

**UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**PROGRAMA DE ESTUDIO DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN**



**UPLA**

**CÁTEDRA: BASE DE DATOS II**

**CATEDRÁTICO: MG. RAÚL BEJARANO FERNANDEZ**

**APELLIDOS Y NOMBRES: TAPIA ESPÍRITU CRISTOPHER VALENTINO**

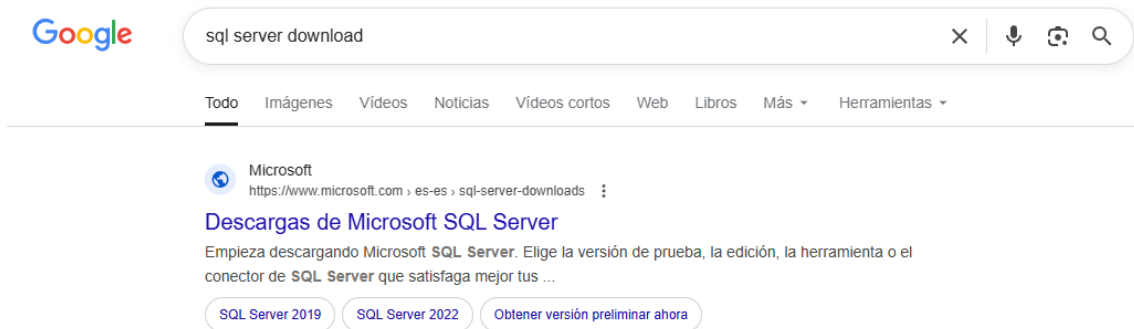
**CÓDIGO: S03809H**

**CICLO: V**

**AÑO: 2025**

## INSTALACIÓN DE SQL SERVER

1. Buscamos en internet SQL Server download y entramos a la primera página



2. Buscamos la que dice SQL Developer, le damos a descargar y procedemos a abrir cuando termine la descarga

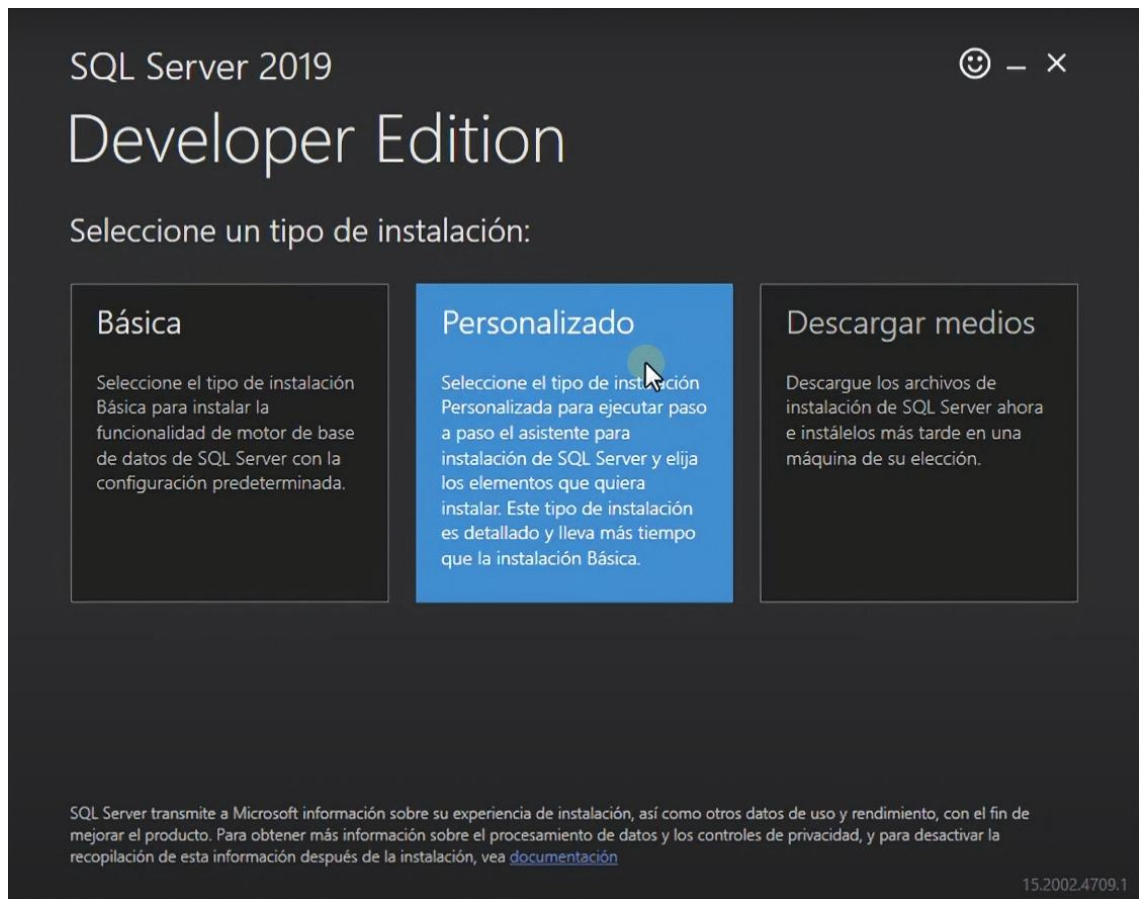


**Developer**

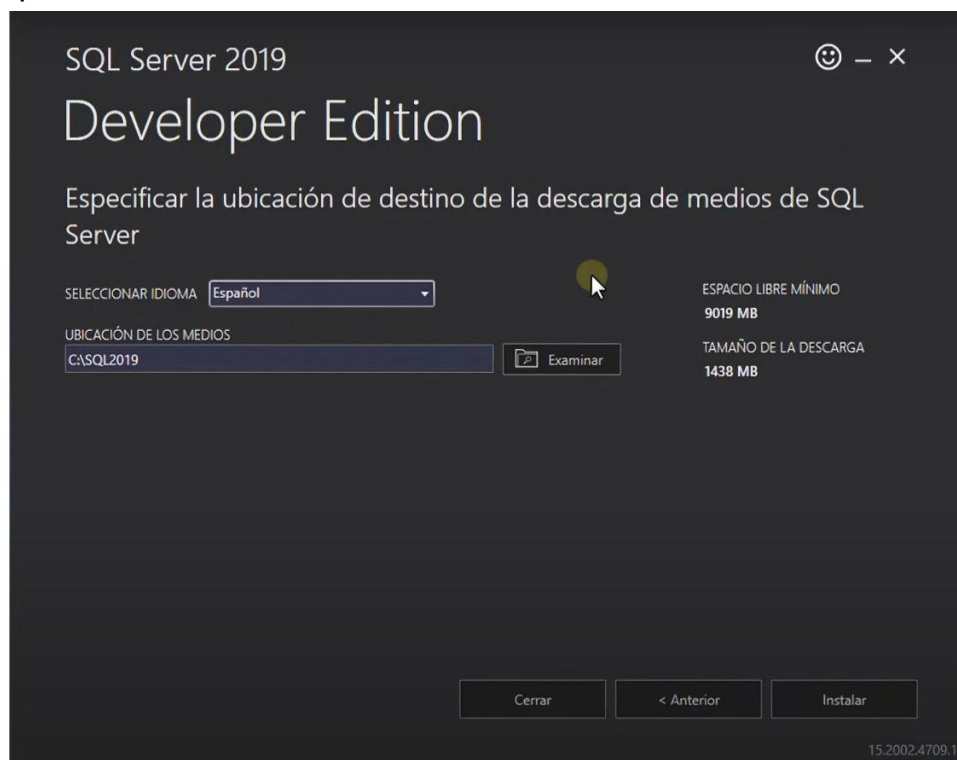
SQL Server 2019 Developer es una edición gratuita con todas las características, que se puede usar como base de datos de desarrollo y pruebas en los entornos no productivos.

[Descargar ahora](#) ↓

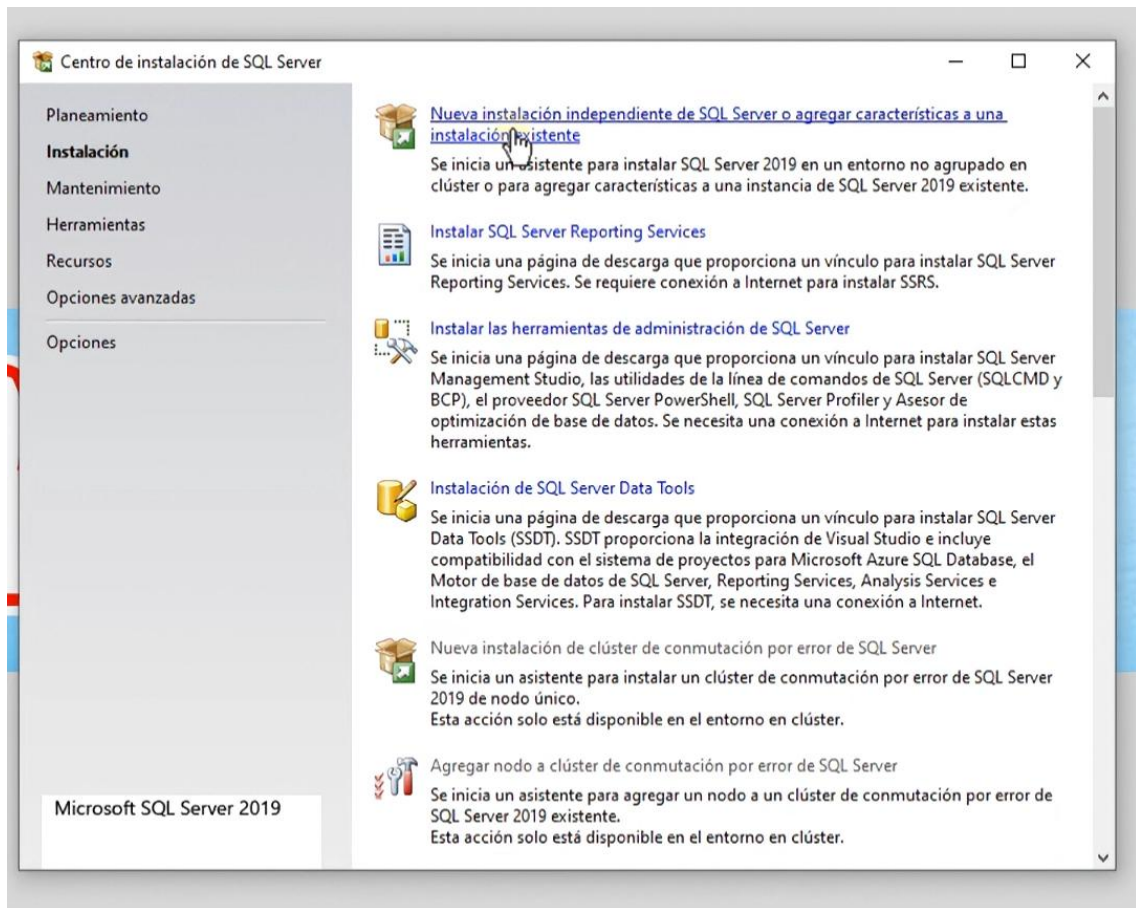
### 3. Y ahora le damos a personalizado



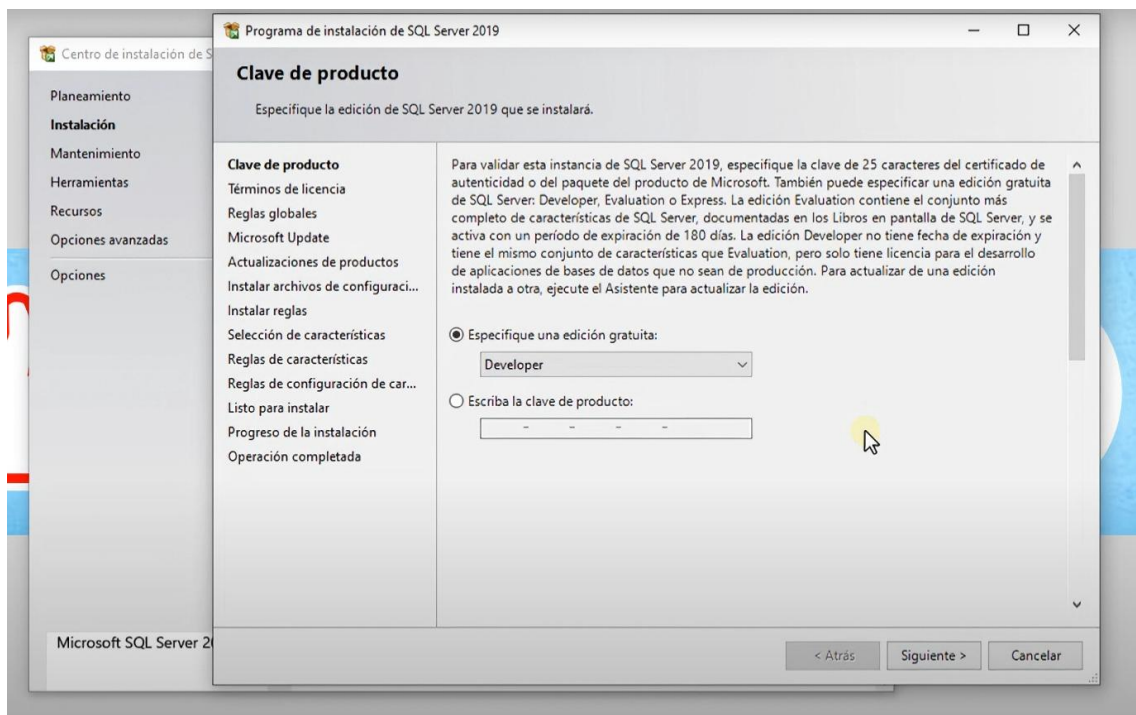
### 4. Nos aparece un menú el cual elegimos el idioma y la ubicación procedemos a darle instalar



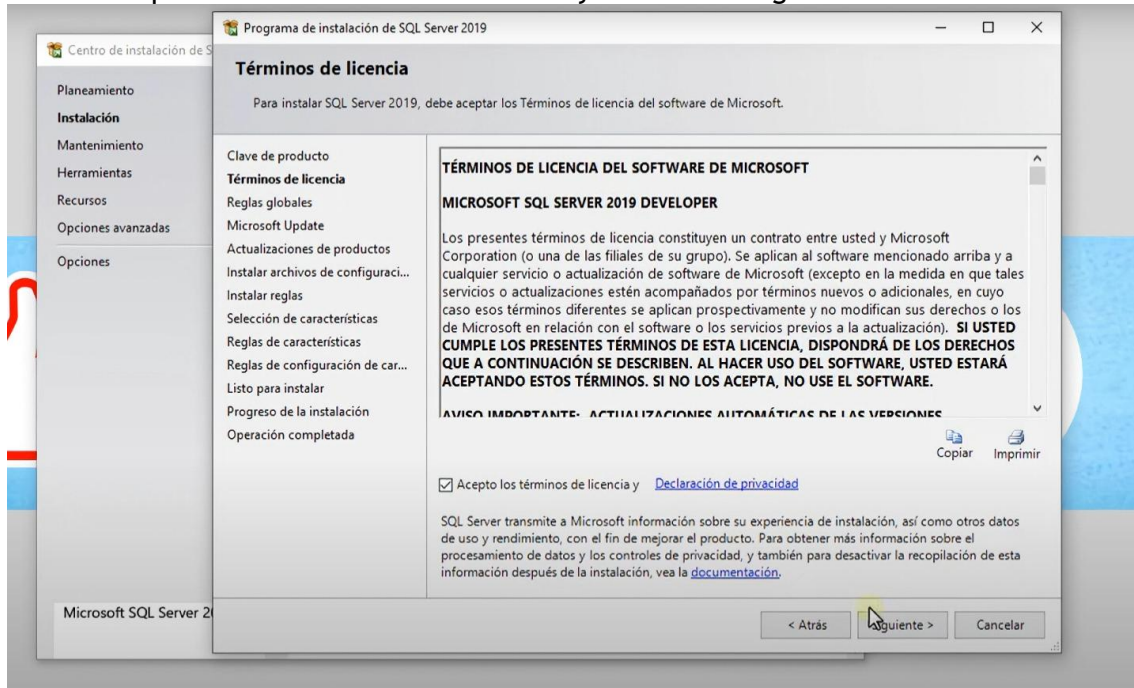
5. Acabando de instalar nos aparecerán muchas opciones la cual le tenemos que dar a instalación y le damos al primer enlace



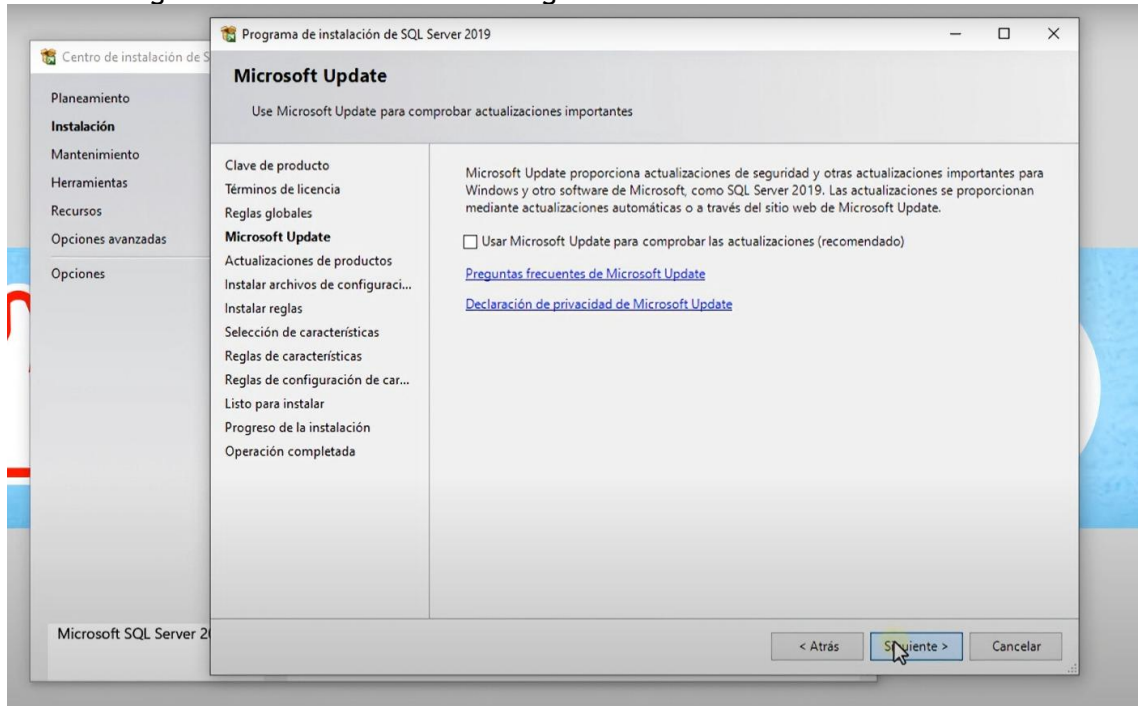
6. Nos aparece una ventana que debemos de elegir y especificamos que es función developer



## 7. Aceptamos los términos de licencia y le damos a siguiente

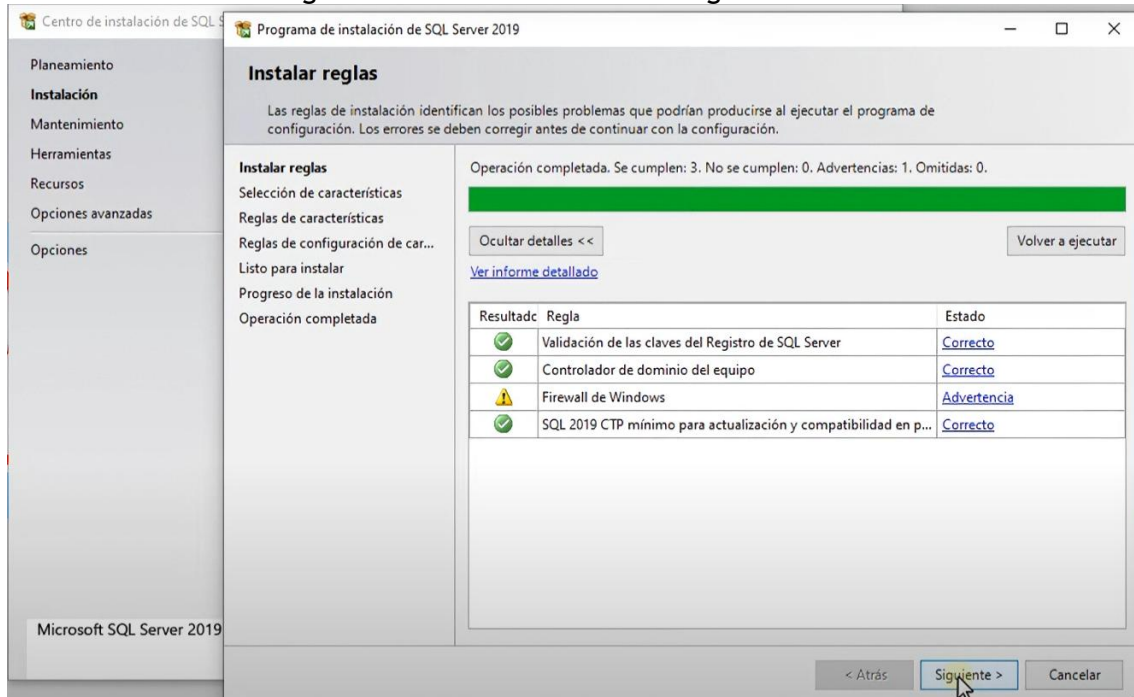


## 8. En la siguiente ventana le damos a siguiente no marcamos nada

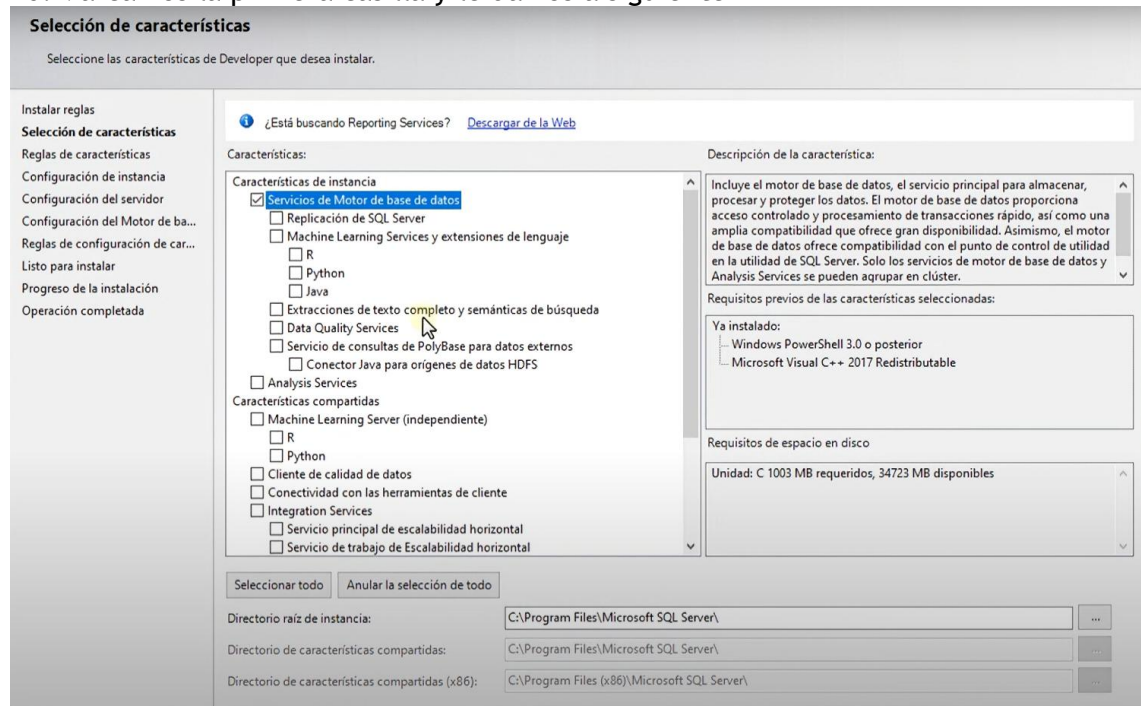




## 9. Una vez descargado los recursos le damos a siguiente



## 10. Marcamos la primera casilla y le damos a siguiente



## 11. CONFIGURAMOS EL NOMBRE DE IDENTIFICACIÓN DE SQL SERVER Y LE DAMOS A 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

## 12. Configuramos el servidor y le damos a siguiente

Programa de instalación de SQL Server 2019

### Configuración del servidor

Especifique las cuentas de servicio y la configuración de intercalación.

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

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\SQLSERVERAGENT		Manual
Motor de base de datos de SQL Server	NT Service\MSSQLSERVER		Automático
SQL Server Browser	NT AUTHORITY\LOCAL SERVICE		Deshabilitado

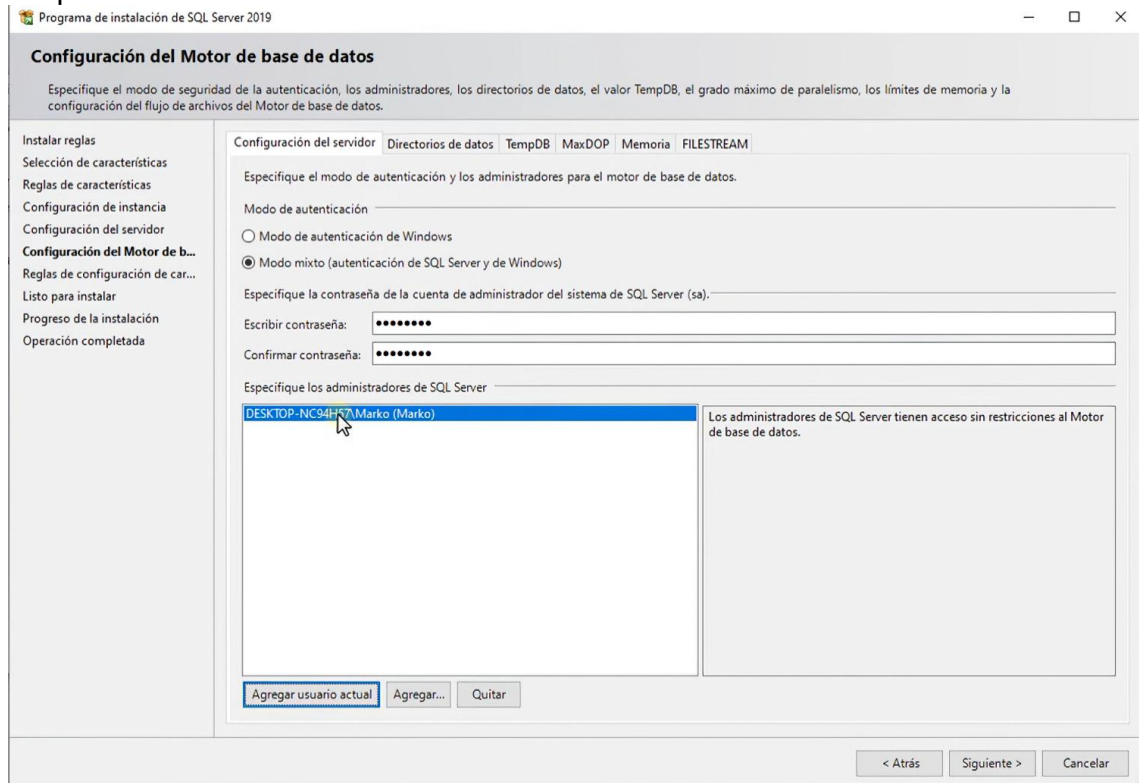
☐ Conceder el privilegio de realización de tareas de mantenimiento de volumen al servicio Motor de base de datos de SQL Server

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.

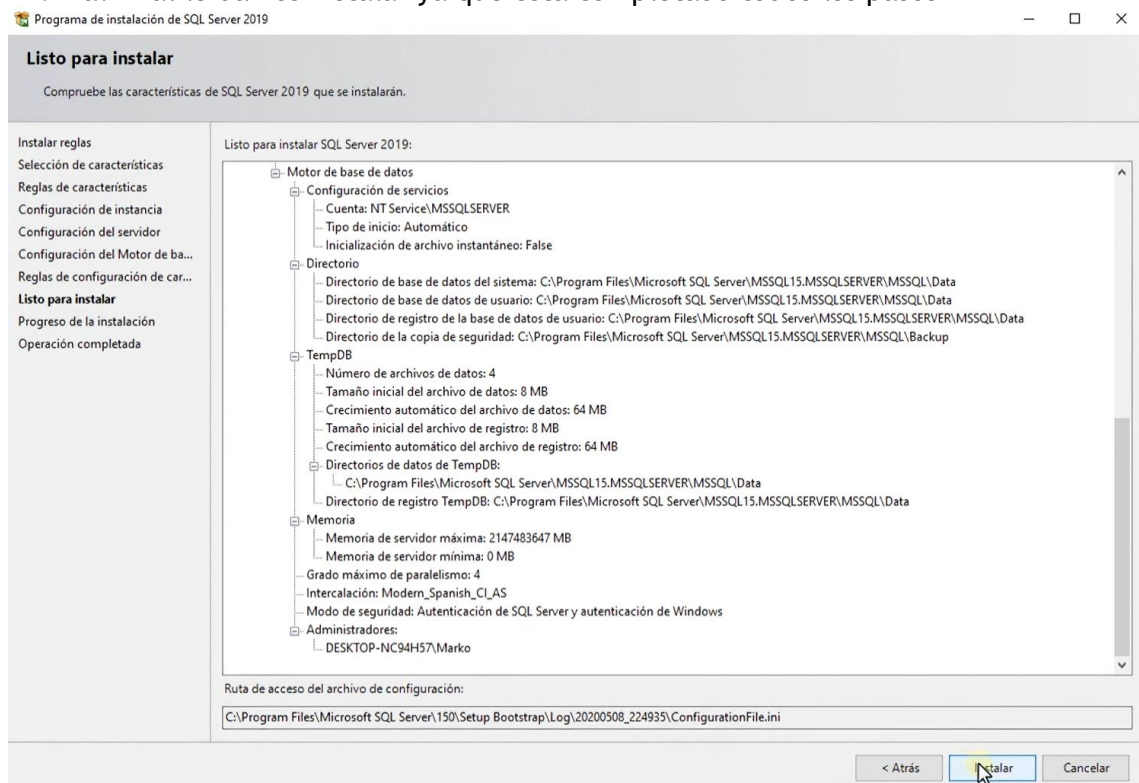
[Haga clic aquí para obtener más detalles.](#)

< Atrás **Siguiente >** Cancelar

13. Ahora vamos a configurar cual será nuestra autenticación pondremos mixta si es que queremos entrar con el usuario de Windows o también le podemos poner una contraseña e inicializarla solo con autenticación

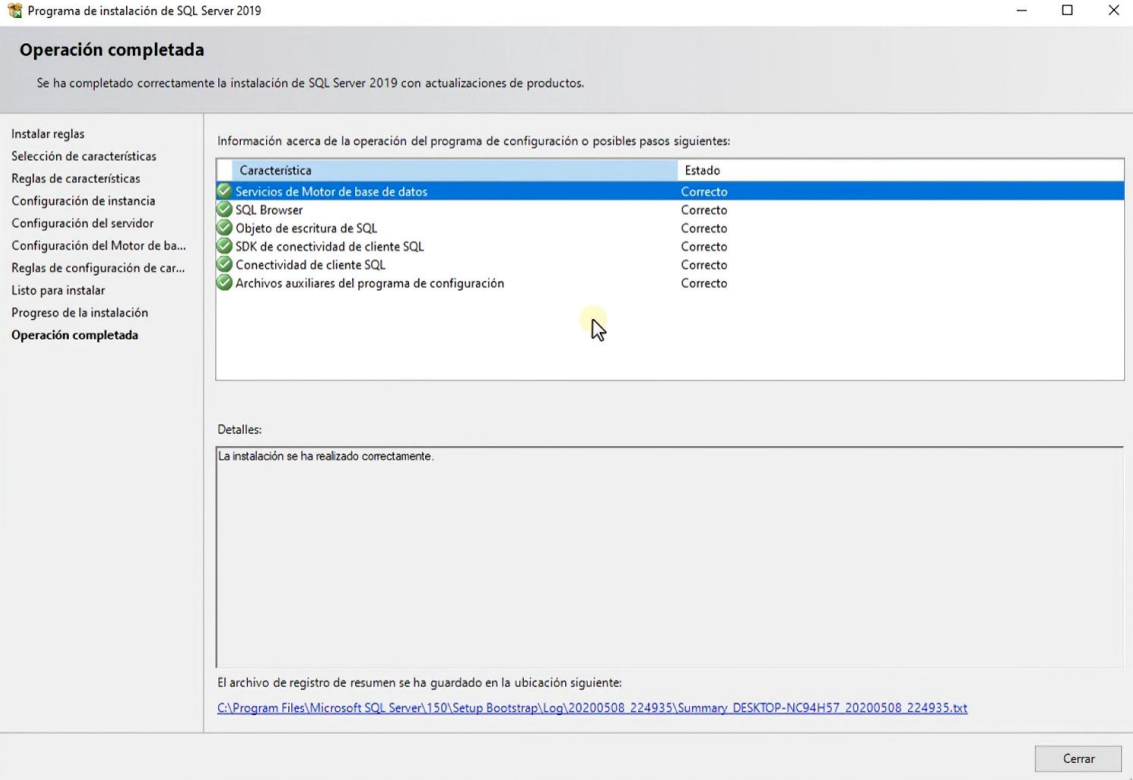


14. Y al final le damos instalar ya que esta completado todos los pasos





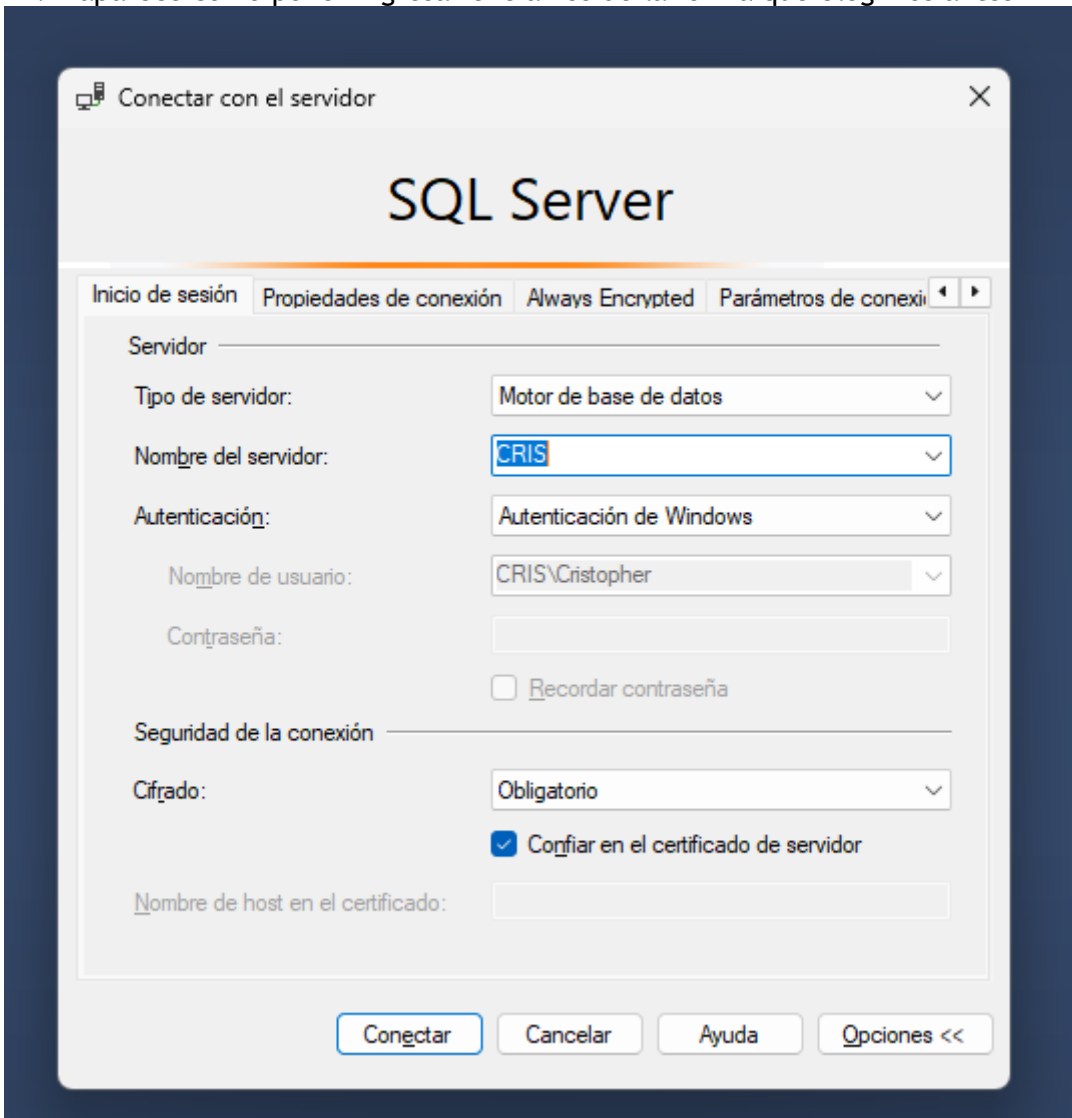
15. Instalado todo le damos a cerrar



16. Buscamos en nuestras aplicaciones y la iniciamos



17. Y aparece como poner ingresar entramos de la forma que elegimos antes



## 18. Y ya podríamos utilizar el SQL Server

