



---

# ENTERPRISE ARCHITECT 16.0

---

Manual de Instalación v1.0.0



09 DE ENERO DE 2024  
BANCO BOLIVARIANO

## Contenido

<b>Introducción .....</b>	<b>2</b>
<b>Antecedentes .....</b>	<b>2</b>
<b>Objetivo .....</b>	<b>2</b>
<b>Instalación de Enterprise Architect .....</b>	<b>3</b>
<b>Iniciar por primera vez Enterprise Architect .....</b>	<b>6</b>
<b>Configurar Repositorio Enterprise Architect ..</b>	<b>10</b>

## Introducción

Sparx Systems Enterprise Architect es una herramienta de diseño y modelado visual basada en OMG UML. La plataforma soporta: el diseño y construcción de sistemas de software; modelado de procesos de negocio; y modelado de dominios basados en la industria. Es utilizado por empresas y organizaciones no solo para modelar la arquitectura de sus sistemas, sino también para procesar la implementación de estos modelos en todo el ciclo de vida del desarrollo de la aplicación.

## Antecedentes

El Banco Bolivariano se encuentra en la implementación de adopción de Gobierno SOA Microservicios, se ha definido la herramienta Enterprise Architect para ayuda de los diseños del modelado de los diferentes procesos de negocios y software asociados.

## Objetivo

El presente documento tiene como objetivo principal definir los pasos para la instalación de Enterprise Architect versión 16.0.

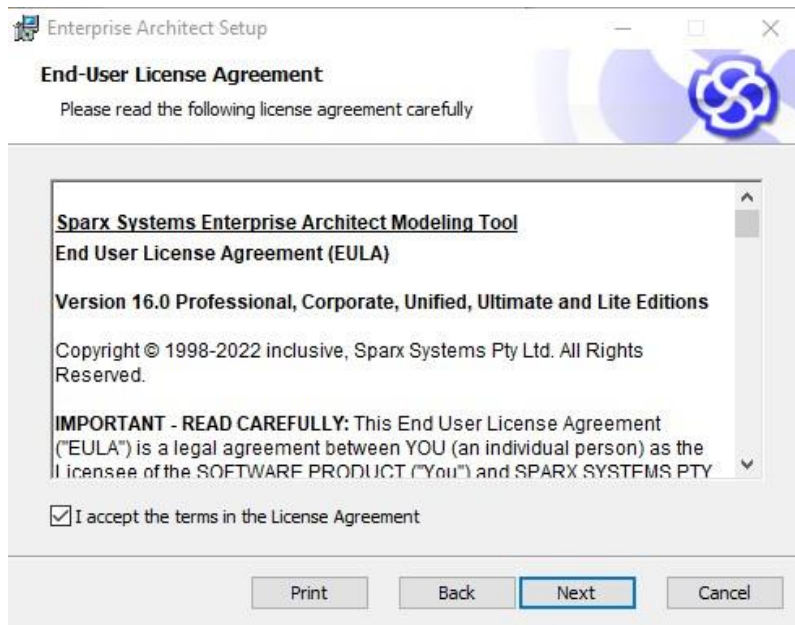
## Instalación de Enterprise Architect

1.- Iniciar el instalador easetupfull\_x64.exe 2.-

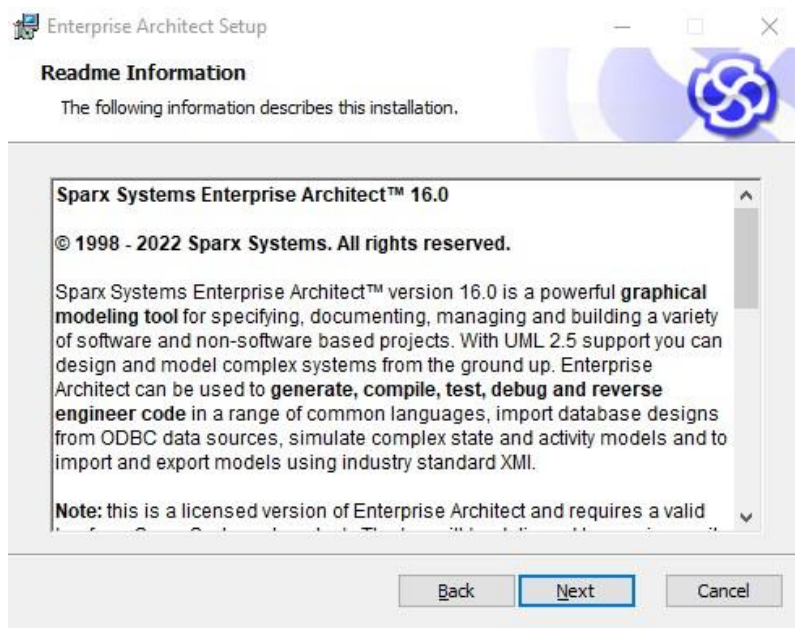
Dar clic en el Botón Next.



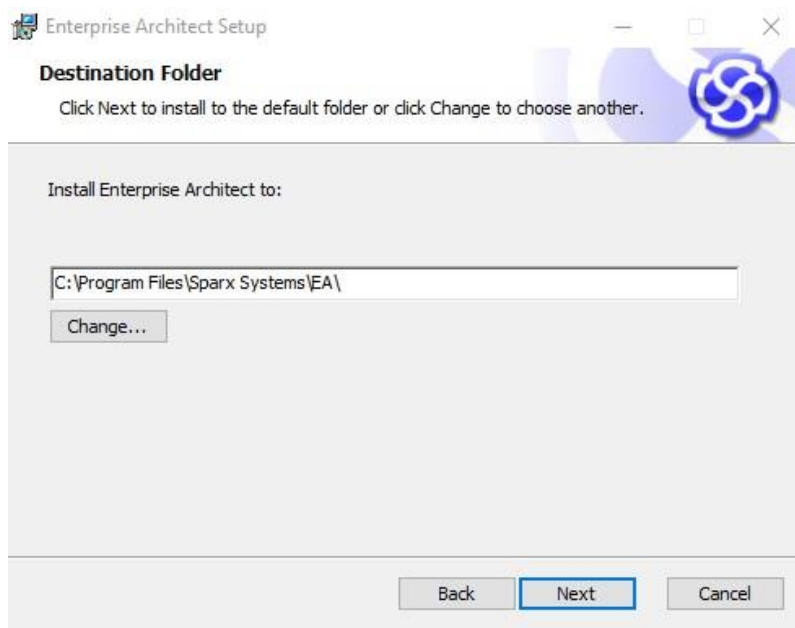
3.- Aceptar los términos de la Licencia y Dar clic en el botón Next



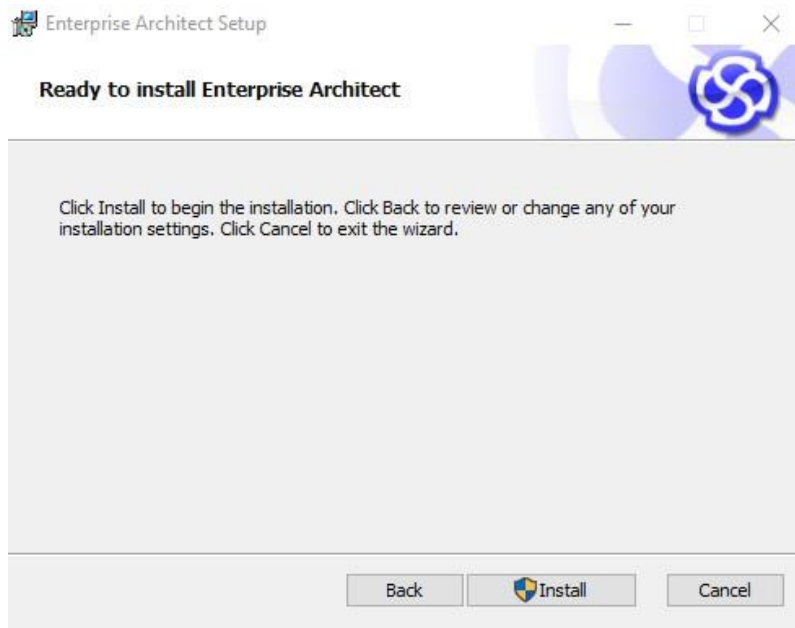
#### 4.- Dar clic en el botón Next.



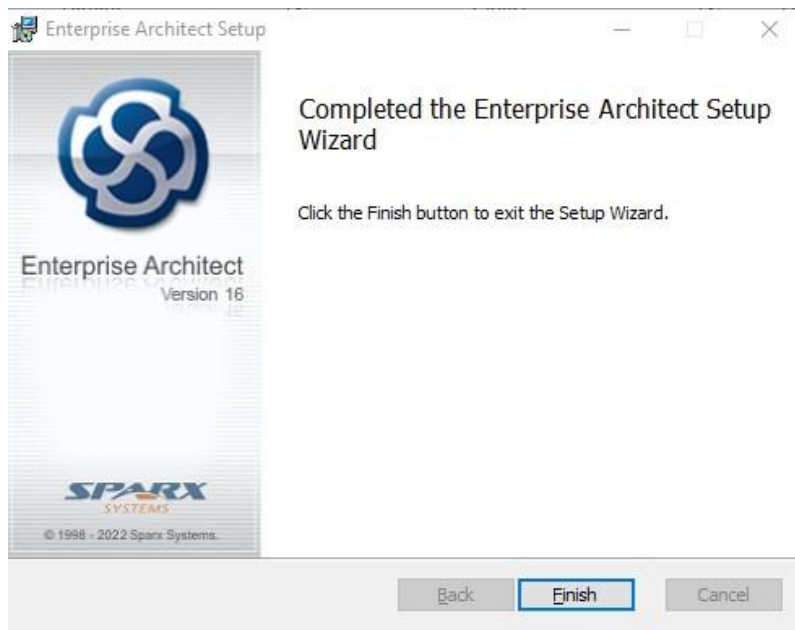
#### 5.- Seleccionar el directorio de la instalación y dar clic en el botón Next



6.- Por último, dar clic en el botón Install.



7.- Una vez finalizada la instalación dar clic en el botón Finish



## Iniciar por primera vez Enterprise Architect

Cuando es la primera vez no se han instalado las licencias flotantes y hay que registrar mediante el servidor de licencias, para lo cual se debe llevar a cabo los siguientes pasos

1.- Dar doble clic en el icono de Enterprise Architect



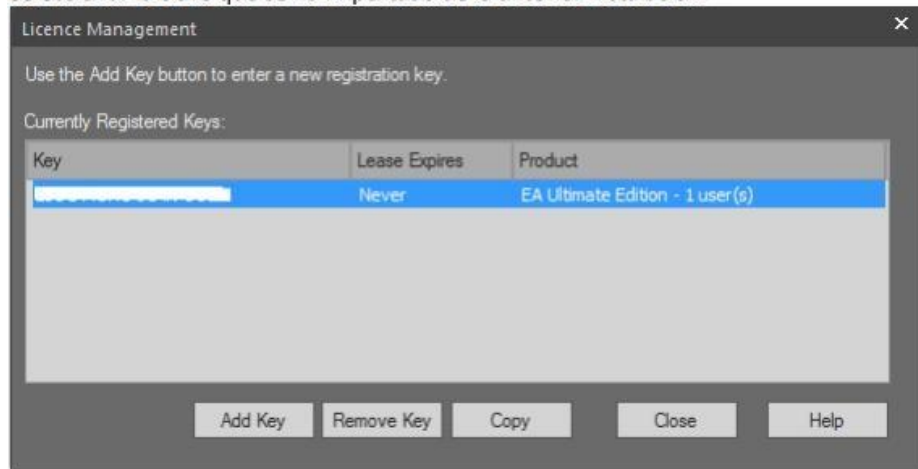
Si al inicio pide el ingreso de la licencia ir al paso 2, caso contrario continuar.

Si al inicio no pide el registro de la licencia, es porque usted ya ha tenido una versión anterior ya registrada para lo cual debe quitarla estos pasos:

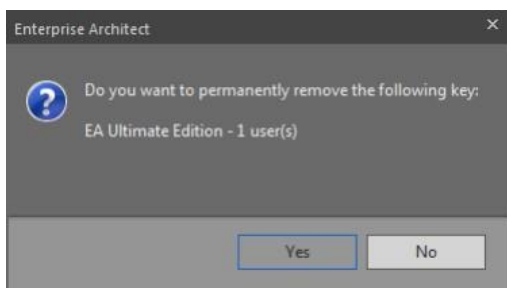
### Dar clic en la opción Register



Seleccionar la clave que se ha importado de la anterior instalación:

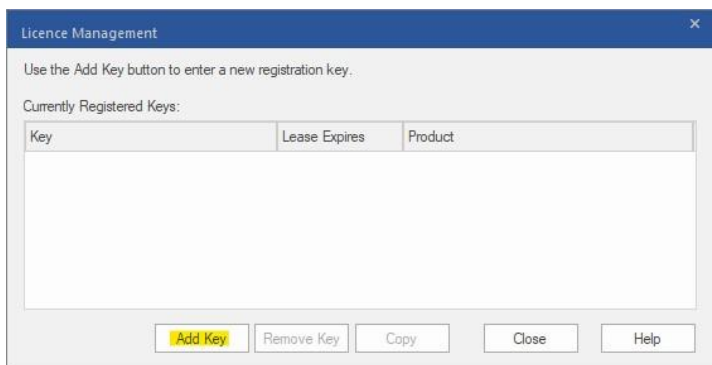


### Dar clic en el botón Remove Key



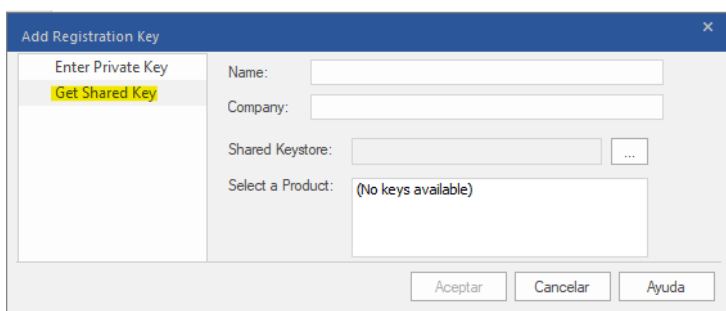
Y dar clic en el botón yes. Y usted habrá removido la licencia anterior

2.- Dar clic en el botón Add Key para adicionar la licencia

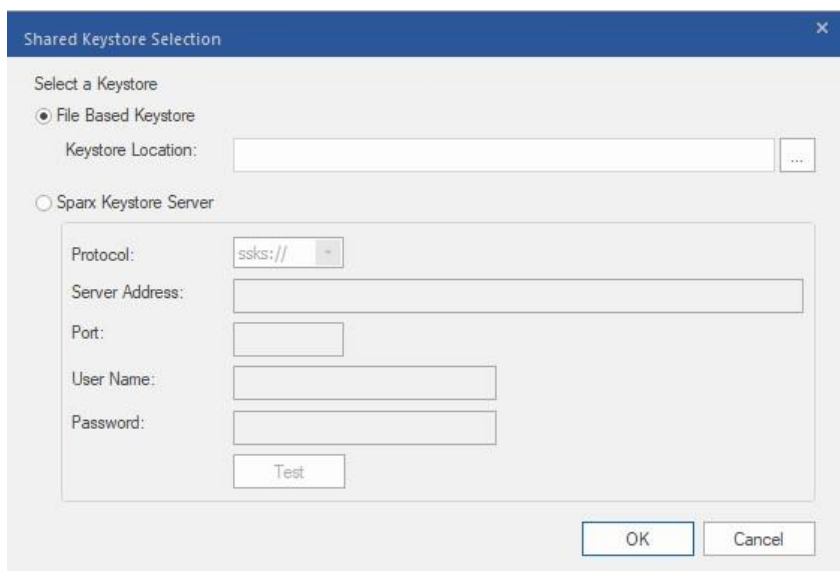


3.- Seleccionar Get Shared Key en las opciones de la izquierda, y se debe ingresar la información y dar clic en el botón de Shared Keystore para seleccionar el servidor de Licencias:

- Name.- Nombre de Usuario
- Company.- Nombre de Empresa



4.- Seleccionar la opción Sparx Keystore Server

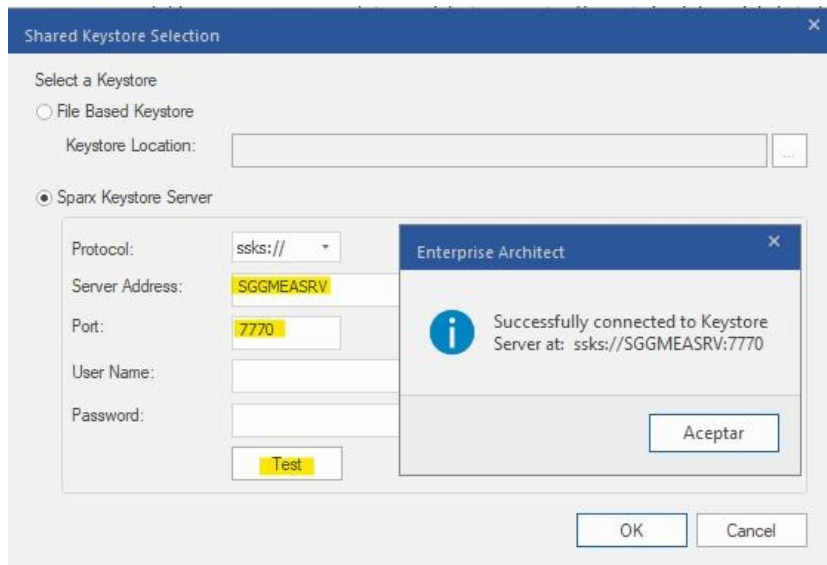


5.- Ingresar el host o IP del servidor de Licencias y realizar un **Test**

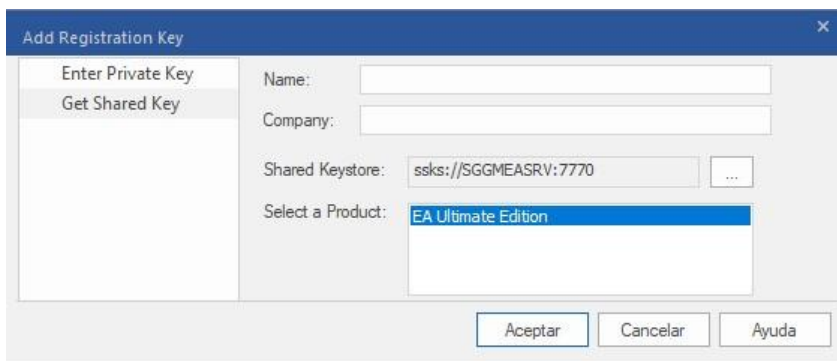
**IP:** SGGMEASRV

**Puerto:** 7770

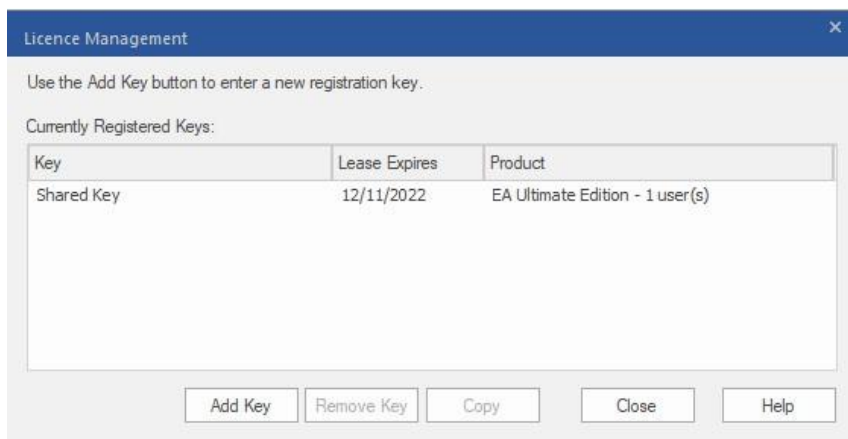




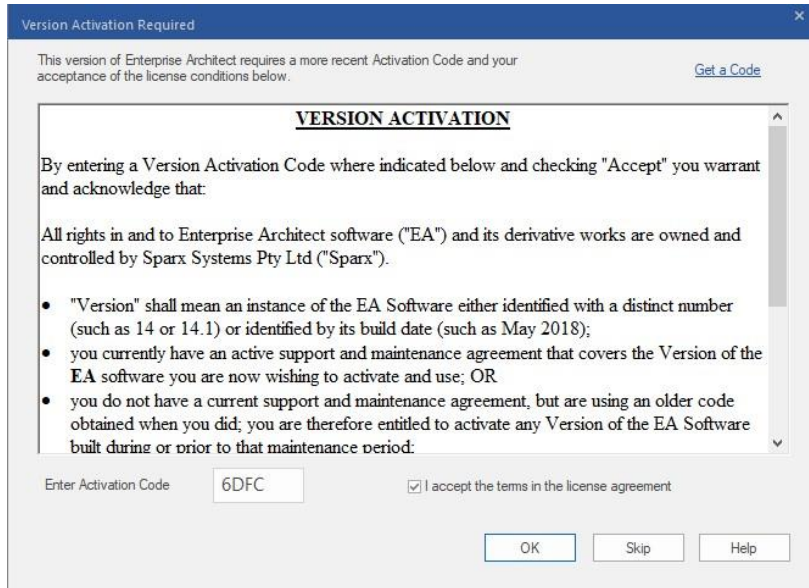
7.- Seleccionar el producto EA Ultimate Edition y dar clic en el botón Aceptar



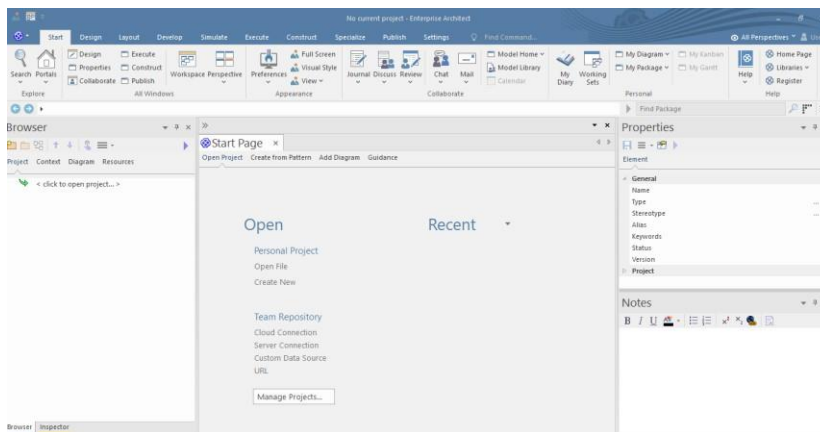
8.- Se verifica que la licencia está ingresada y dar clic en el botón Close



9.- Ingresar el código de Activación **SUB9**, aceptar los términos de la licencia y dar clic en el botón OK



10.- Ya se encuentra finalizada la instalación de la licencia Flotante.

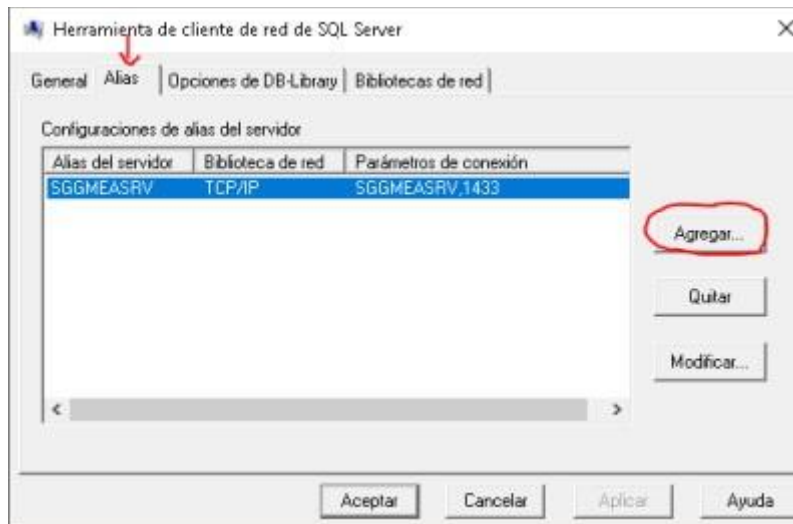


## Configurar Repositorio Enterprise Architect

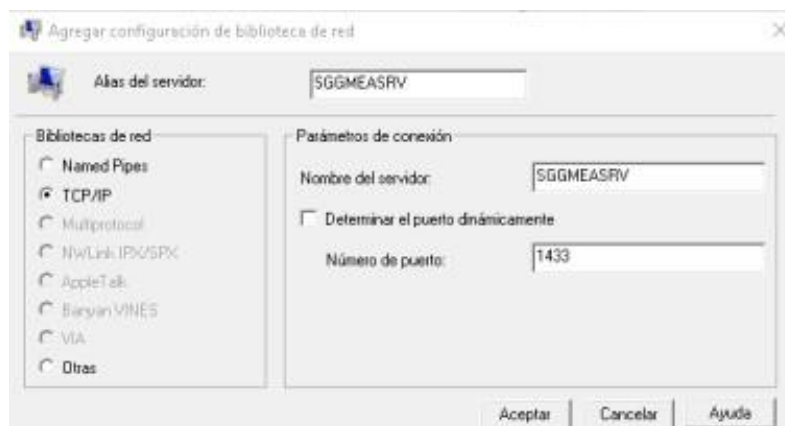
1. Configurar en el equipo el servidor de base de datos a usar como repositorio, primero debemos ejecutar el programa **cliconfg** desde el menú **Inicio->Ejecutar**



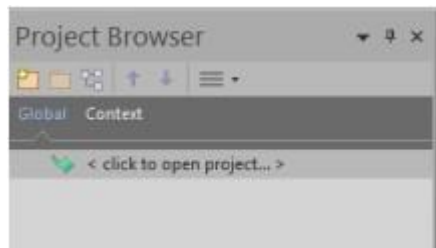
2. A continuación, debemos agregar un alias, ubicarse en la pestaña "Alias" que se muestra en la siguiente imagen y dar clic sobre el botón "Agregar"



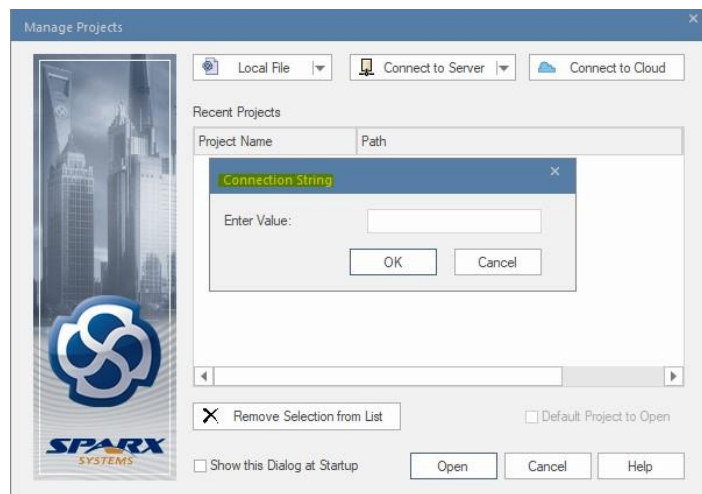
3. Luego llenar la pantalla con los datos mostrados en la siguiente imagen



4. Presionar OK en ambas pantallas para finalizar el proceso.
5. Iniciar el Enterprise Architect y hacer clic en el navegador de proyectos



6. En la ventana emergente seleccionar Connect to Server y seleccionar **Connection String**



7. En la ventana que se muestra a continuación colocar el siguiente contenido **Enter Value:** DBType=1;Connect=Provider=SQLOLEDB.1;Integrated Security=SSPI;Persist Security Info=False;Initial Catalog=DES\_REPO;DataSource=SGGMEASRV;LazyLoad=1;  
**Project Name:** DES\_REPO
8. Luego presionar el botón ok para terminar la configuración.
9. Dar doble clic sobre el repositorio configurado para realizar la conexión