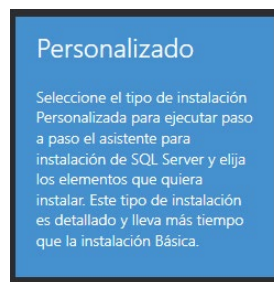
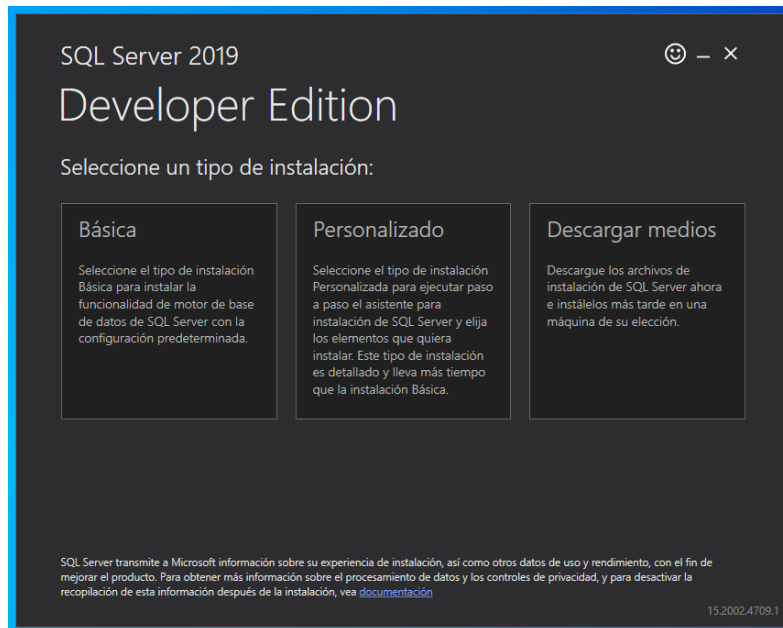
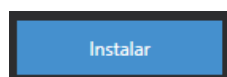
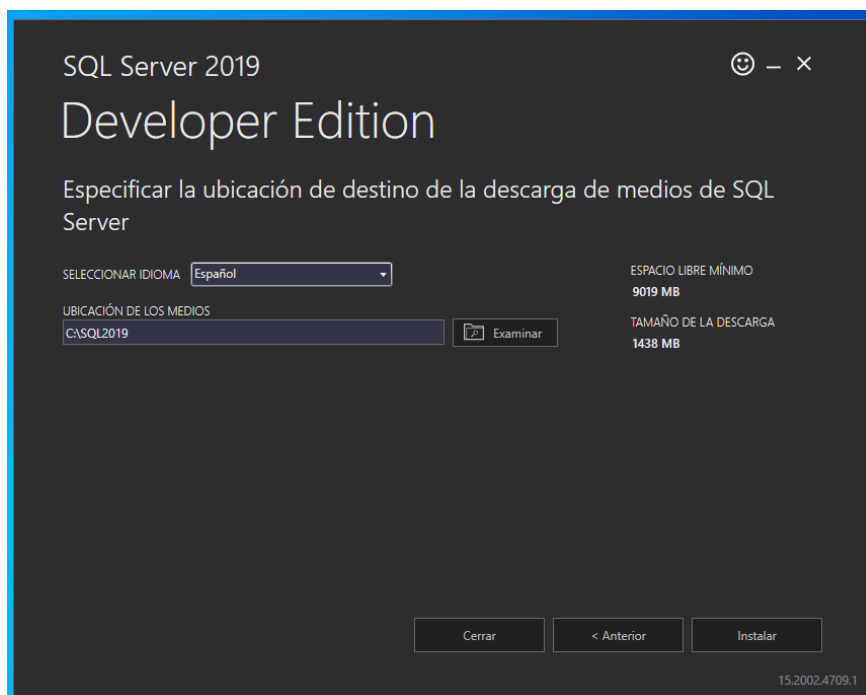


## Instalación del SQL Server

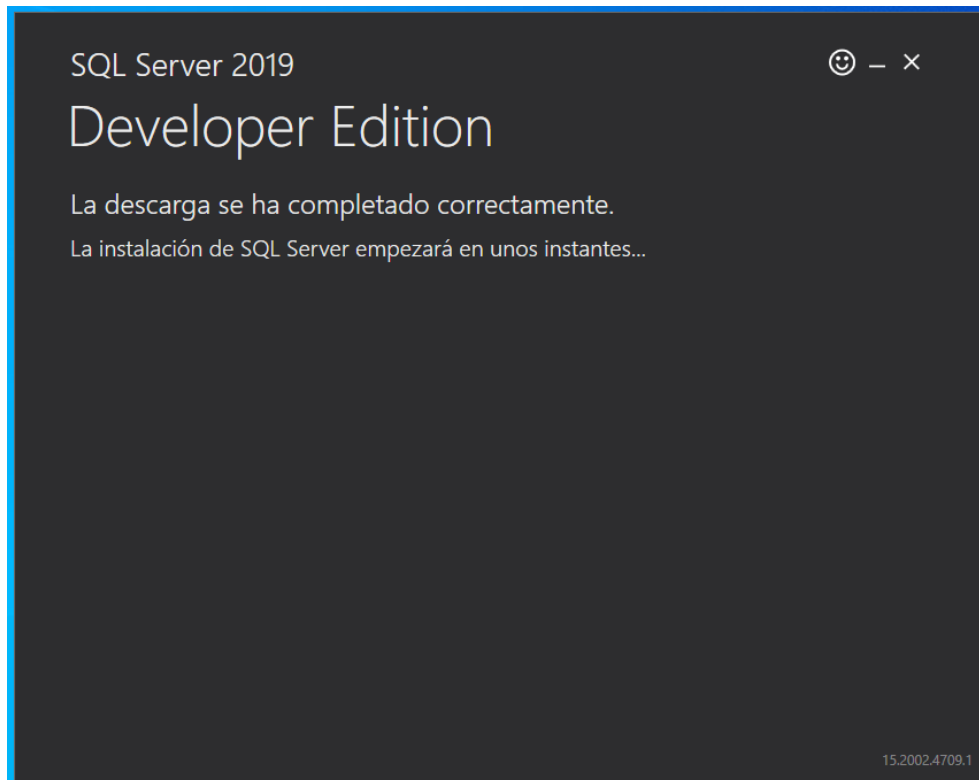
Al abrir el archivo **SQL2019-SSEI-Dev.exe** (link de descarga: <https://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=866662>) se abrirá la siguiente ventana... Luego, hacemos click en Personalizado:



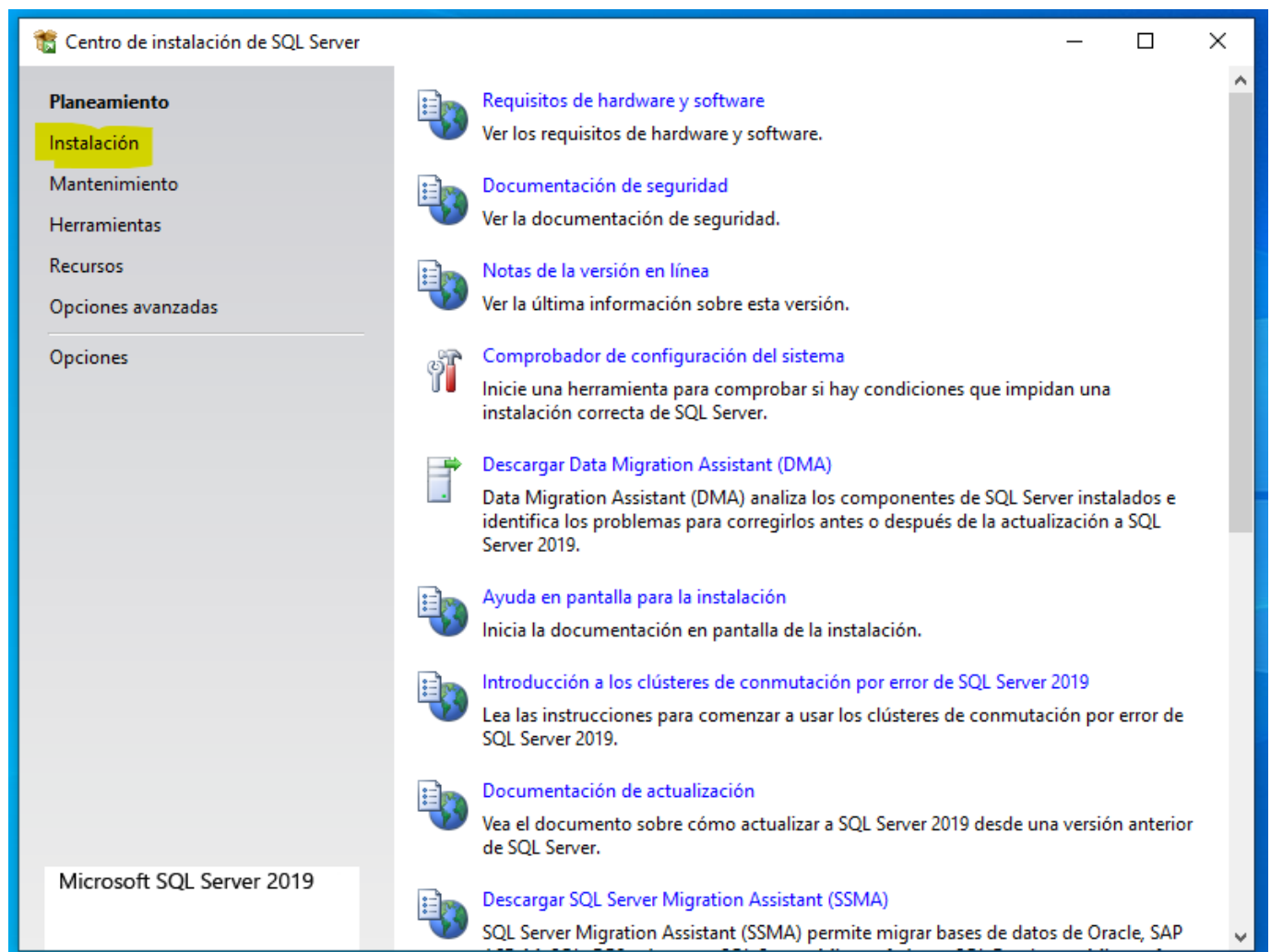
Aparece esta ventana y hacemos click en Instalar:



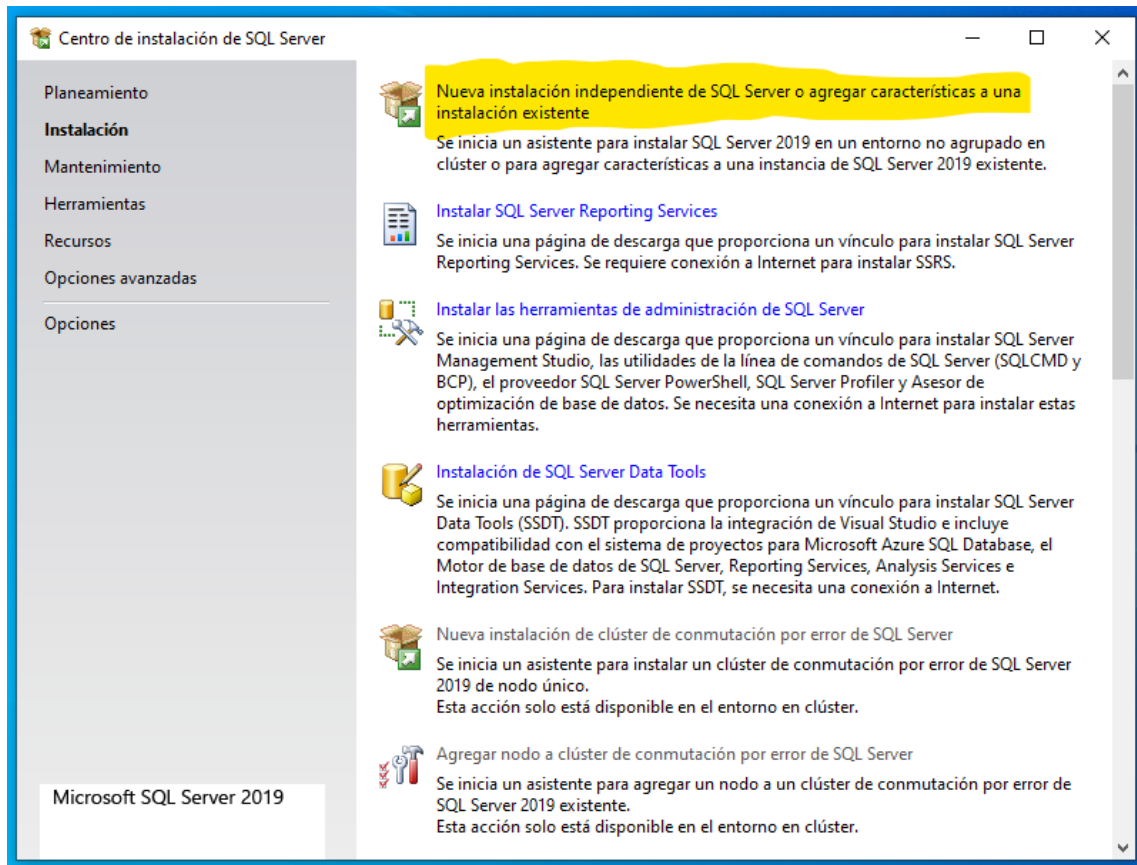
Luego de instalarse...



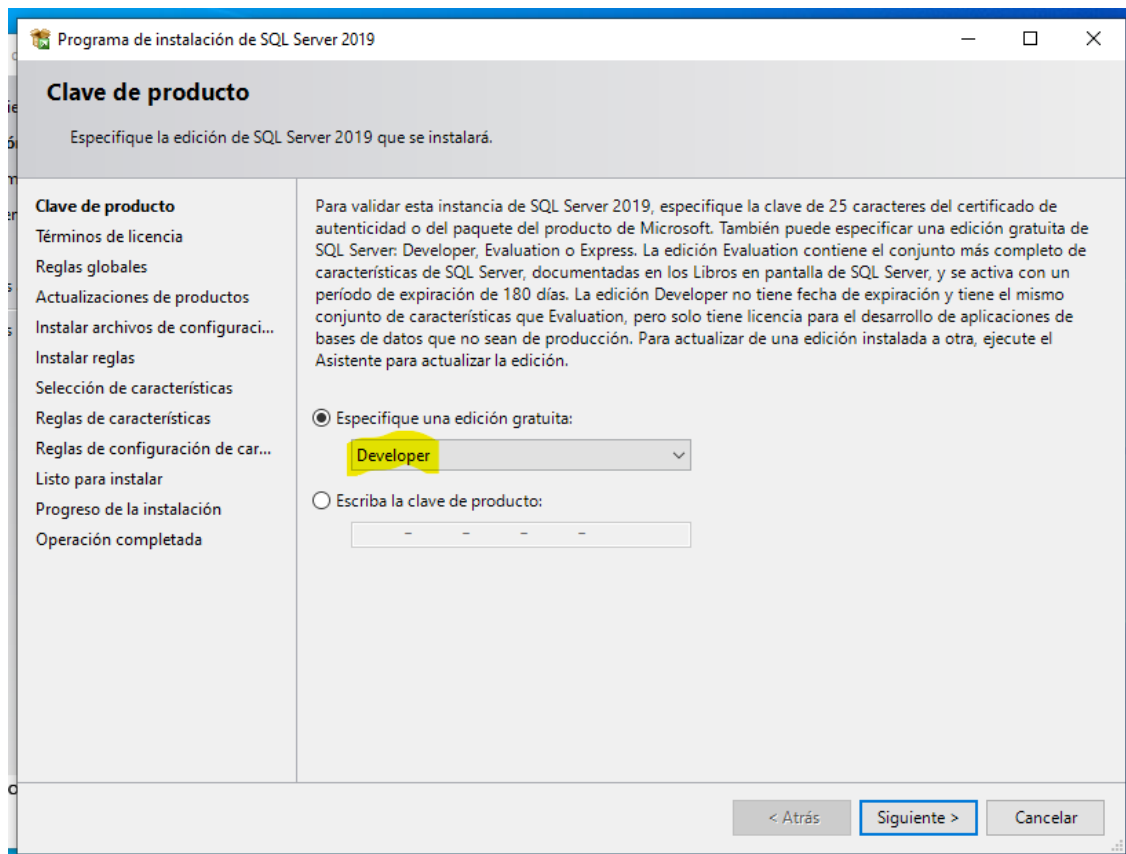
...Se abre esta nueva ventana y hacemos click en Instalación:



Click en “Nueva instalación independiente de SQL Server o agregar características a una instalación existente”:

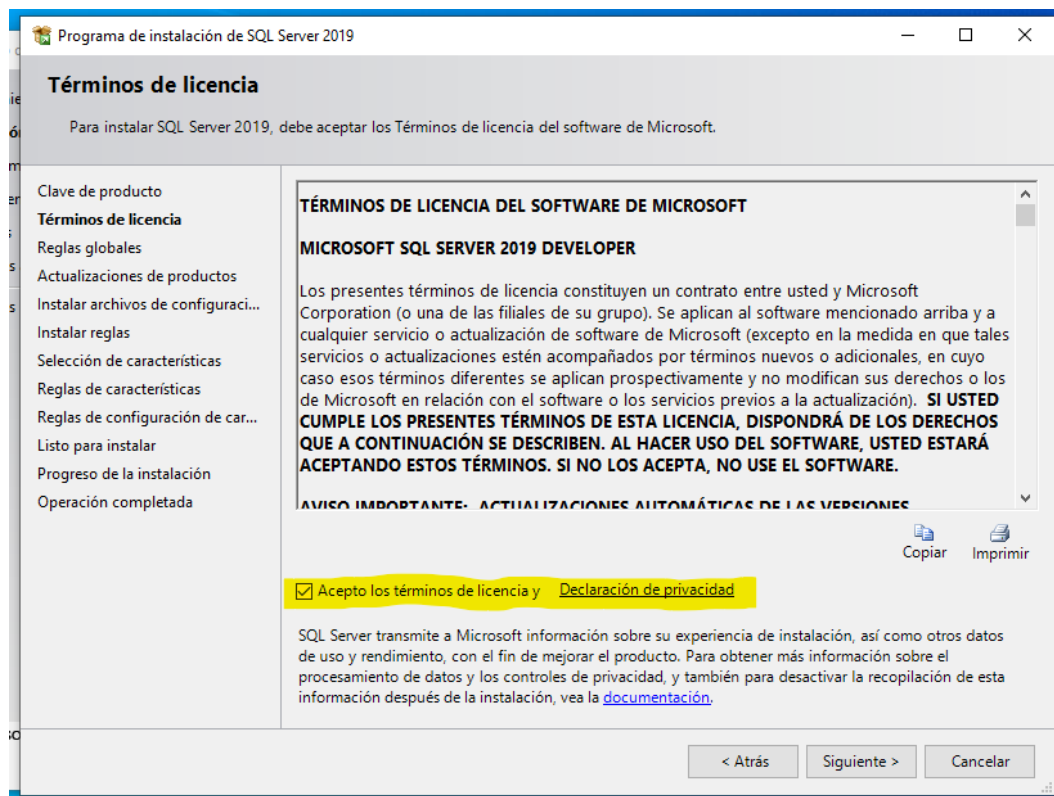


Se abre una nueva ventana y, en Clave de producto, ponemos Developer:



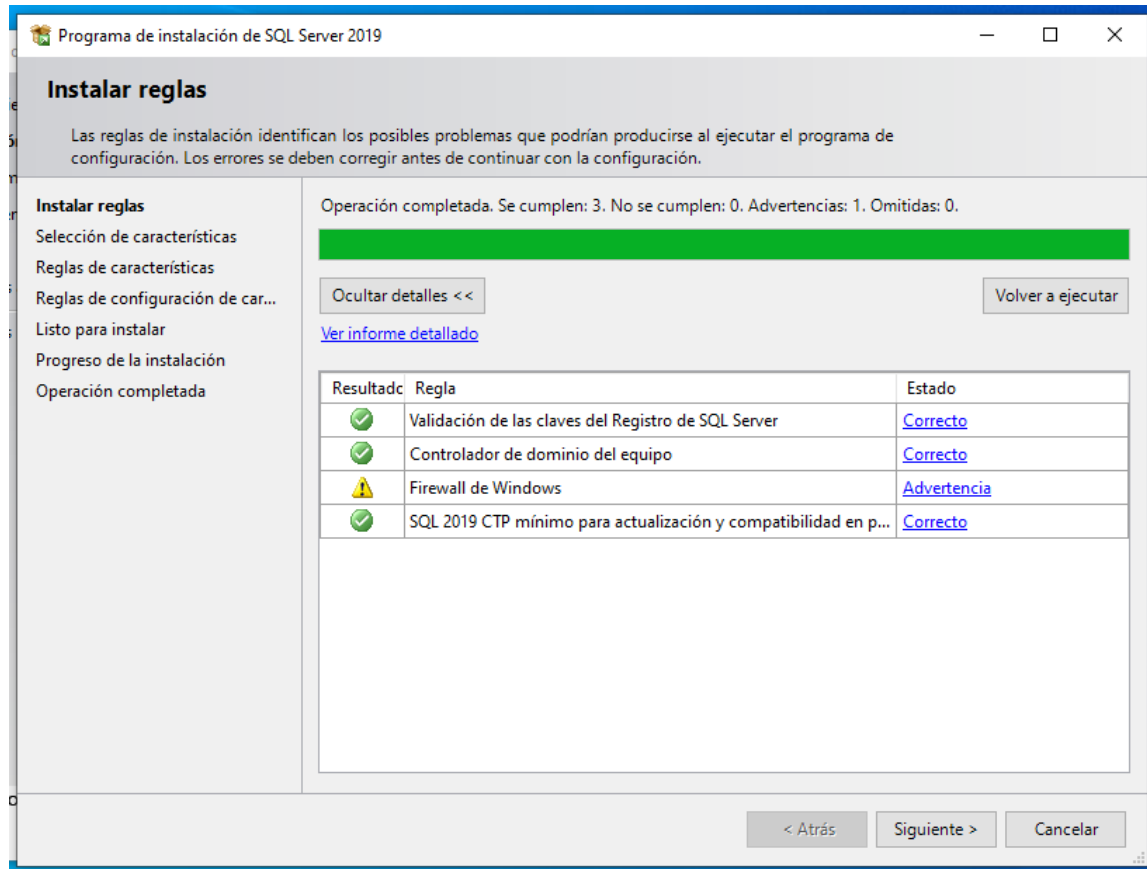
Siguiente >

Aceptamos términos y condiciones:



Siguiente >

Pese a aparecer el Firewall de Windows como advertencia, podemos hacer click en Siguiente de todas maneras:



Siguiente >

Tildamos “Servicios de motor de base de datos” y click en Siguiente:

Programa de instalación de SQL Server 2019

### Selección de características

Seleccione las características de Developer que desea instalar.

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

¿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
  - ☐ R
  - ☐ Python
  - ☐ Java
- ☐ Extracciones de texto completo y semánticas de búsqueda
- ☐ Data Quality Services
- ☐ Servicio de consultas de PolyBase para datos externos
- ☐ Conector Java para orígenes de datos HDFS
- ☐ Analysis Services

Características compartidas

- ☐ Machine Learning Server (independiente)
  - ☐ R
  - ☐ Python
- ☐ Cliente de calidad de datos
- ☐ Conectividad con las herramientas de cliente
- ☐ Integration Services

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\ ...

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 instancias de SQL Server pueden operar en paralelo en el mismo equipo.

Requisitos previos de las características seleccionadas:

Ya instalado:

- Windows PowerShell 3.0 o posterior
- Microsoft Visual C++ 2017 Redistributable

Requisitos de espacio en disco

Unidad: C 1003 MB requeridos, 47186 MB disponibles

< Atrás   Siguiente >   Cancelar

Siguiente >

Seleccionar “Instancia Predeterminada” y click en Siguiente:

Programa de instalación de SQL Server 2019

### 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.

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: MSSQLSERVER

Id. de instancia: MSSQLSERVER

Directorio de SQL Server: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL15.MSSQLSERVER

Instancias instaladas:

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

< Atrás   Siguiente >   Cancelar

Siguiente >

## ESTO ES DISTINTO RESPECTO DEL VIDEO ORIGINAL

Elegimos “Modo de autenticación de Windows”:

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

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

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

< Atrás    Siguiente >    Cancelar

Agregamos el usuario actual...

Agregar usuario actual

Ahora, el cuadro con los administradores de SQL Server se muestra así:

Especifique los administradores de SQL Server

DESKTOP-Q40QD62\PabloDell (PabloDell)

Los a

Luego, click en Siguiente:

Siguiente >

Se nos muestra lo que se va a instalar y hacemos click en Instalar:

Programa de instalación de SQL Server 2019

—

×

Listo para instalar

Compruebe las características de SQL Server 2019 que se instalarán.

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

Listo para instalar SQL Server 2019:

Resumen

Edición: Developer

Acción: Install (Actualización de producto)

Requisitos previos

Ya instalado:

Windows PowerShell 3.0 o posterior

Microsoft Visual C++ 2017 Redistributable

Configuración general

Características

Servicios de Motor de base de datos

Configuración de instancia

Nombre de instancia: MSSQLSERVER

Id de instancia: MSSQLSERVER

Id. de instancia

Motor de base de datos de SQL: MSSQL15.MSSQLSERVER

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

Directorio raíz de componentes compartidos

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

Directorio de características compartidas (WOW64): C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server\

Actualización de producto

Actualización habilitada: True

Origen de actualización: MU

Configuración de instancia

Agente

Configuración de servicios

Cuenta: NT Service\MSSQLSERVERAGENT

Ruta de acceso del archivo de configuración:

C:\Program Files\Microsoft SQL Server\150\Setup Bootstrap\Log\20210921\_174851\ConfigurationFile.ini

< Atrás

Instalar

Cancelar

Instalar

Instalación de SQL Server terminada:

Programa de instalación de SQL Server 2019

—

×

Operación completada

Se ha completado correctamente la instalación de SQL Server 2019 con actualizaciones de productos.

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**

Información acerca de la operación del programa de configuración o posibles pasos siguientes:

Característica	Estado
✓ Servicios de Motor de base de datos	Correcto
✓ SQL Browser	Correcto
✓ Objeto de escritura de SQL	Correcto
✓ SDK de conectividad de cliente SQL	Correcto
✓ Conectividad de cliente SQL	Correcto
✓ Archivos auxiliares del programa de configuración	Correcto

Detalles:

La instalación se ha realizado correctamente.

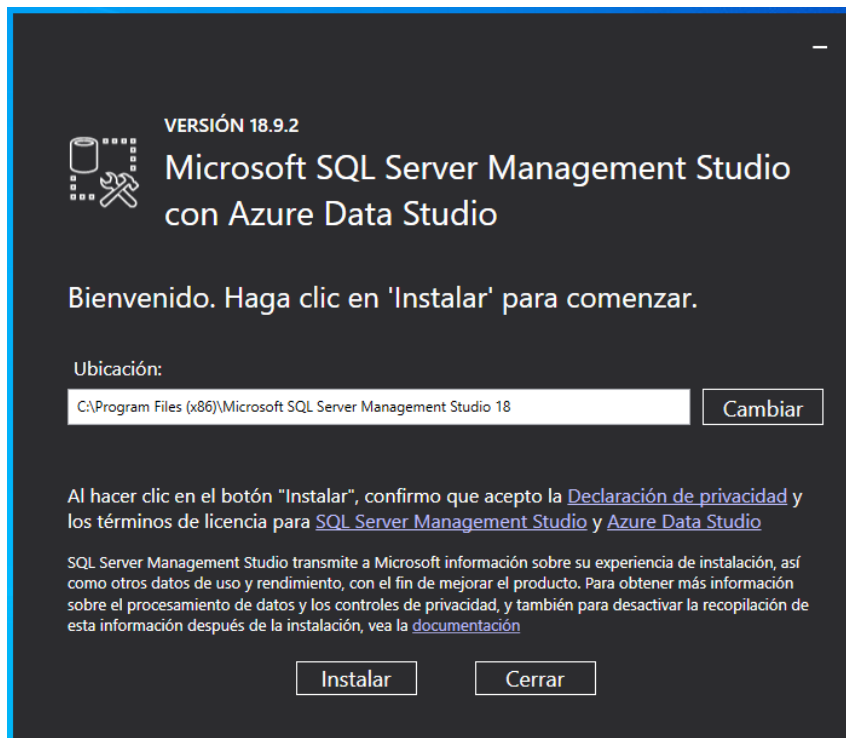
El archivo de registro de resumen se ha guardado en la ubicación siguiente:

C:\Program Files\Microsoft SQL Server\150\Setup Bootstrap\Log\20210921\_174851\Summary\_DESKTOP-Q40QD62\_20210921\_174851.txt

Cerrar

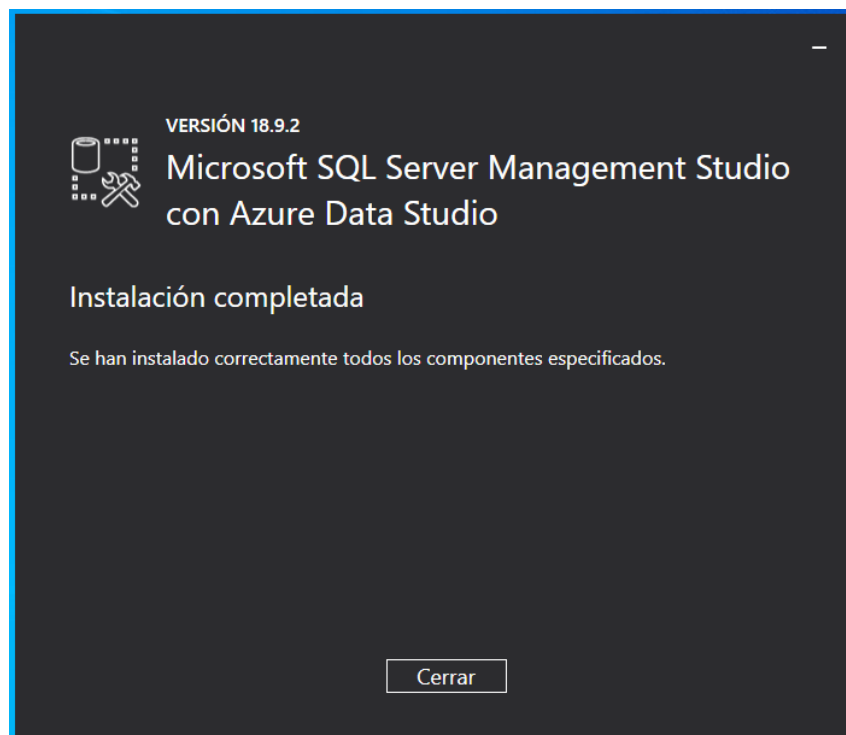
## Instalación del SSMS (SQL Server Management Studio)

Luego de abrir como administrador el archivo **SSMS-Setup-ESN.exe** (el cual puede ser descargado desde este link: <https://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=2168063&clid=0x40a>) se abrirá la siguiente ventana, donde podremos elegir la carpeta de instalación. Luego, click en “Instalar”:



Instalar

Instalado, aparecerá esta ventana y hacemos click en “Cerrar”:

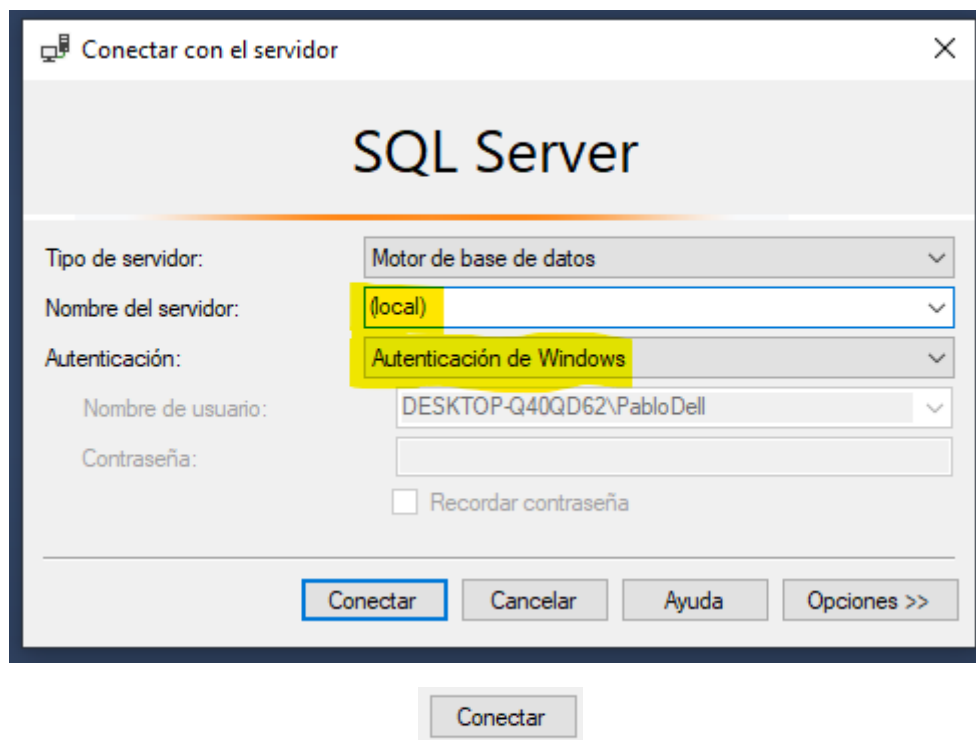


Cerrar



## Instalación de la DB + Configuración

Abrir el SSMS y conectarse al servidor así:



Abrir el archivo `script COMPLETO v1.0.sql`, e ir ejecutándolo por partes...

## ***Instalación de la Aplicación de Escritorio***

**Asegurarse de que no esté instalada una versión previa.**

Ejecutar como administrador el archivo `setup.exe` ...