Instalar SQL Server 2019 con los sistemas Siigo Aspel

Fuente original: Siigo Aspel

ID del tutorial: SATA-NOI-073757

Instalar el Lenguaje de Consulta Estructurado (SQL) Server 2019 con los sistemas Siigo Aspel es un proceso alternativo para administrar la base de datos de manera eficiente. Esto permite que los sistemas trabajen de forma estable, segura y con buen rendimiento desde el inicio. Ya sea que estés configurando un equipo nuevo o preparando el entorno antes de comenzar a operar, realizar la instalación y configuración adecuada te ayudará a evitar fallas y asegurar un funcionamiento óptimo.

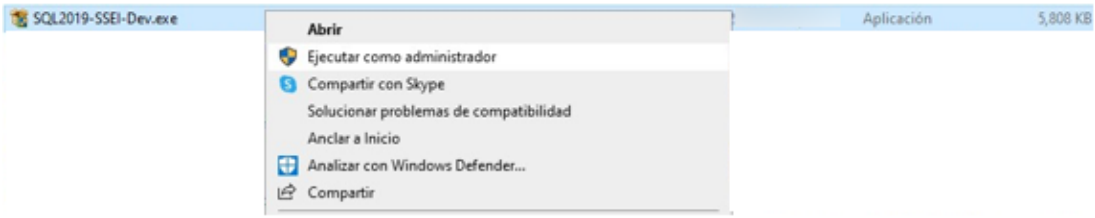
1. Conoce la versión utilizada para la instalación

Para ejemplificar el proceso de instalación de SQL Server se utilizará la versión **Developer**. Esta edición es solo para pruebas y desarrollo, por lo que, antes de implementarla en un entorno productivo, deberás adquirir la licencia que mejor se adapte a las necesidades de tu empresa.

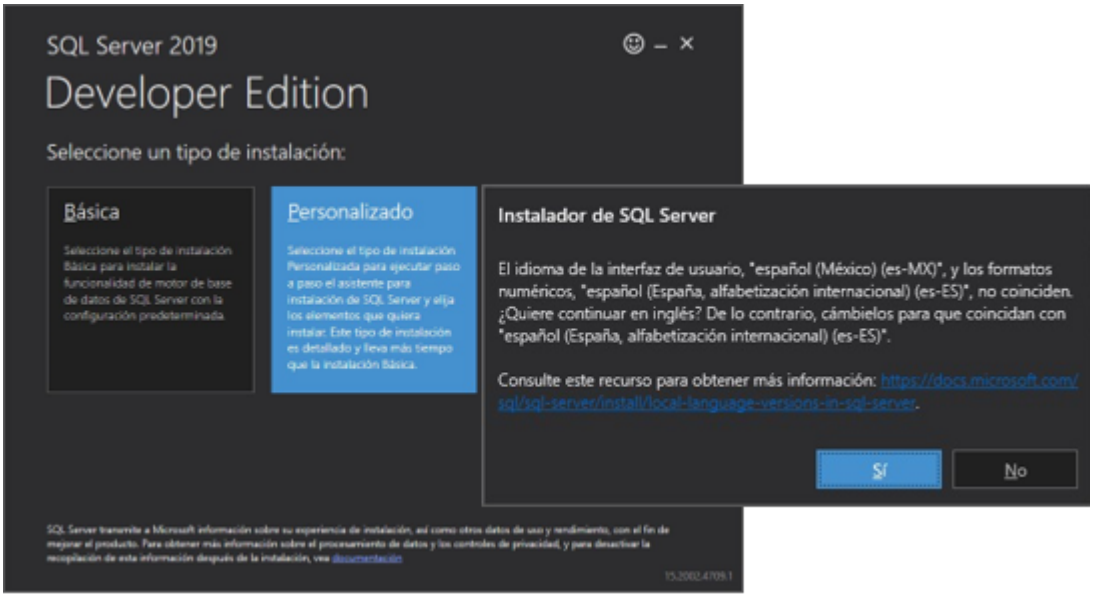
Aunque el asistente de instalación te guía en el proceso, es importante prestar atención a ciertas configuraciones clave para asegurar un funcionamiento correcto.

2. Proceso de instalación de SQL Server

Ejecuta como administrador el archivo **SQLServer2019-SSEI-Dev.exe**, previamente descargado desde el sitio oficial de Microsoft.



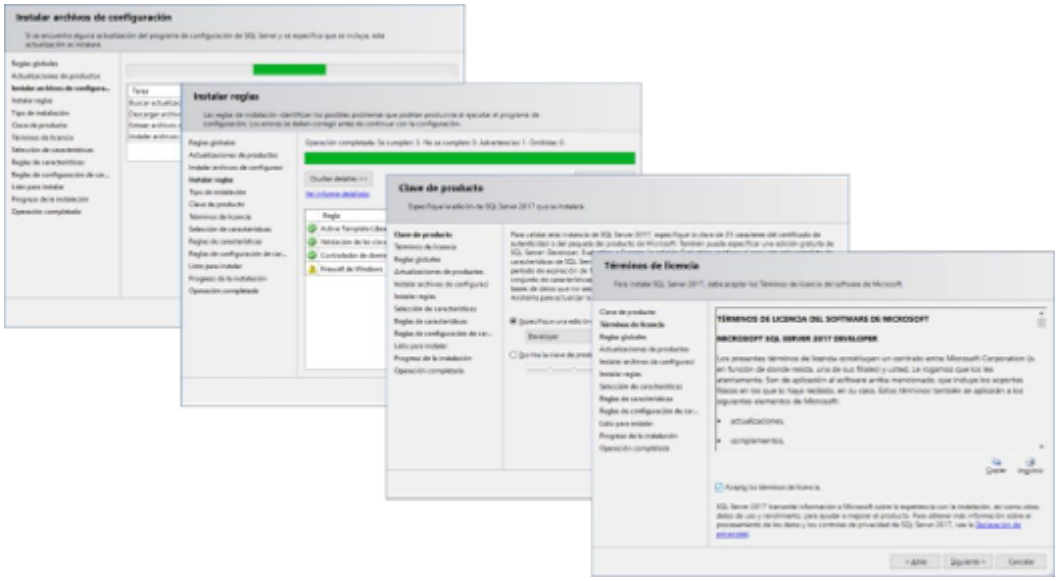
En **Tipo de instalación**, selecciona **Personalizado**. Mantén la ubicación predeterminada de los medios y haz clic en **Instalar**.



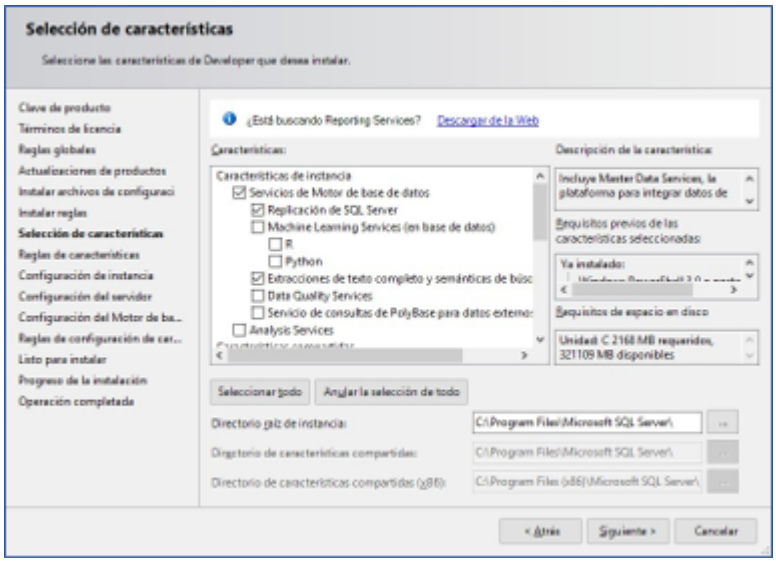
Se abrirá el **Centro de instalación de SQL Server**. En el panel izquierdo, selecciona **Instalación** y luego **Nueva instalación o agregar características a una instalación existente**.



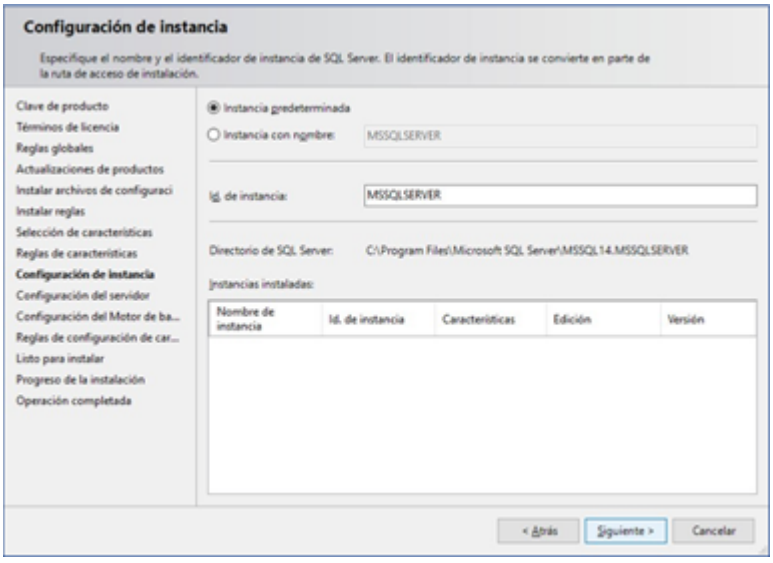
Espera a que finalicen las reglas de comprobación. **Ingresa la clave del producto** según tu licenciamiento y **acepta los términos de la licencia**.

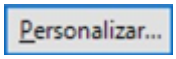


Selecciona las características de SQL Server que deseas instalar.

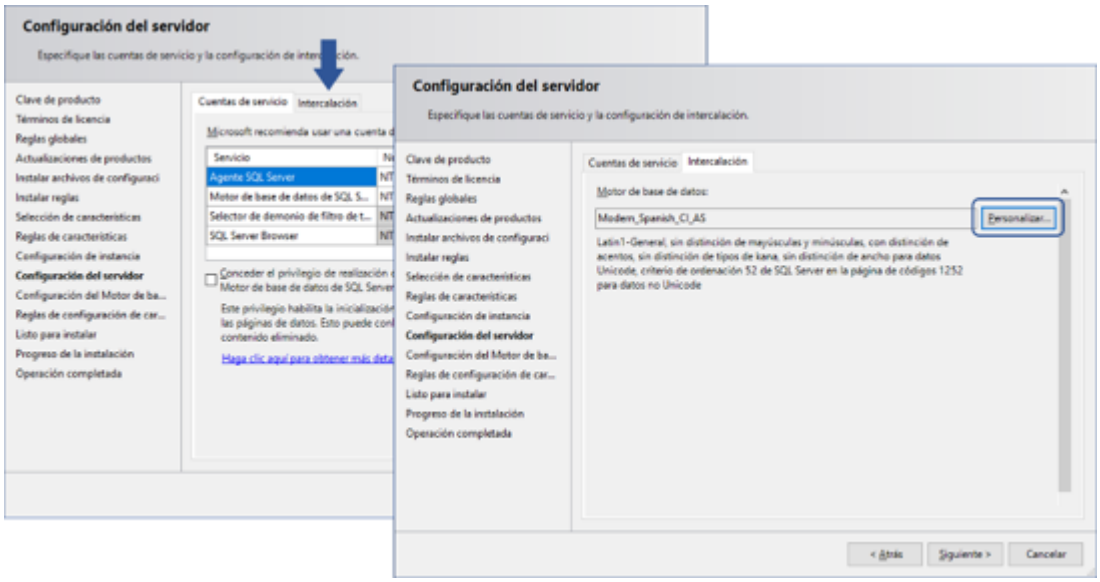


En **Configuración de instancia**, define el nombre de la instancia. Si es la primera instalación, se recomienda dejar la instancia predeterminada.



En **Configuración del servidor**, entra a la sección **Intercalación** y haz clic en **Personalizar** 

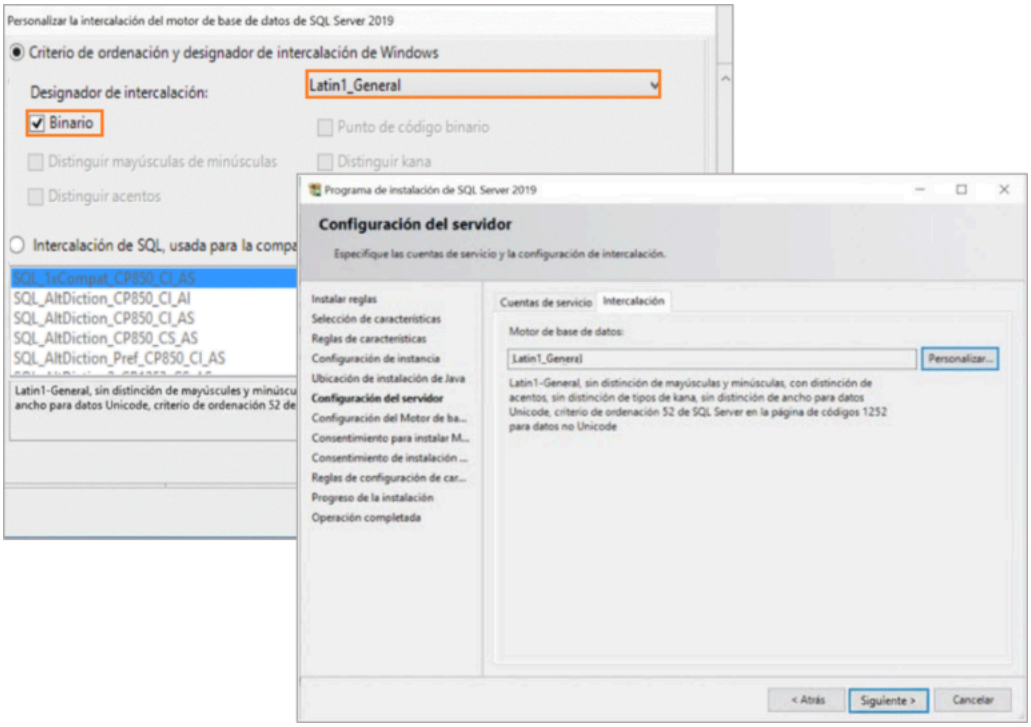
.

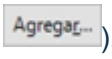


Configura la intercalación del motor de base de datos según los parámetros requeridos y haz clic en **Siguiente**.

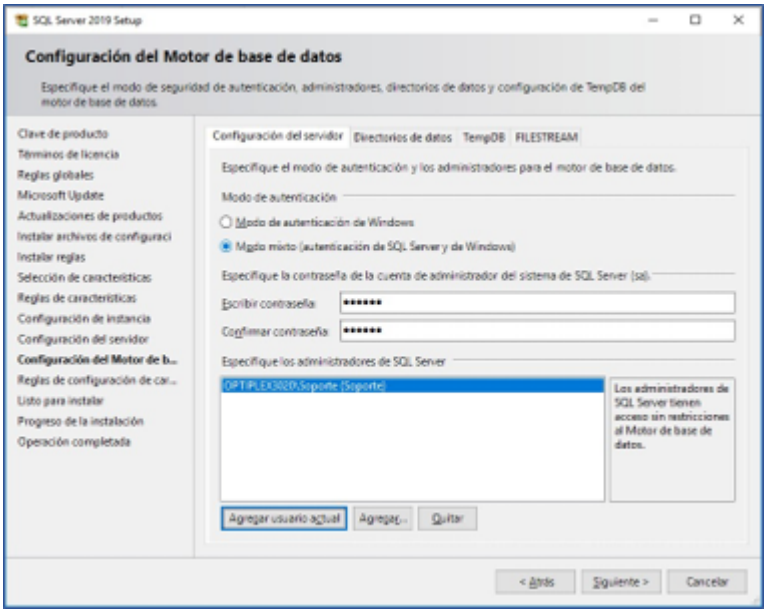
Ejemplo:

- **Criterio de ordenación y designador de intercalación de Windows:** Latin1_General
- **Designador de intercalación:** Binario

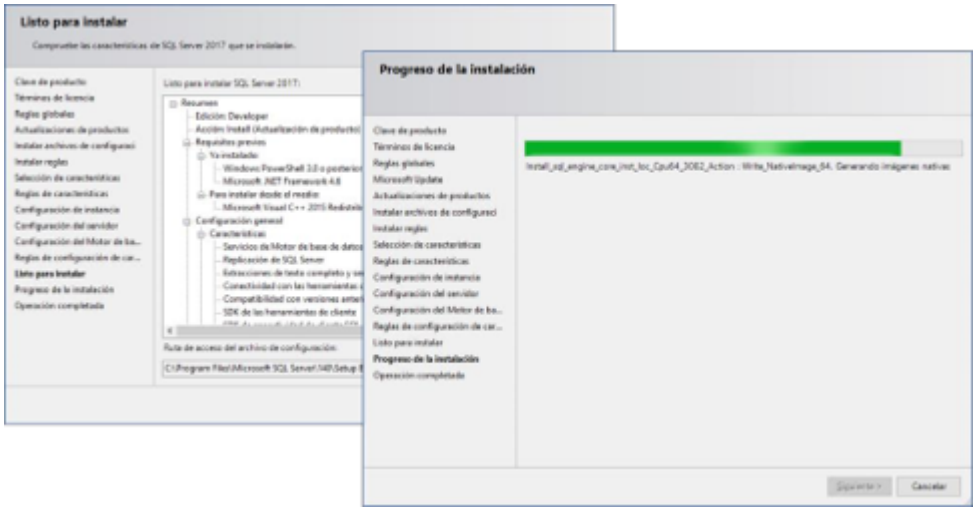


En la configuración del motor de base de datos, selecciona **Modo de autenticación mixto**. Asigna una contraseña al usuario **sa** y agrega los administradores de SQL Server necesarios (puedes incluir el usuario actual o mediante el botón **Agregar** 

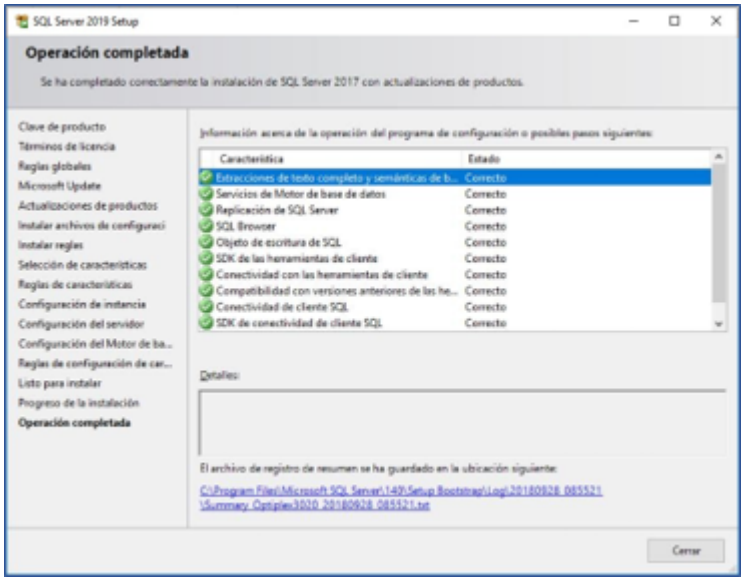
).



Revisa el resumen de instalación y haz clic en **Instalar**  para iniciar el proceso.

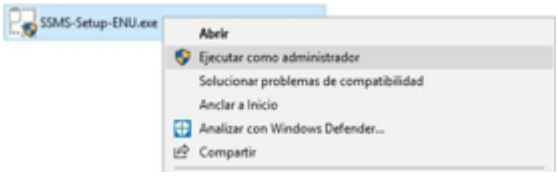


Al finalizar, verifica que todas las características aparezcan con estado correcto.

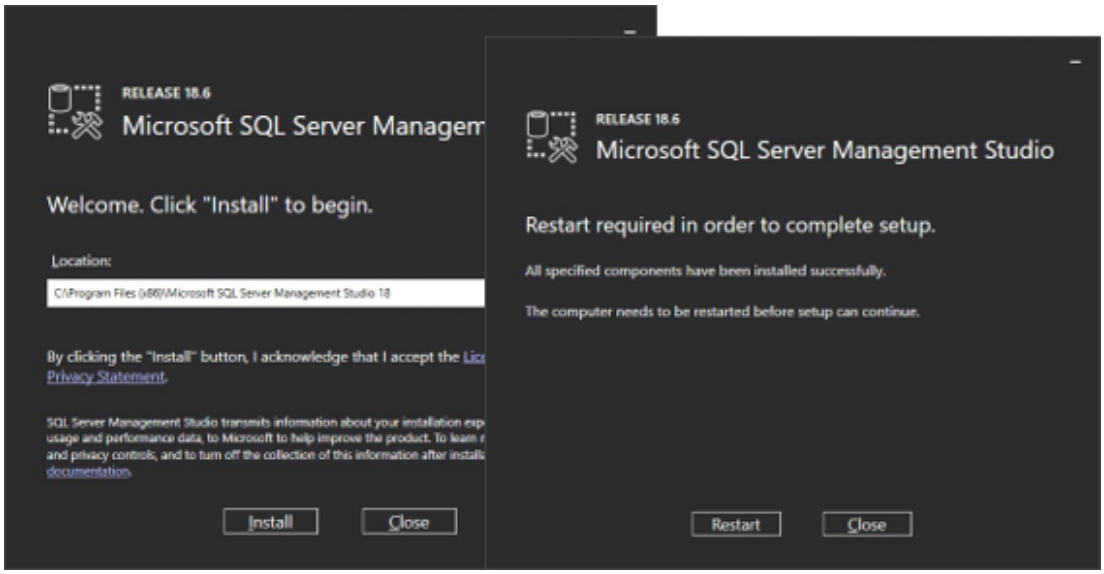


3. Instala SQL Server Management Studio (SSMS)

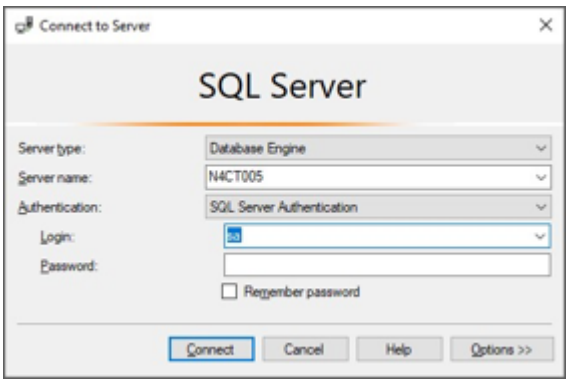
Cierra el asistente y ejecuta como administrador el archivo **SSMS-Setup-ENU.exe**, descargado previamente desde Microsoft.



Haz clic en **Instalar** (Install) y, al concluir, selecciona **Reiniciar** (Restart) para reiniciar el equipo.



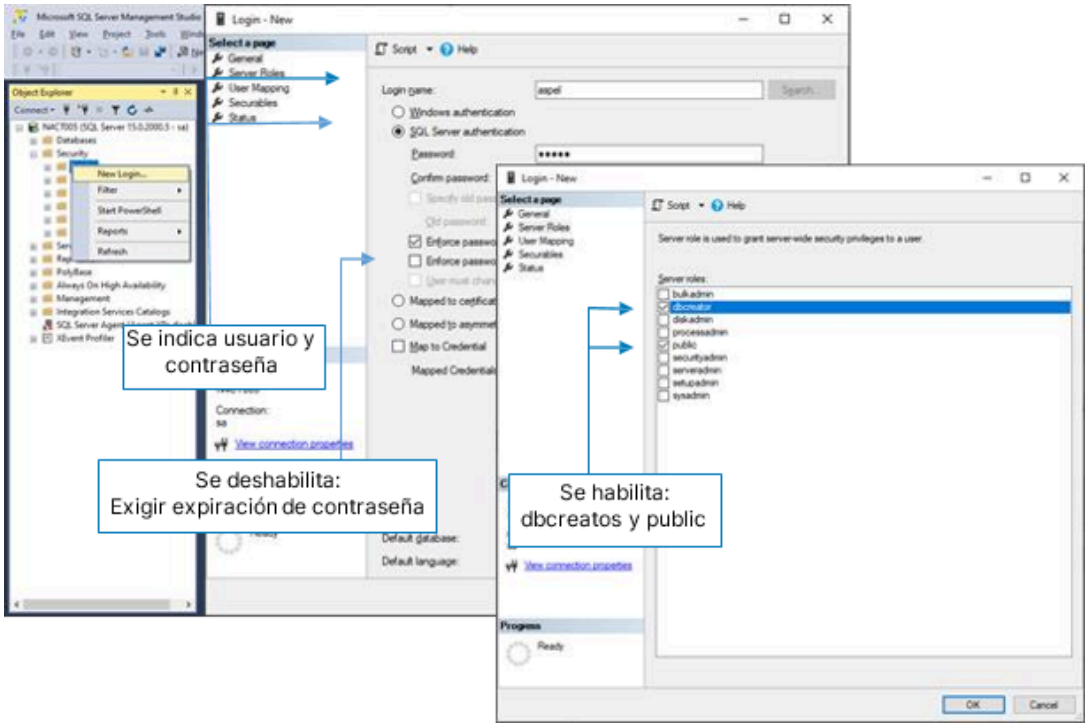
Después del reinicio, abre SQL Server Management Studio e inicia sesión con el usuario **sa** y la contraseña configurada durante la instalación.



4. Crea un nuevo usuario (opcional)

Si necesitas crear un usuario adicional para SQL, habilita las siguientes opciones:

- En la sección de **Seguridad**, elige **Inicio de sesión**. Haz clic derecho y selecciona **Nuevo inicio de sesión**.
- Configura las opciones en las secciones **General** y **Roles del servidor** según corresponda.



5. Para finalizar, realiza el proceso para [crear la base de datos en SQL Server 2019 para los sistemas Siigo Aspel.]

¡Excelente trabajo! Instalar SQL Server 2019 con los sistemas Siigo Aspel garantiza un mejor rendimiento y control de tu información.

¿Necesitas ayuda con este proceso?

Consultoría, soporte y capacitación en sistemas Aspel.

satasistemas.com

SATA · satasistemas.com