**Instalación del motor de bases de datos y su interfaz gráfica**

Antes de iniciar la instalación de SQL Server, verificar que el equipo cumpla con los requisitos mínimos: Windows 10 o superior, al menos 10 GB de espacio libre y 4 GB de RAM (se recomiendan 8 GB). Además, es necesario tener permisos de administrador.

Descargar el instalador de SQL Server desde la página oficial de Microsoft y seleccionar la versión adecuada: Developer (para desarrollo) o Express (gratuita con menos funciones). Ejecutar el archivo descargado.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Elegir entre una instalación básica o personalizada. La instalación básica es rápida y fácil, mientras que la personalizada permite seleccionar características específicas. Aceptar los términos de licencia y definir la ruta de instalación.

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Sitio web

Descripción generada automáticamente

Luego de esto, el instalador comenzará a ejecutarse

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Se puede instalar SQL Server Management Studio (SSMS) por separado para gestionar las bases de datos desde una interfaz gráfica.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Darle clic al botón nos llevará a la página de Microsoft, donde se descarga el SSMS

Texto

Descripción generada automáticamente

Una vez descargado, presionar el botón Install

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Para conectarse al servidor, abrir SSMS, elegir (local) o localhost como nombre del servidor y seleccionar el modo de autenticación configurado. Si todo funciona, la instalación ha sido exitosa.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente