

# UNIVERSIDAD PRIVADA FRANZ TAMAYO



## Internacionalízate

<b>TIPO DE DOCUMENTO</b>	: Laborío 1
<b>CARRERA</b>	: Ingeniera de Sistemas
<b>DOCENTE</b>	: William Roddy Barra Paredes
<b>MATERIA</b>	: <b>Base de Datos I</b>
<b>GRUPO O PARALELO</b>	: Paralelo 2
<b>ESTUDIANTE</b>	: Condori Condori Edson Iver
<b>CODIGO ESTUDIANTE</b>	: SIS10929449
<b>OBSERVACIÓN</b>	: Primer laboratorio acerca de "Creación de nuevo usuario"
<b>FECHA DE ENTREGA</b>	: 22 de agosto de 2022

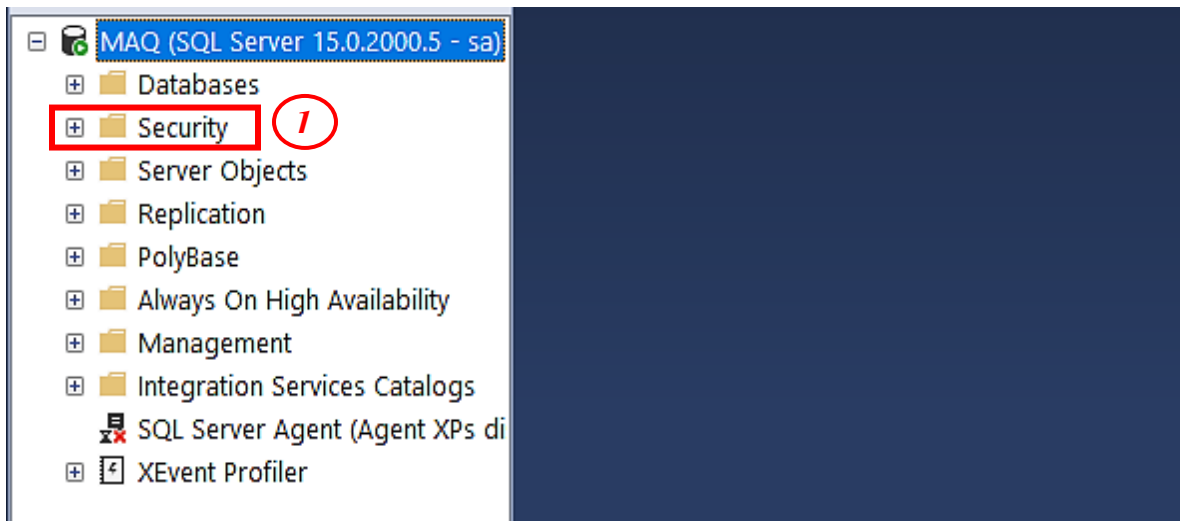
**LA PAZ – EL ALTO**

**BOLIVIA**

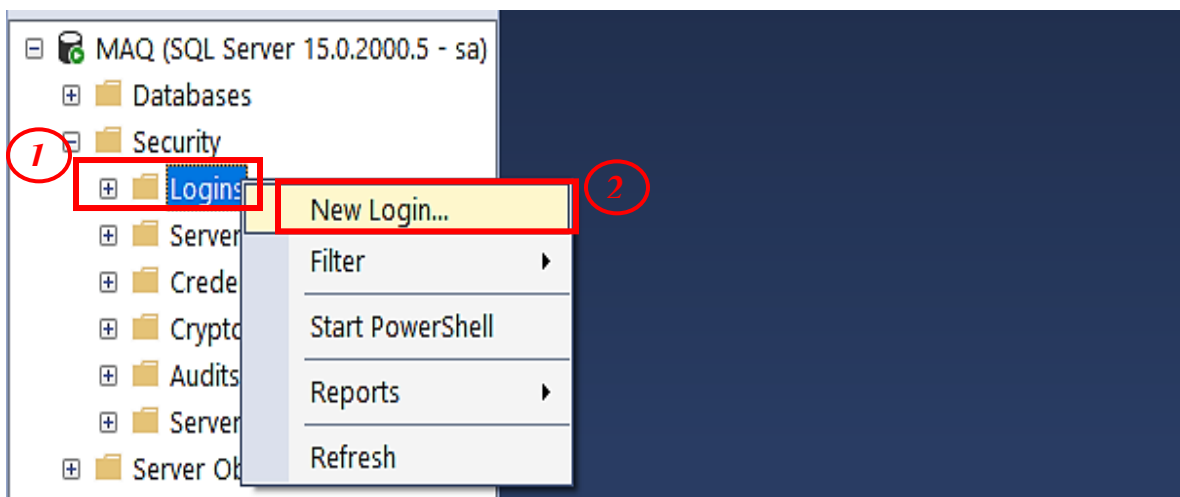
## Laboratorio 1

### LABORATORIO N°1 – HABILITANDO EL USUARIO SA Y CREANDO UNO NUEVO

1. Desplegamos el apartado de “*Security*” dando clic en el “+”.



2. Damos clic Derecho sobre el apartado de “*Logins*”, y damos clic a “*New Login...*”.



## Laboratorio 1

3. Asignamos el nombre de usuario en **“Login name”**, continuando elegimos la opción **“SQL Server authentication”**, y para finalizar asignamos y confirmamos la contraseña en el apartado de **“Password”** y **“Confirm password”**.

Login - New

Select a page

- General
- Server Roles
- User Mapping
- Securables
- Status

Script Help

Login name: **1** EdsonBaseDeDatosI Search...

☐ Windows authentication

**2** ☒ **SQL Server authentication**

Password: **3** .....

Confirm password: .....

☐ Specify old password

Old password:

☒ Enforce password policy

☒ Enforce password expiration

☒ User must change password at next login

☐ Mapped to certificate

☐ Mapped to asymmetric key

☐ Map to Credential

Mapped Credentials

Credential	Provider
------------	----------

Add Remove

Default database: master

Default language: <default>

OK Cancel

## Laboratorio 1

4. Realizamos una verificación en el siguiente menú, para otorgar permisos al nuevo usuario.

Select a page

- General
- Server Roles
- User Mapping
- Securables
- Status

Script ? Help

Login name: EdsonBaseDeDatos Search...

☐ Windows authentication

☒ SQL Server authentication

Password: .....

Confirm password: .....

☐ Specify old password

Old password:

☒ Enforce password policy

☒ Enforce password expiration

☒ User must change password at next login

5. Damos clic a “*Server Roles*”, y marcamos “*public*” y “*sysadmin*”.

Select a page

- General
- Server Roles
- User Mapping
- Securables
- Status

Script ? Help

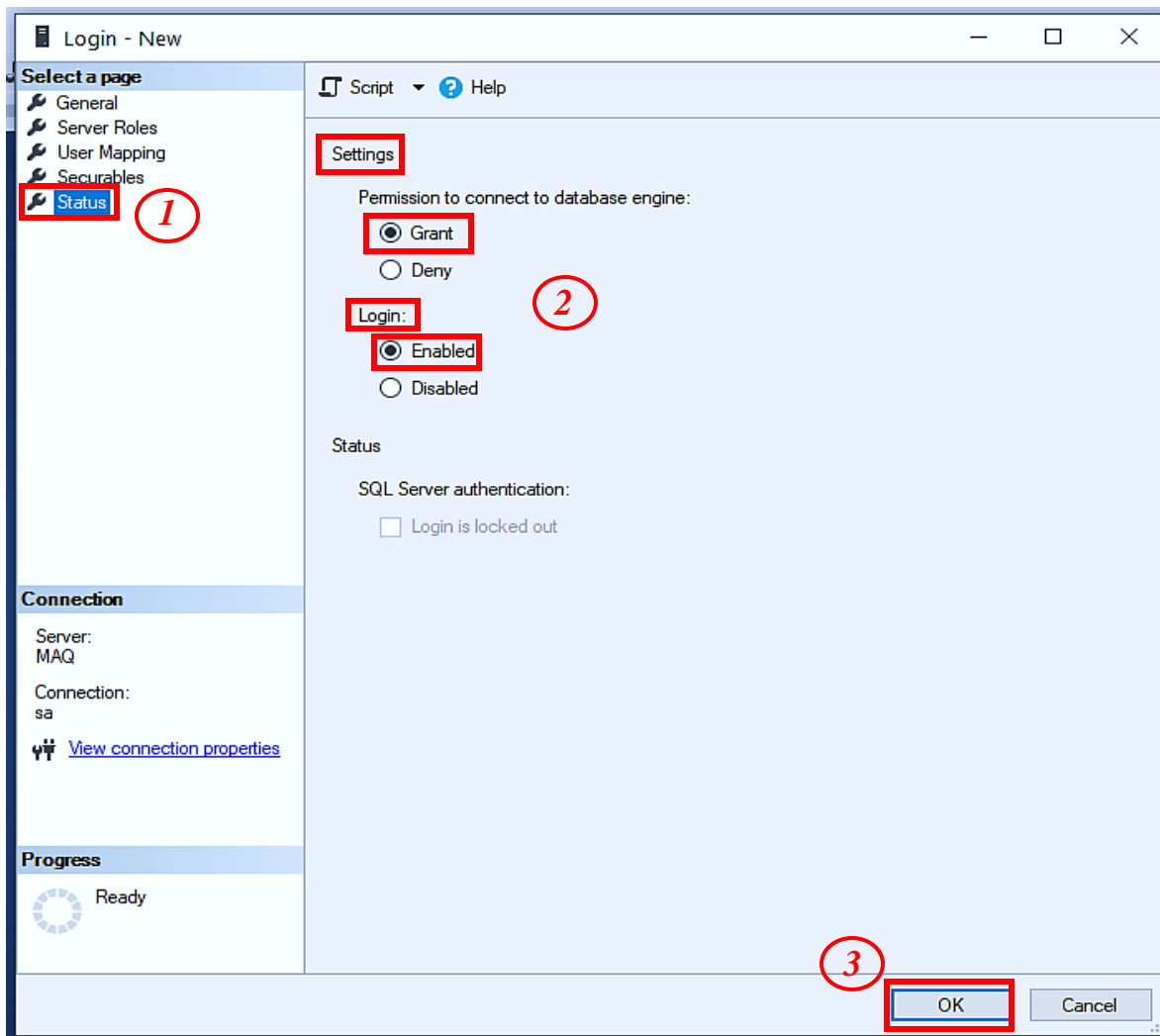
Server role is used to grant server-wide security privileges to a user.

Server roles:

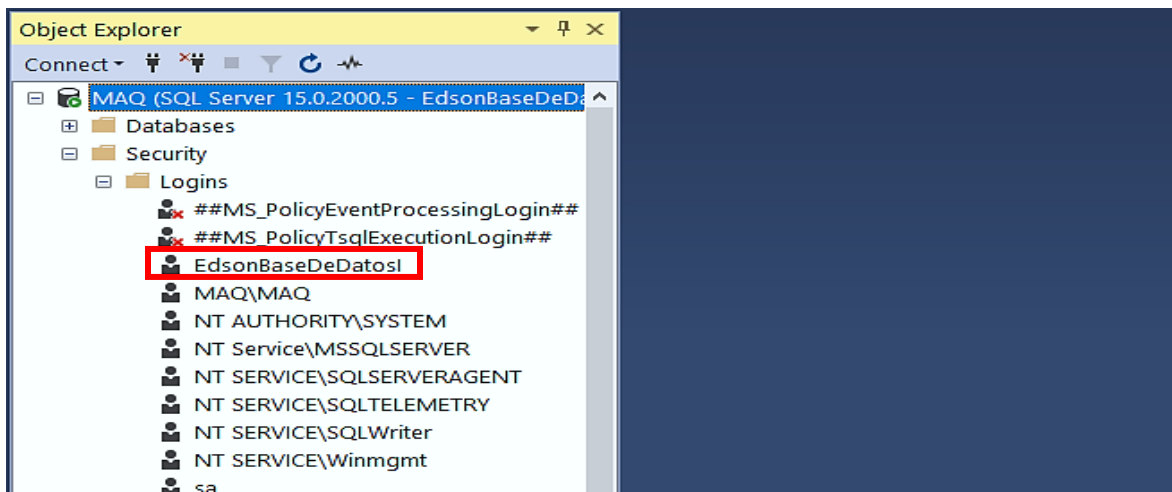
- ☐ bulkadmin
- ☐ dbcreator
- ☐ diskadmin
- ☐ processadmin
- ☒ public
- ☐ securityadmin
- ☐ serveradmin
- ☐ setupadmin
- ☒ sysadmin

## Laboratorio 1

6. Ahora, damos clic a “*Status*” y verificamos que el apartado de “*Settings*” este en “*Grant*”, y de “*Login*” este en “*Enable*”, para luego darle clic a “*OK*”.

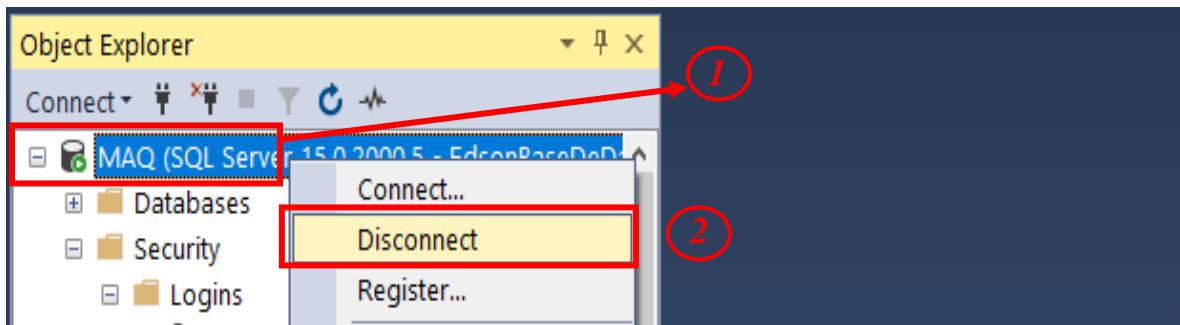


7. Ya tenemos creado nuestro nuevo usuario en este caso (EdsonBaseDeDatosI).

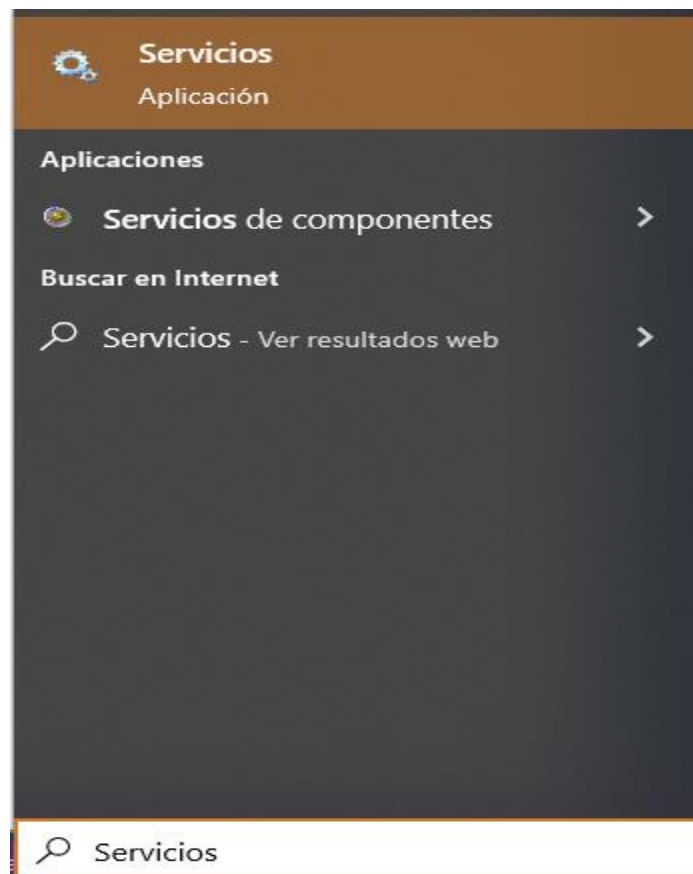


## Laboratorio 1

8. Para verificar que nuestro nuevo usuario se haya creado de forma correcta, nos desconectamos del servidor dando clic Derecho sobre la primera opción que nos aparece en nuestro menú y posteriormente damos clic en ***“Disconnect”***.

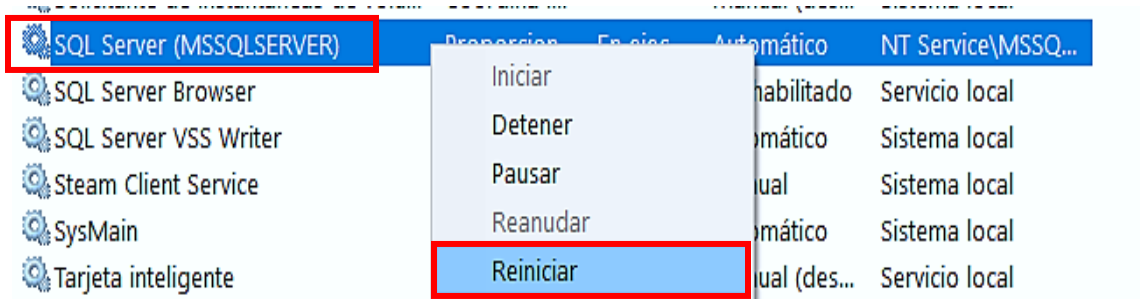


9. Ahora, en el buscador de Windows buscamos ***“Servicios”*** y abrimos.

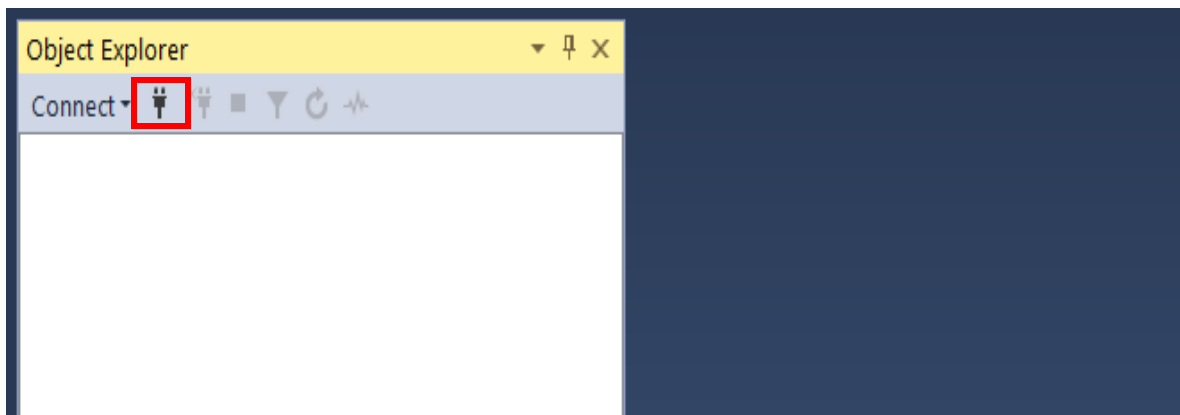


## Laboratorio 1

10. Dentro de la Aplicación de Servicios buscamos “*SQL Server (MSSQLSERVER)*” le damos clic Derecho y damos clic a la opción “*Reiniciar*”.

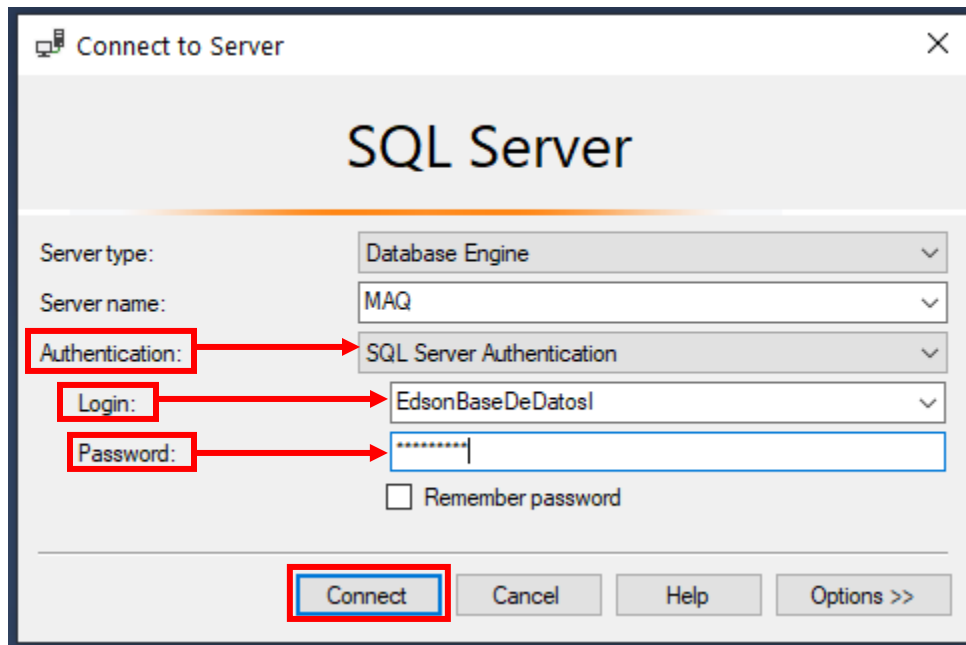


11. Luego de esperar unos segundos a que se reinicie, volvemos a la aplicación de SQL Server y para conectarnos nuevamente le damos clic al símbolo de “*Enchufe*”.



## Laboratorio 1

12. Nos abrirá la interfaz de inicio de Sesión, seleccionamos en “**Authentication**” a “**SQL Server Authentication**”, introducimos en “**Login:**” el nombre de usuario, (en este caso EdsonBaseDeDatosI), y en “**Password**” la contraseña que le asignamos a dicho usuario y le damos a “**Connect**”.



13. Y finalmente, como podemos ver se inició sesión con el nuevo usuario de forma correcta.

