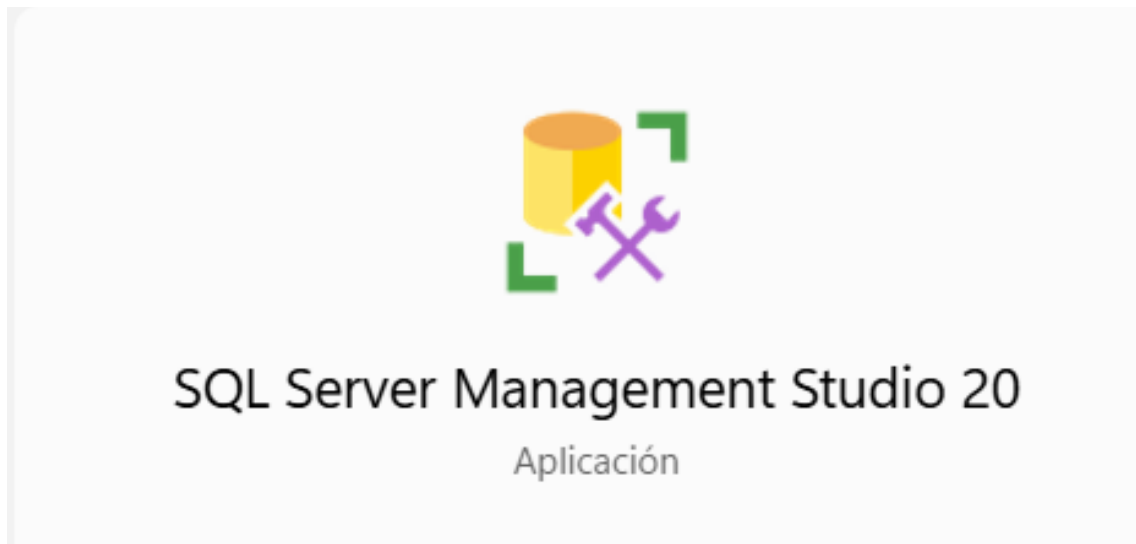


## Manual Técnico de Instalación de SQL Server (en primera persona)

### 1. Introducción

En este manual presento el proceso que seguí para instalar **Microsoft SQL Server** y **SQL Server Management Studio (SSMS)** en mi equipo. Documenté cada paso de la instalación con imágenes y descripciones para que cualquier persona pueda repetir el procedimiento sin dificultad.



### 2. Requisitos del sistema

Antes de comenzar, revisé que mi computadora cumpliera con los requisitos mínimos. Mi equipo tiene **Windows 11 de 64 bits, 8 GB de RAM y un procesador Intel i5**, lo cual es suficiente para ejecutar SQL Server sin problemas.

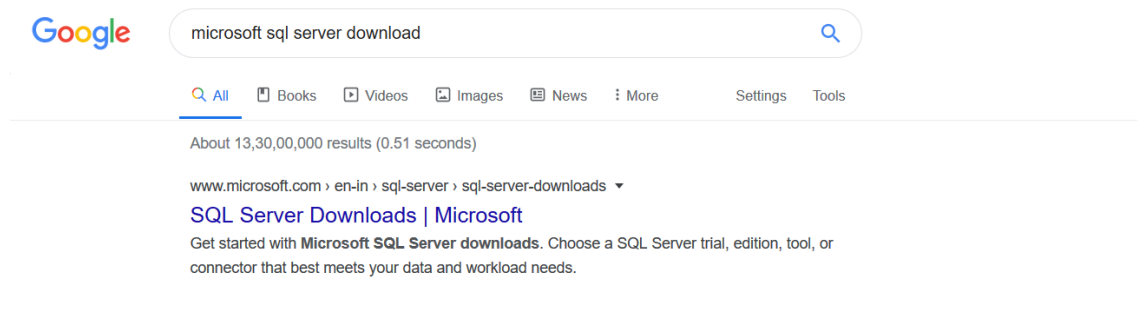


#### Especificaciones del dispositivo

Nombre del dispositivo	DESKTOP-C6AOAEE
Procesador	AMD Ryzen 7 8845HS w/ Radeon 780M Graphics (3.80 GHz)
RAM instalada	32.0 GB (31.3 GB utilizable)
Id. del dispositivo	A963196C-EA57-433F-85E0-CF736CB086F4
Id. del producto	00330-80000-00000-AA998
Tipo de sistema	Sistema operativo de 64 bits, procesador x64
Lápiz y entrada táctil	La entrada táctil o manuscrita no está disponible para esta pantalla

### 3. Descarga de SQL Server

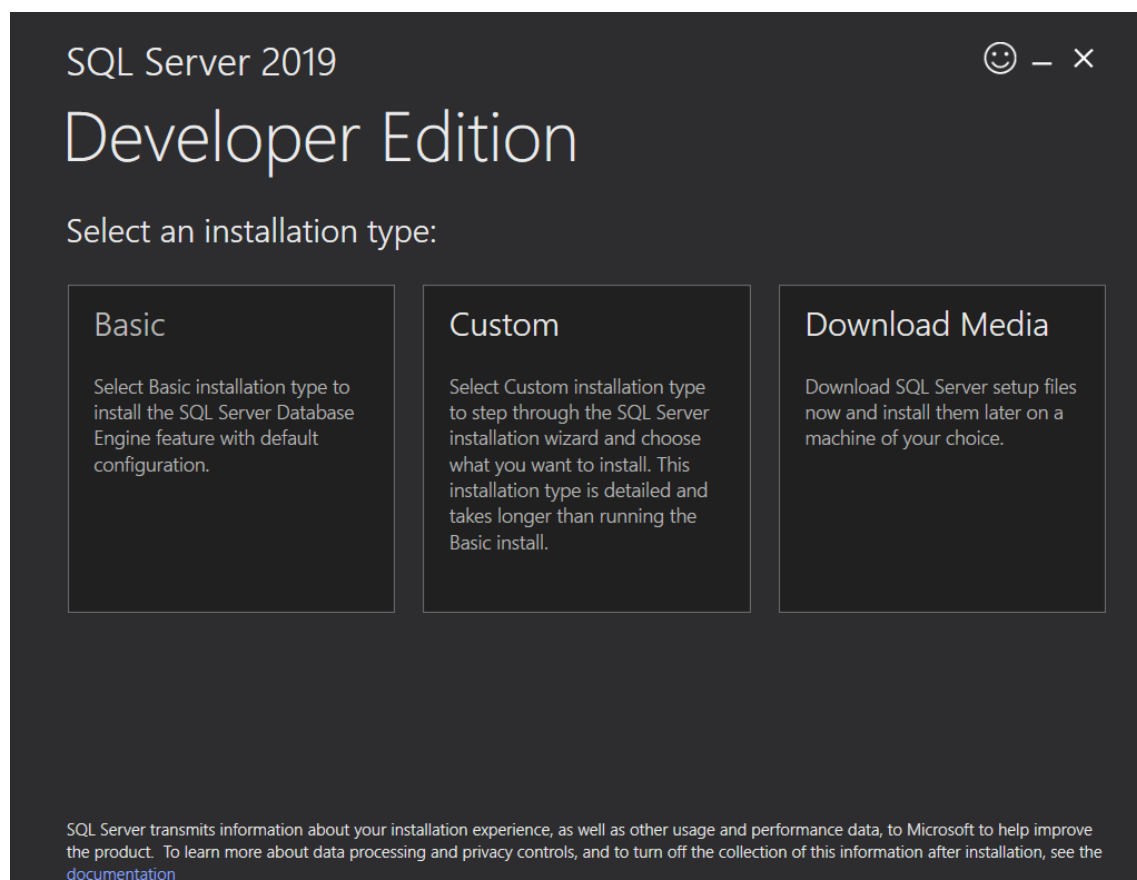
Para iniciar, ingresé a la página oficial de Microsoft en la sección de descargas de SQL Server. Seleccioné la versión **Developer**, ya que es gratuita y trae todas las funcionalidades necesarias para pruebas y aprendizaje.



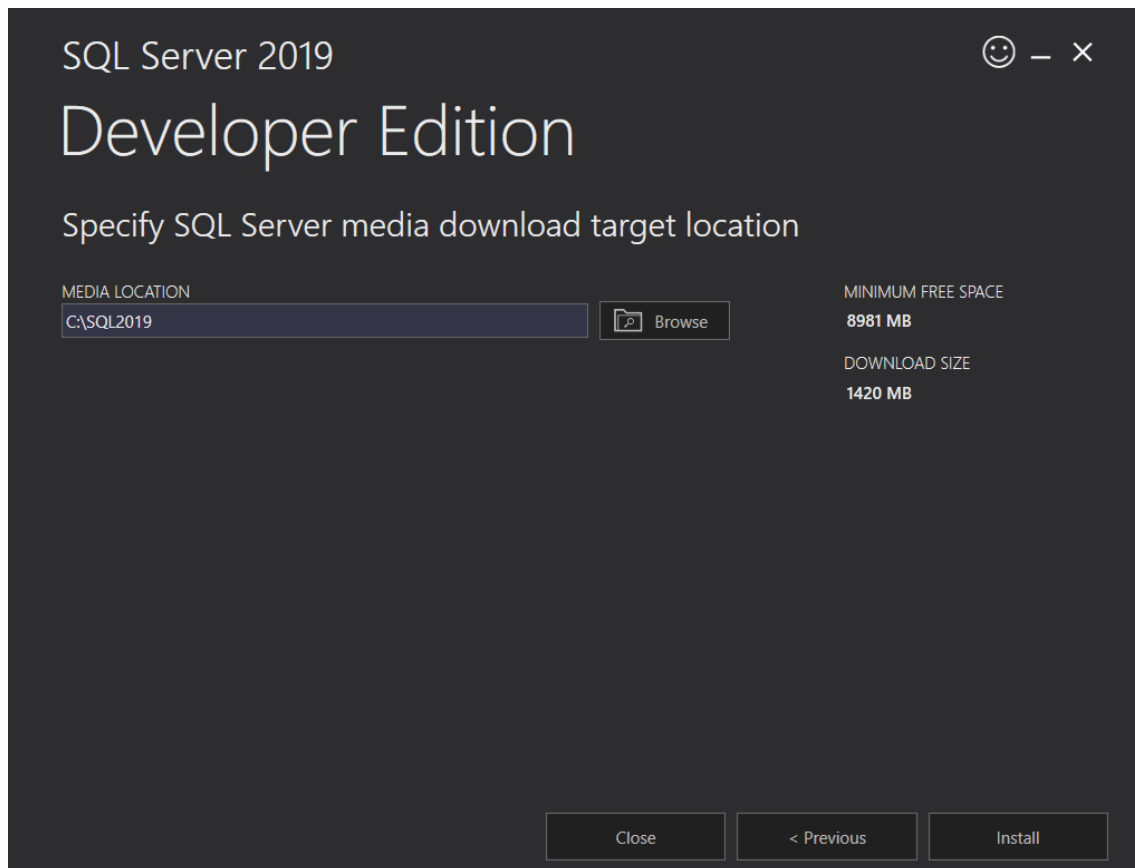
### 4. Instalación de SQL Server

Cuando ejecuté el instalador (SQLServer2022-SSEI-Dev.exe), me aparecieron tres opciones: **Basic, Custom y Download Media**.

En mi caso seleccioné **Custom**, porque quería configurar más detalles de la instalación.



Después de aceptar los términos de licencia y elegir la carpeta de instalación, esperé a que el proceso terminara.

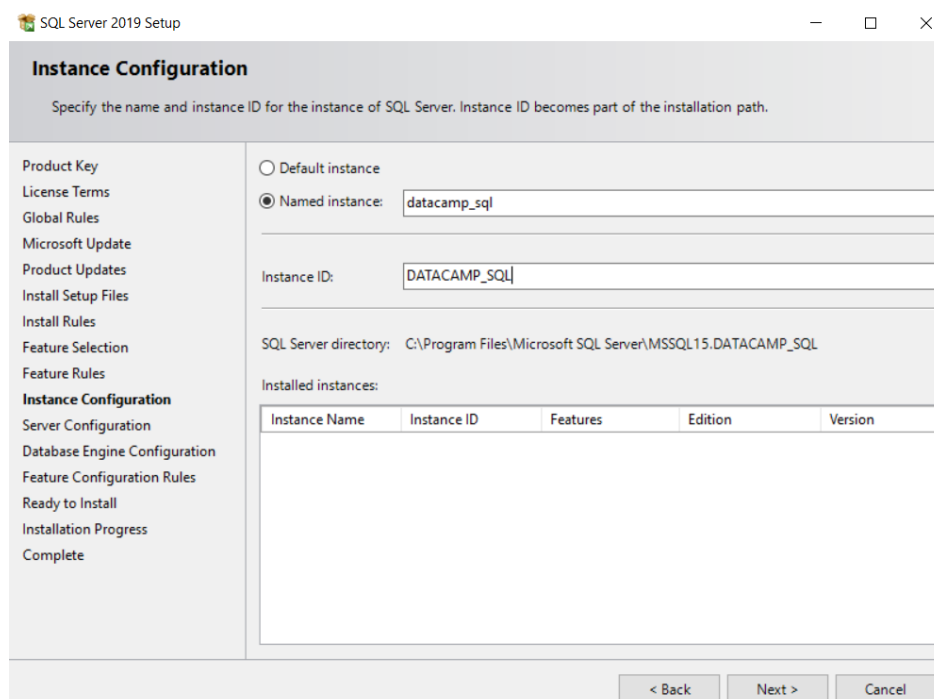


## 5. Configuración de la instancia

Al configurar la instancia, decidí mantener el nombre por defecto (MSSQLSERVER).

Para la autenticación, seleccioné el **modo mixto**, porque me permite conectarme tanto con mi usuario de Windows como con el usuario especial de SQL (sa).

Definí una contraseña segura para sa y añadí mi usuario de Windows como administrador.



## 6. Instalación de SSMS

Una vez que instalé SQL Server, descargué también **SQL Server Management Studio (SSMS)** desde la página oficial de Microsoft.

Ejecuté el instalador y seguí los pasos por defecto.

Cuando lo abrí por primera vez, probé conectarme con mi servidor local escribiendo **localhost** y seleccionando la autenticación de Windows.

