

# Informe de Configuraciones Aplicadas TP-Nº3

## Método de Descarga

### Acceder al Sitio de Descarga

1. Dirígete al sitio oficial de Microsoft SQL Server: <https://www.microsoft.com/es-es/sql-server/sql-server-downloads>.
2. Selecciona la versión de SQL Server que desees descargar. La **Developer Edition** y la **Express Edition** están disponibles de forma gratuita. Las ediciones **Standard**, **Enterprise** y **Web** requieren una licencia.

### Seleccionar la Edición y Descargar el Instalador

1. Haz clic en el botón correspondiente a la edición que desees descargar.
2. Ejecuta el archivo descargado.

### Seleccionar el Tipo de Instalación

1. Al abrir el instalador, selecciona el modo de instalación: **Basic**: Instalación rápida con la configuración predeterminada.
2. Establece la ruta predeterminada de la instalación; en este caso, "C:\SQL2022".

### Iniciar la Instalación de SQL Server

1. En el "SQL Server Installation Center", selecciona el tipo de instalación: **New SQL Server standalone installation**.
2. Revisa y acepta los términos de licencia.

### Configuración de Instancia

1. Selecciona el nombre de la instancia (por defecto, es **MSSQLSERVER** para una instancia única).

## Configurar las Cuentas de Servicio y Permisos de Usuario

1. Configura las cuentas de servicio y asigna permisos de usuario según tus necesidades.

## Configuración de Seguridad

1. Define el modo de autenticación: **Windows Authentication** o **Mixed Mode** (autenticación de Windows y SQL Server).
2. Haz clic en aceptar y continúa con la instalación.

## Instalación de SQL Server Management Studio (SSMS)

1. Haz clic en **Install SQL Server Management Tools**, lo que te llevará a la página de descarga:

<https://learn.microsoft.com/en-us/sql/ssms/download-sql-server-management-studio-ssms?view=sql-server-ver16>.

2. Ejecuta el instalador y sigue los pasos para completar la instalación.
3. Define la ruta de instalación de SSMS en: "C:\Program Files(x86)\SSMS".
4. Haz clic en **Instalar** para descargar los paquetes necesarios.

## Finalizar la Instalación

1. Una vez finalizada la instalación, cierra el "SQL Server Installation Center".
2. Ejecuta SQL Server Management Studio para comenzar a usarlo.