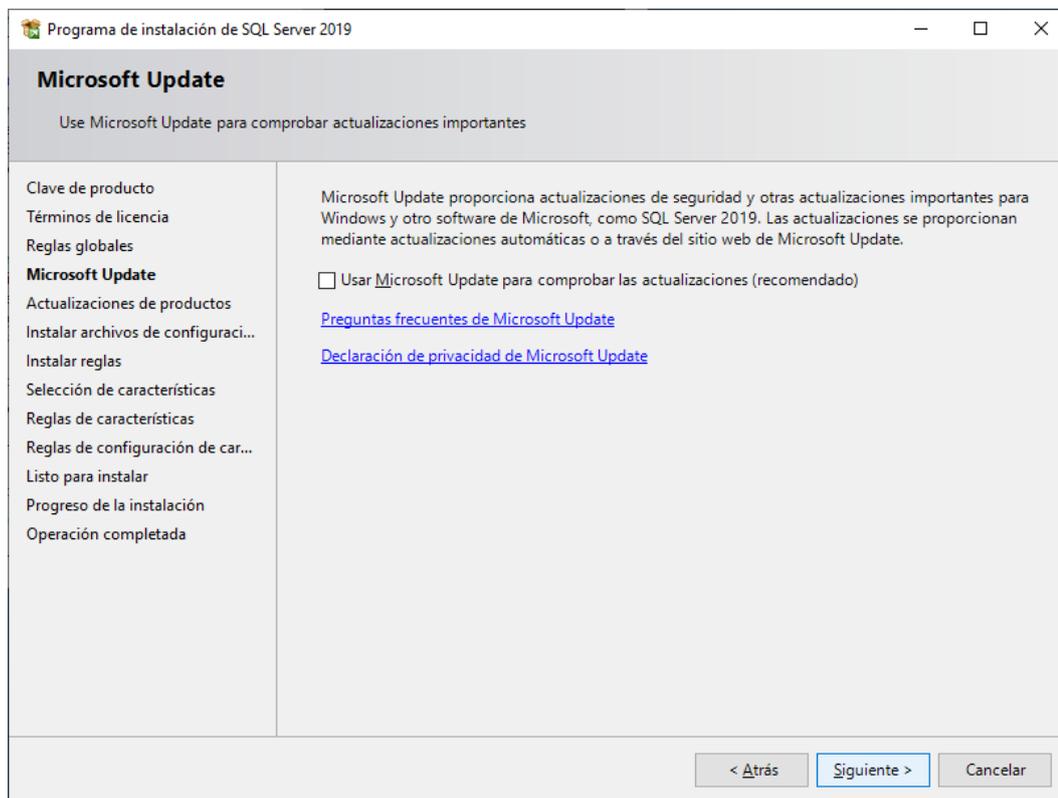
- En la página **Clave del producto**, especificar una edición gratuita (Evaluación, Desarrollo, Express) o una versión de producción con una clave de PID (Enterprise, Estándar o Web).



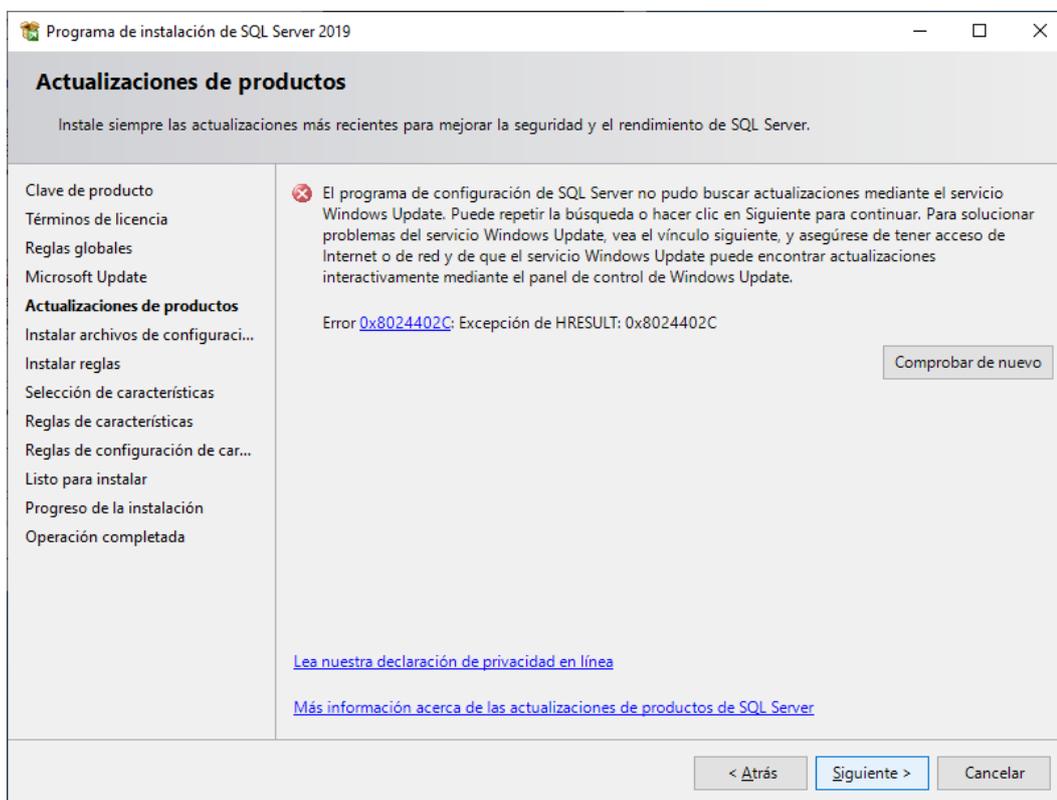
5. En la página **Términos de Licencia**, marcar la casilla de verificación **Acepto los términos de licencia y Declaración de privacidad**, hacer clic en **Siguiente**.



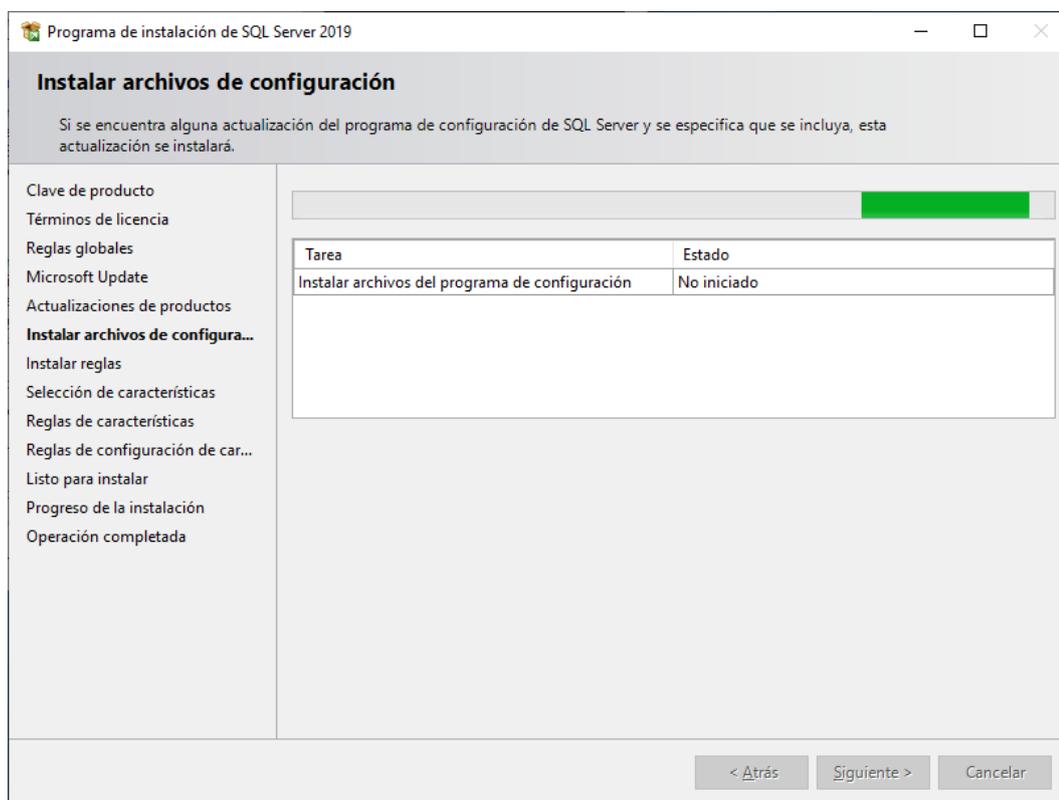
6. En la página **Reglas globales**, la instalación avanzará automáticamente si no hay ningún error de regla hasta la página Microsoft Update.
7. En la página **Microsoft Update**, hacer clic en **Siguiente**. (Dejar los valores predeterminados)



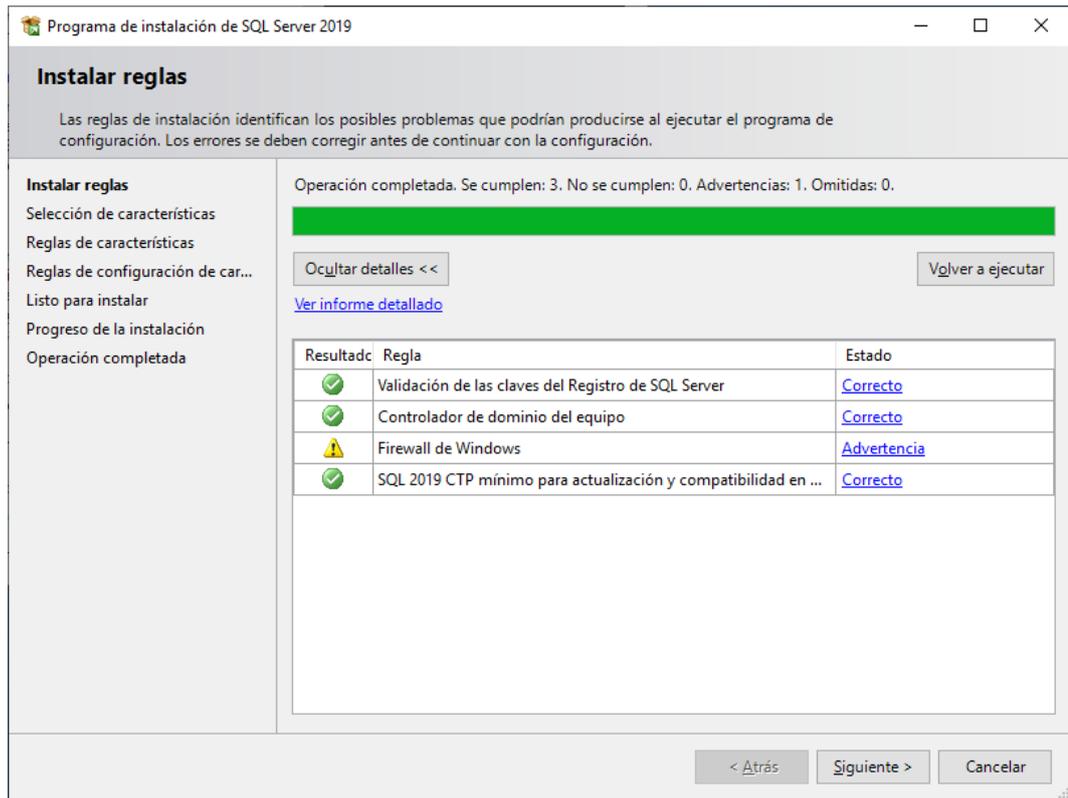
8. En la página **Actualizaciones de productos**, hacer clic en **Siguiete**. Si no se detectan actualizaciones de producto, el programa de instalación no muestra esta página y pasa automáticamente a la página **Instalar archivos de configuración**.



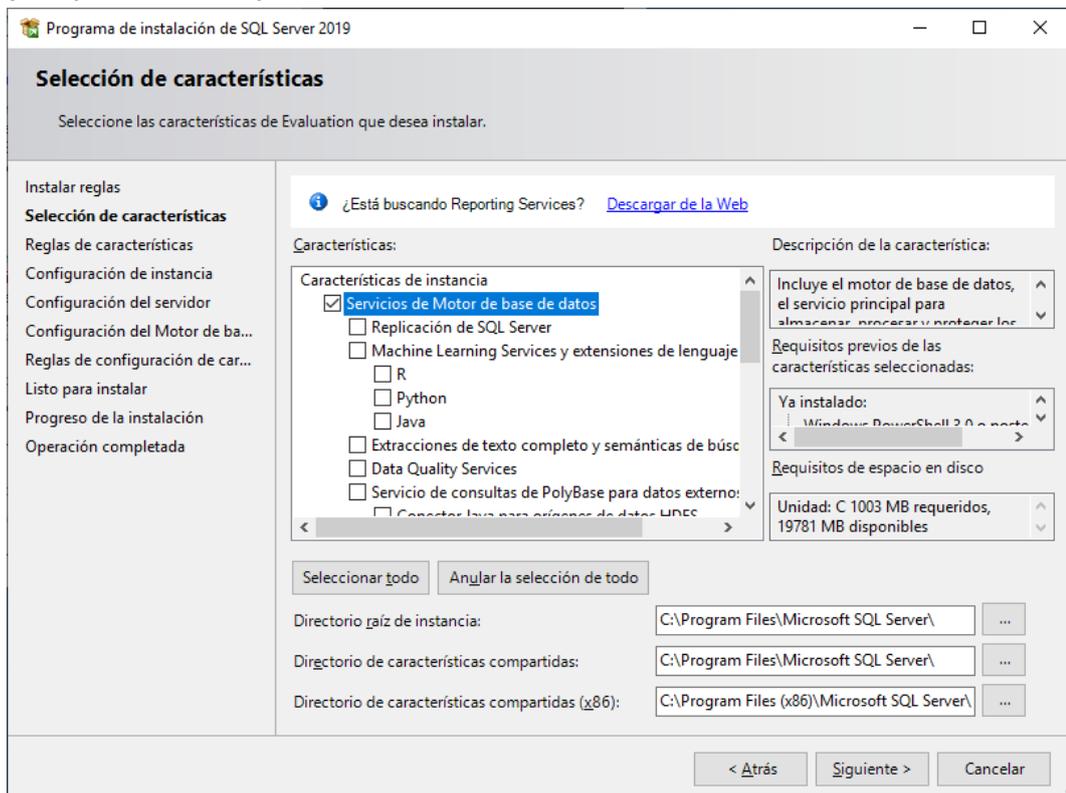
9. En la página **Instalar archivos de configuración**, nos muestra el progreso de la descarga, la extracción y la instalación de los archivos de configuración. Si se encuentra una actualización también se instalará. Si no se encuentra ninguna actualización el programa avanzará automáticamente.



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



- 11.** 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.



12. En la página **Configuración de Instancia**, dar clic en **Siguiente**; se instalará la instancia predeterminada, es posible también realizar el cambio de nombre de la instancia.

13. En la página **Configuración del servidor**, especificar las cuentas de servicio e Intercalación y dar clic en **Siguiente**.

14. 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** (autenticación de SQL Server y Windows), 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).

Programa de instalación de SQL Server 2019

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.

Instalar reglas
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

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

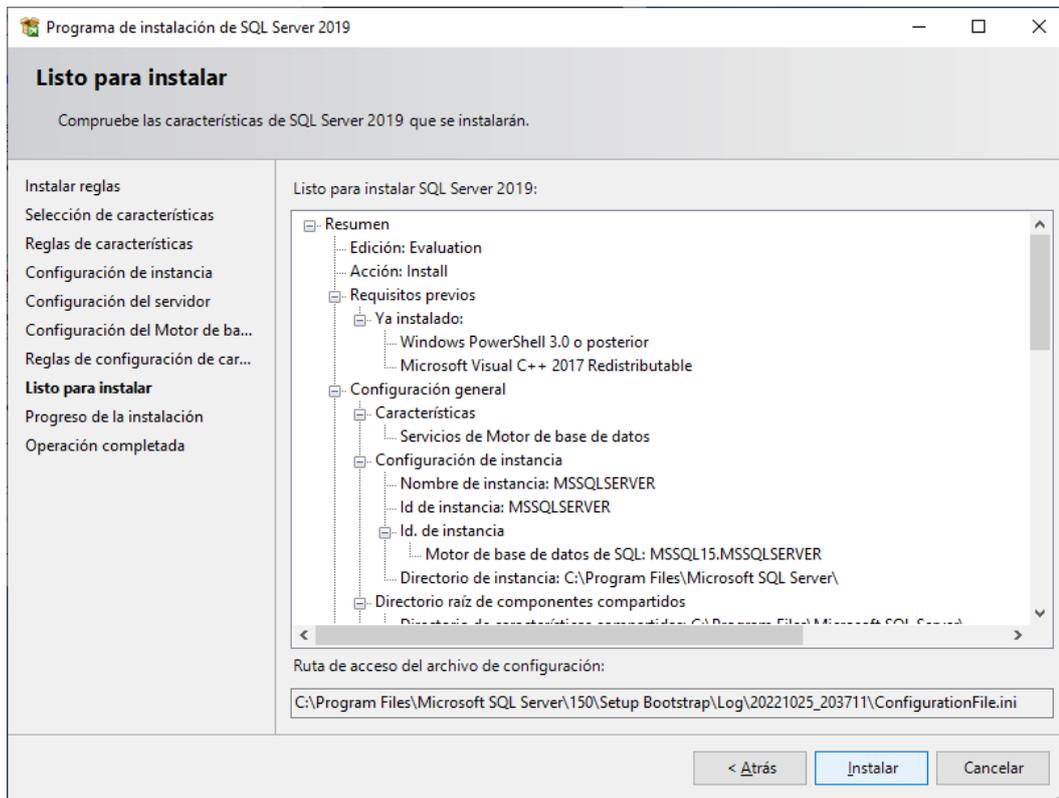
SERVER-MSSQL\Administrador (Administrador)

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

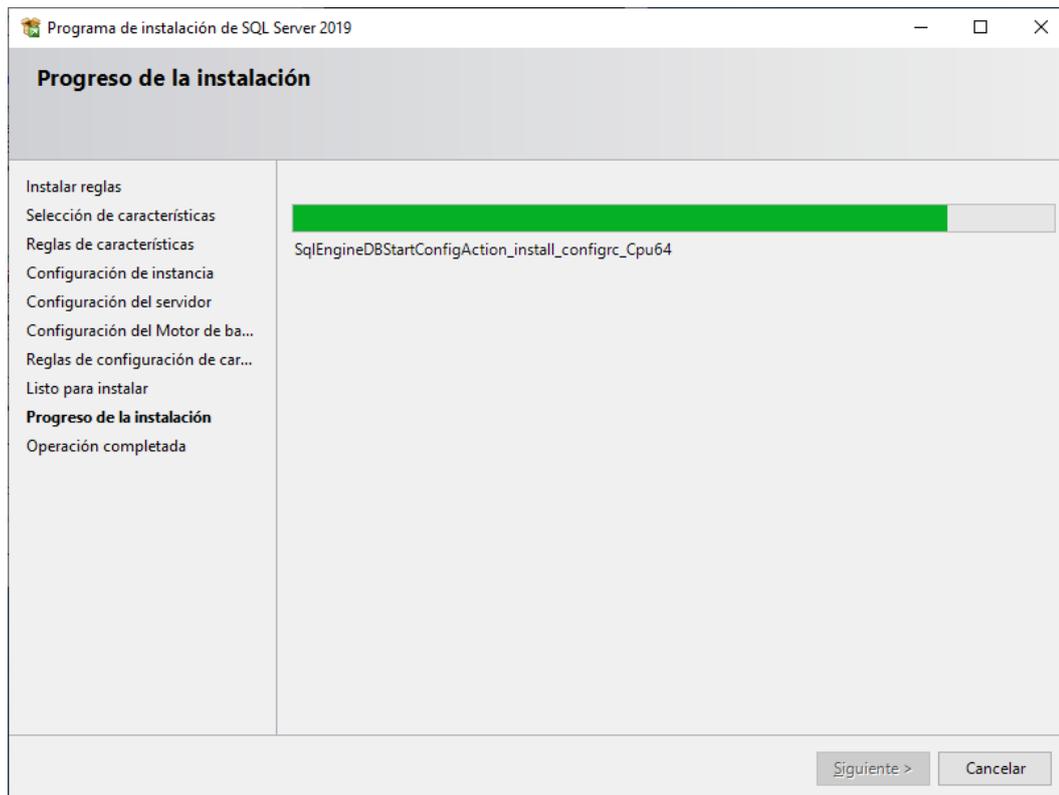
Agregar usuario actual | Agregar... | Quitar

< Atrás | Siguiente > | Cancelar

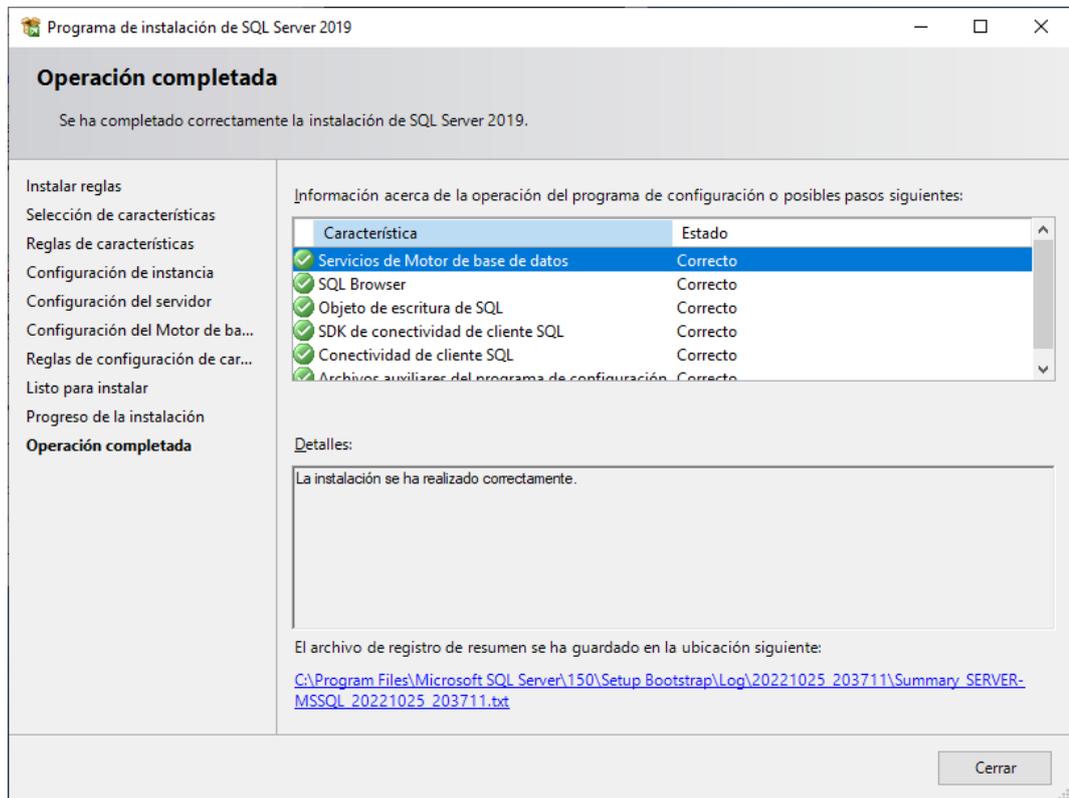
15. En la página **Listo para instalar**, comprobar las características que se instalarán y dar clic en **Instalar**.



16. Se mostrará el avance de la instalación en la página **Progreso de la instalación**.



17. Una vez finalizada la instalación, en la página **Operación completada**, nos indicará que se ha completado correctamente la instalación de SQL Server 2019, además nos proporcionará un enlace para ver el archivo de registro de resumen de la instalación.



18. Seleccionar **Cerrar**.

Desde la versión SQL Server 2016 ya no se instala el programa SSMS (SQL Server Management Studio) para administrar, configurar y gestionar SQL Server.