

**TANGO**<sup>®</sup>  
software

GUÍA DE  
IMPLEMENTACIÓN



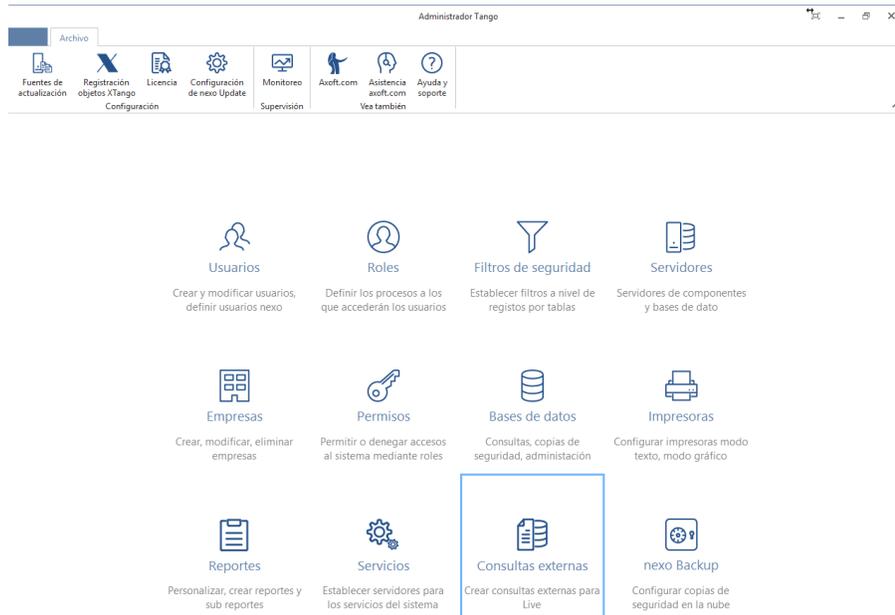
**ADMINISTRADOR GENERAL**

*Consultas externas*

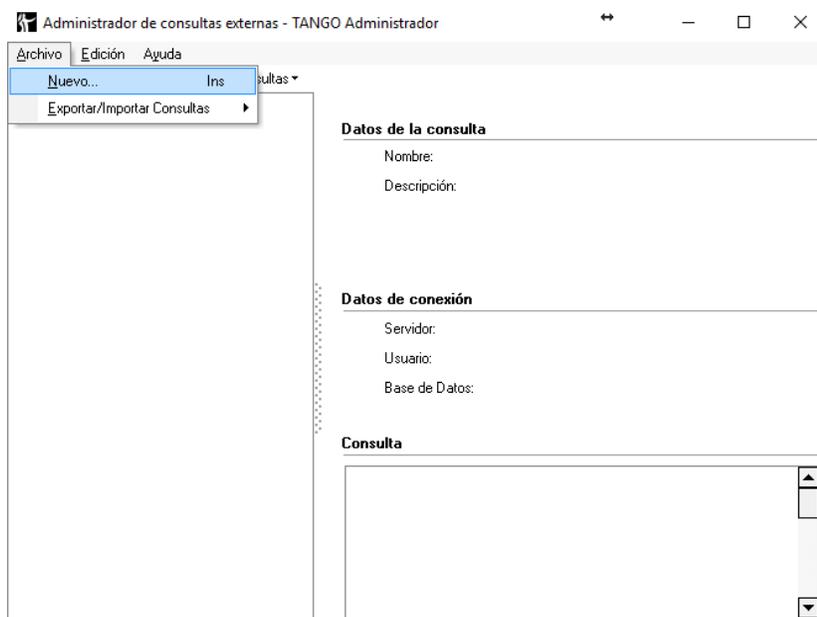
## ADMINISTRADOR DE CONSULTAS EXTERNAS

En el presente documentos se detallan los pasos a seguir para crear nuevas consultas externas en Tango, así como también, los procedimientos para exportar e importar las mismas.

Dentro del administrador general de Tango ingrese al apartado Consultas Externas.



Aquí podrá ver todas las consultas externas que se encuentran configuradas en su sistema. Para crear una nueva dirijase a Archivo – Nuevo.



Una vez iniciado el asistente deberá ingresar los datos del servidor junto con el usuario y la contraseña del SQL. Verifique los anexos a partir de la página 10 en caso de desconocer estos datos.

The screenshot shows a dialog box titled "Asistente de Consultas Externas" with a close button (X) in the top right corner. Below the title bar, there is a sub-header "Datos de conexión" and a description "Ingrese los datos de conexión del servidor de Microsoft SQL Server". The main area contains a section titled "Servidor de Microsoft SQL Server" with three input fields: "Servidor:" with a dropdown menu showing "PCSOPORTE\SQL2014", "Usuario:" with a text box containing "sa", and "Contraseña:" with a masked text box. At the bottom, there is a help icon (question mark), a "Cancelar" button, a "< Atrás" button, a "Siguiente >" button (highlighted with a blue border), and a "Terminar" button.

Seleccione la base de datos donde se realizará la consulta externa

The screenshot shows the same dialog box "Asistente de Consultas Externas" but at the "Base de datos" step. The sub-header is "Base de datos" and the description is "Indique el nombre de la base de datos donde se realizar la consulta". The main area contains a section titled "Nombre de la base de datos:" with a dropdown menu showing "Empresa Ejemplo". At the bottom, there is a help icon (question mark), a "Cancelar" button, a "< Atrás" button, a "Siguiente >" button (highlighted with a blue border), and a "Terminar" button.

Indique la tabla que desea consultar o ingrese la sentencia que desea crear como consulta externa.

Asistente de Consultas Externas

**Definición de la consulta**  
 Seleccione una tabla de la base de datos a consultar o ingrese la consulta

Tabla: ACT\_CNA01

Consulta: `Select * From ACT_CNA01`

Generar vista previa       Sin limites       Un registro

En la siguiente ventana le ofrecerá una vista previa de la consulta

Asistente de Consultas Externas

**Vista previa de la consulta**  
 Verifique el resultado de la consulta que desea realizar en la vista previa

Resultado de la consulta:

ID_ACT_CNA01	FILLER	CONCEP_AS	COTIZ	CTE	FECHA_AS	FECHA_VAL	MON_C
1	N/D	A000100000192 010001	1	<input checked="" type="checkbox"/>	11/6/2014	11/6/2014	<input checked="" type="checkbox"/>
2	FAC	A000100000201 020025	1	<input checked="" type="checkbox"/>	12/6/2014	12/6/2014	<input checked="" type="checkbox"/>
3	FAC	A000000000067 400444	1	<input checked="" type="checkbox"/>	20/5/2014	20/5/2014	<input checked="" type="checkbox"/>
4	FAC	C000000000020 401367	1	<input checked="" type="checkbox"/>	20/6/2014	20/6/2014	<input checked="" type="checkbox"/>
5		EXTRACCION BANCARIA	1	<input checked="" type="checkbox"/>	8/5/2014	8/5/2014	<input checked="" type="checkbox"/>
6		COBRO FACTURA CONTADO	1	<input checked="" type="checkbox"/>	8/5/2014	8/5/2014	<input checked="" type="checkbox"/>
7		PAGOS CONTADO	1	<input checked="" type="checkbox"/>	8/5/2014	8/5/2014	<input checked="" type="checkbox"/>
8		COBRANZAS	1	<input checked="" type="checkbox"/>	8/5/2014	8/5/2014	<input checked="" type="checkbox"/>
9		PAGOS A PROVEEDORES	1	<input checked="" type="checkbox"/>	20/5/2014	20/5/2014	<input checked="" type="checkbox"/>
10		PAGOS CONTADO	1	<input checked="" type="checkbox"/>	20/6/2014	20/6/2014	<input checked="" type="checkbox"/>
11		DEPOSITO BANCARIO	1	<input checked="" type="checkbox"/>	30/6/2014	30/6/2014	<input checked="" type="checkbox"/>

Por ultimo deberá ingresar el Título, la descripción y la ubicación dentro de Live donde desea que resida la consulta.

**Asistente de Consultas Externas**

**Datos de la consulta**  
Indique el título, la descripción y la ubicación de la consulta, la cantidad de decimales y configuración de los campos

Título:

Descripción:

Autor:  Contacto:

Ubicación:

Datos de configuración  
Cant. de decimales:

Una vez creada la consulta externa podrá ver la misma desde el apartado Consultas externas de Tango Live.

Herramientas de la consulta: Empresa Ejemplo - TANGO Live

Archivo Inicio Módulos Opciones y parámetros Diseño

Fecha: Sin tope Desde: Hasta: FECHA\_AS

Actualizar Atrás Adelante Vista preliminar Enviar a... Pivote Buscar Clear indicador Mis favoritos Consulta externa Panel de vista previa Filtros Columnas Parámetros Configuración

**Consultas externas**  
Mis Consultas Externas  
Consulta Externa

Arrastre una columna hasta aquí para agruparla

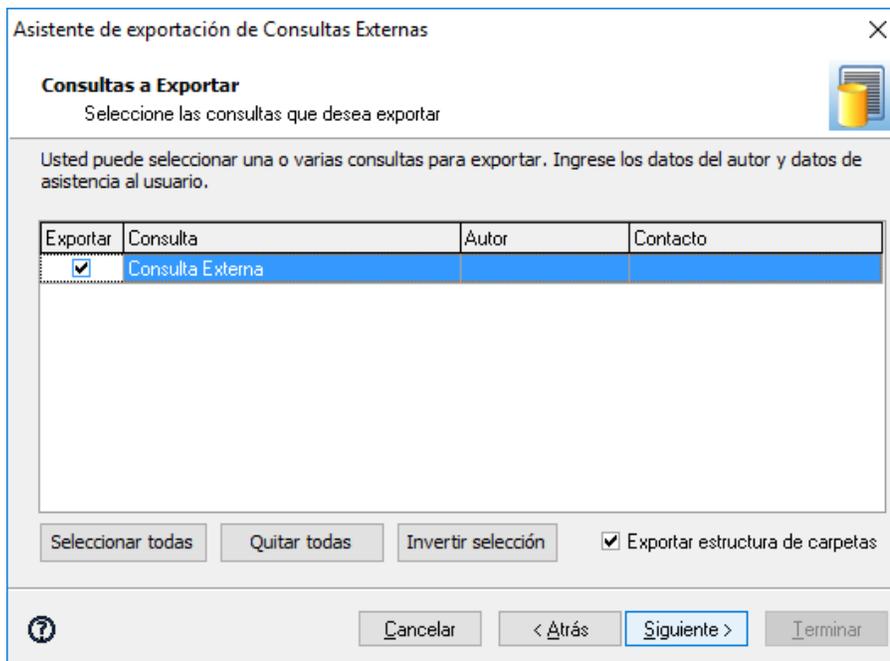
ID_ACT_CNAO1	FILLER	CONCEP_AS	COTIZ	CTE	FECHA_AS	FECHA_VAL	MON_CTE	N_ASIENTO	TIPO
1	N/D A000100000192 010001		1,00	✓	11/06/2014	11/06/2014	✓		37 C
2	FAC A000100000201 020025		1,00	✓	12/06/2014	12/06/2014	✓		38 C
3	FAC A000000000067 400444		1,00	✓	20/05/2014	20/05/2014	✓		35 C
4	FAC C000000000020 401367		1,00	✓	20/06/2014	20/06/2014	✓		39 C
5	EXTRACCION BANCARIA		1,00	✓	08/05/2014	08/05/2014	✓		31 C
6	COBRO FACTURA CONTADO		1,00	✓	08/05/2014	08/05/2014	✓		32 C
7	PAGOS CONTADO		1,00	✓	08/05/2014	08/05/2014	✓		33 C
8	COBRANZAS		1,00	✓	08/05/2014	08/05/2014	✓		34 C
9	PAGOS A PROVEEDORES		1,00	✓	20/05/2014	20/05/2014	✓		36 C
10	PAGOS CONTADO		1,00	✓	20/06/2014	20/06/2014	✓		40 C
11	DEPOSITO BANCARIO		1,00	✓	30/06/2014	30/06/2014	✓		41 C

**Exportar consultas externas a un archivo**

Desde el administrador de consultas externas ingrese a Archivo – Exportar/Importar Consultas – Exportar consultas.



Escoja de la lista las consultas que desea exportar y presione en siguiente.



El asistente le ofrecerá la posibilidad de ingresar los siguientes datos al archivo de exportación:

Asistente de exportación de Consultas Externas

**Datos del paquete de consultas**  
Ingrese los datos para el paquete de consultas a exportar

Los datos ingresados se utilizarán al momento de importar las consultas para mostrar un resumen del contenido del paquete que el usuario está ingresando al sistema.

Nombre:

Descripción:

Autor:

Archivo:

Finalmente seleccione si desea proteger el archivo ingresándole una contraseña al mismo y finalice el asistente.

Asistente de exportación de Consultas Externas

**Proteger paquete de consultas**  
Usted puede proteger el paquete de consultas

Esta opción permite ingresar una contraseña para proteger el contenido del paquete de consultas exportadas. Esta contraseña será requerida para poder importar el paquete en el sistema.

Deseo proteger el contenido de este paquete de consultas:

Escriba su contraseña:

Vuelva a escribir la contraseña:

**NOTA:** se recomienda realizar un archivo por cada base de datos donde desee importar las consultas, ya que al momento de importar las mismas deberá seleccionar la base de datos a las que asociará las mismas.

## Importar consultas externas a una base de datos

Desde el administrador de consultas externas ingrese a Archivo – Exportar/Importar Consultas – Importar consultas. Una vez abierto el asistente seleccione el archivo que desea importar.

Asistente de importación de consultas

**Paquete de consultas**  
Ingrese el nombre del archivo de consultas

Ingrese el nombre del archivo que contiene el paquete de consultas externas que desea importar al sistema. Para su comodidad utilice el botón <Examinar...> para localizarlo.

Archivo:

El asistente le mostrará en pantalla los datos correspondientes al archivo en cuestión, incluyendo su versión y la cantidad de consultas contenidas:

Asistente de importación de consultas

**Datos del paquete de consultas**  
Información de paquete de consultas externas

Aquí puede ver los datos del paquete de consultas. Encontrará información sobre el origen de las consultas externas que está importando al sistema.

Nombre:

Descripción:

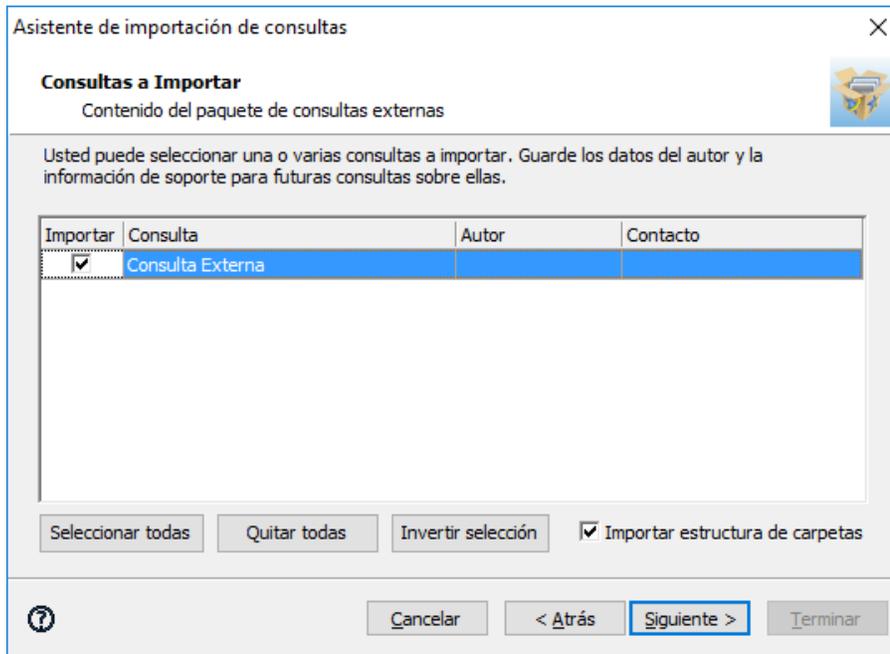
Autor:

Fecha de creación:

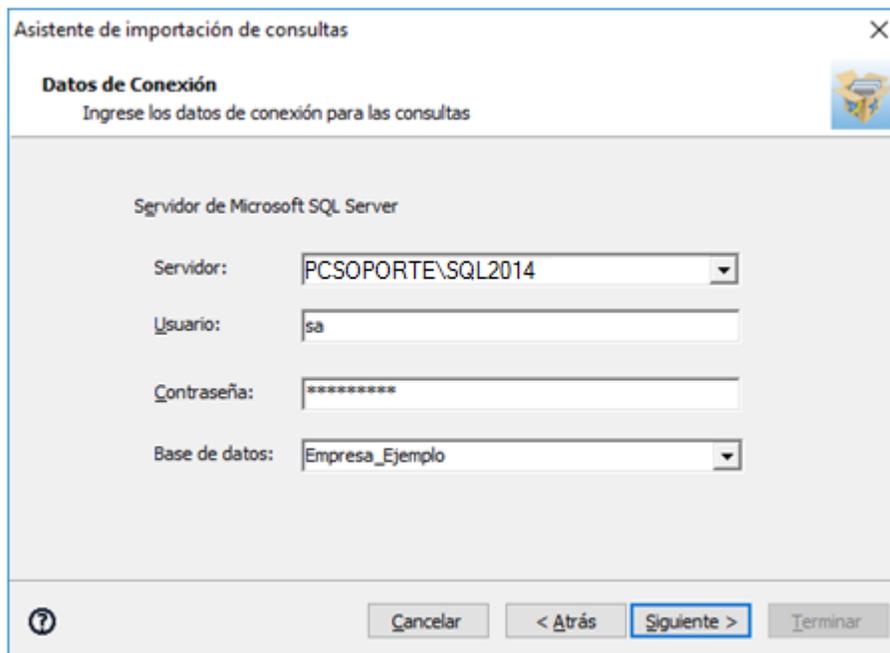
Versión origen:

Contenido:

Seleccione las consultas que desea importar



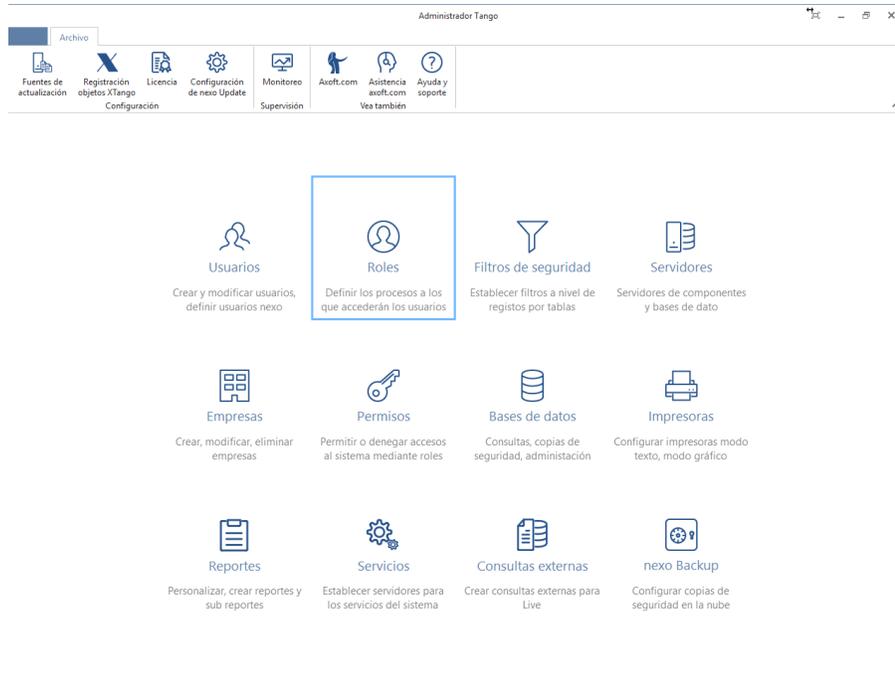
Por último deberá ingresar los datos del servidor y seleccionar la empresa donde desea importar las consultas. Verifique los anexos a partir de la página 10 en caso de desconocer estos datos.



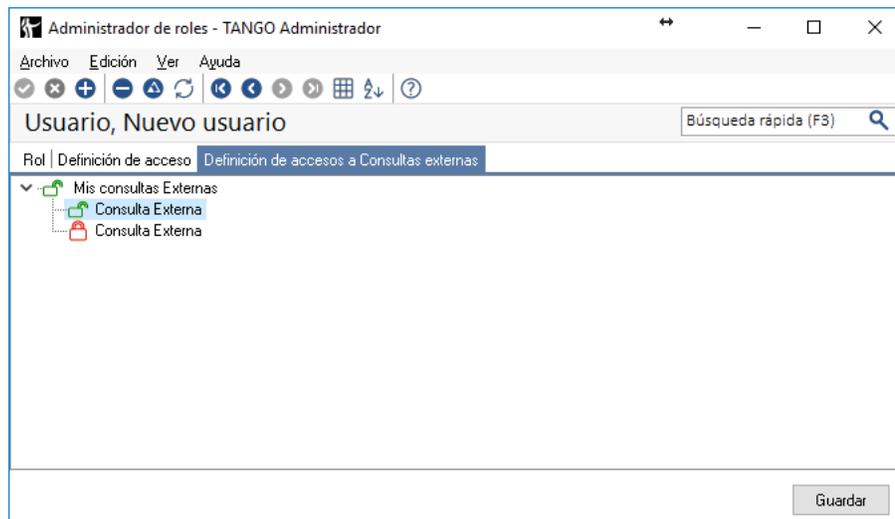
**NOTA:** tenga presente que las consultas solo se importarán para la base de datos seleccionada, es por ello que es recomendable realizar la exportación generando un archivo por cada base de datos.

## Definición de accesos a las consultas externas

Para brindarle permisos a las consultas externas generadas a los distintos usuarios del sistema deberá dentro del administrador general ingresar al apartado de Roles.

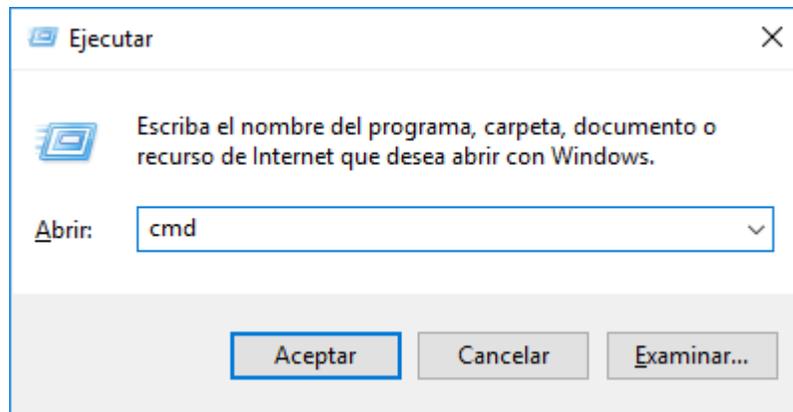


Dentro del administrador, asegúrese que esté seleccionada la consulta en cuestión desde el apartado “Definición de accesos a Consultas externas” en el rol correspondiente al usuario que desea brindarle permisos de acceso.

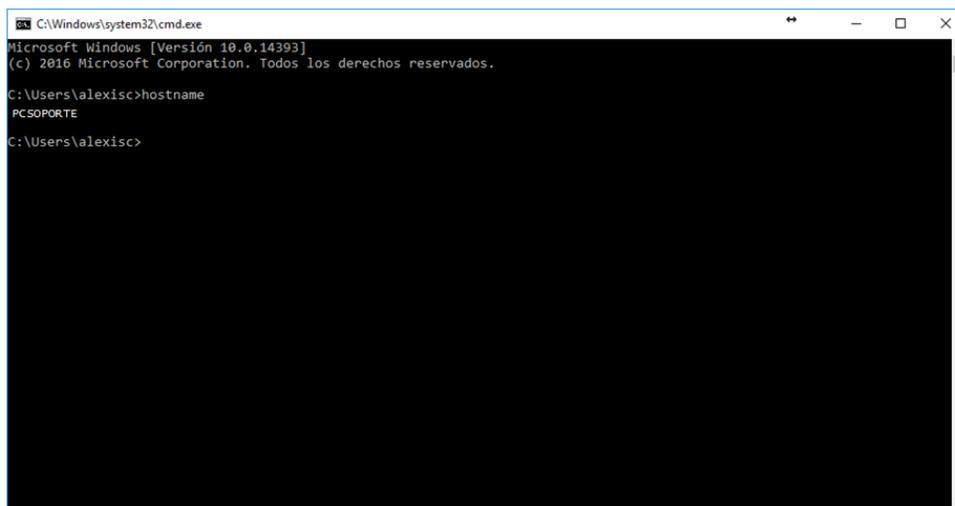


**Anexo a:** Como conocer nombre del equipo servidor de Tango.

Diríjase a inicio – Ejecutar y escriba CMD



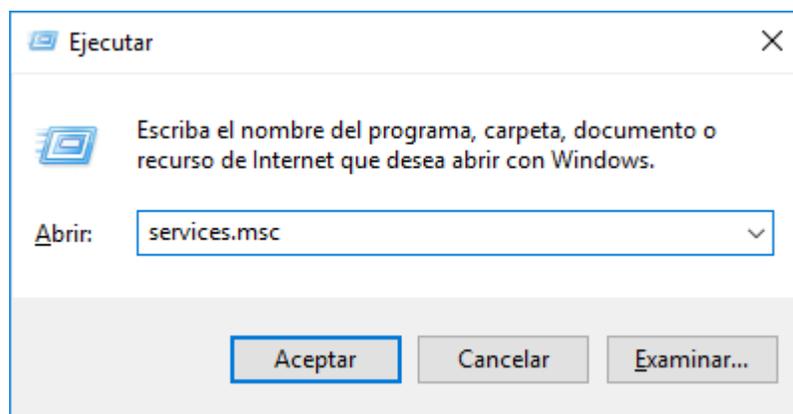
Una vez dentro utilice el comando "hostname"



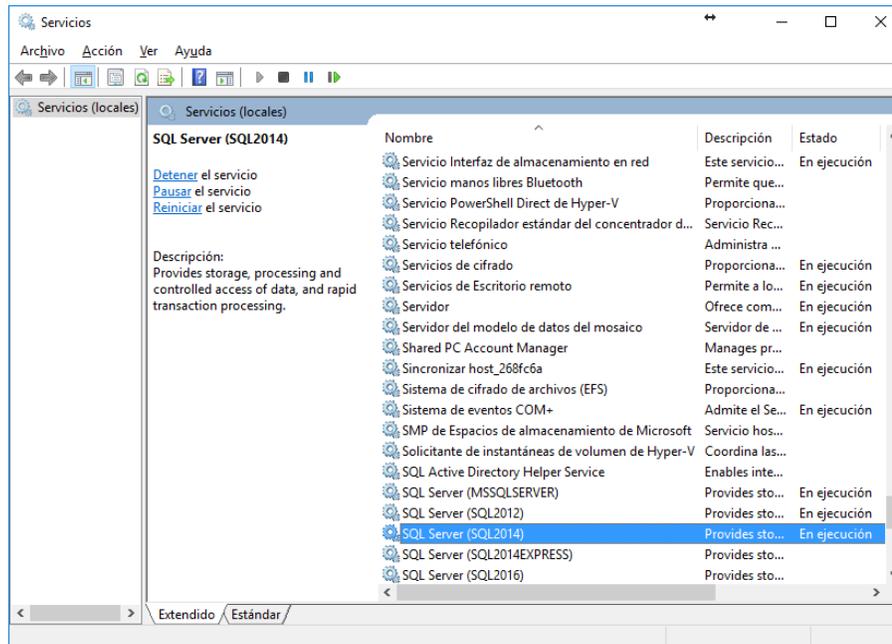
En mi caso, mi equipo se llama "PCSOPORTE"

**Anexo b:** Como conocer nombre de instancia SQL

Ingrese a Inicio - Ejecutar y escriba services.msc



Dentro del mismo busque el servicio llamado SQL Server (Nombre de su instancia), en mi caso sería SQL2014.



**NOTA:** En caso de contar con más de una instancia de SQL será necesario que utilice la que esté configurada con su llave de Tango.

#### **Anexo c:** Obtención de la Contraseña del usuario de SQL

Por defecto el sistema Tango se instala con uno de los siguientes juegos de usuarios y contraseñas:

**Usuario:** sa

**Contraseña:** Axoft1988 (con la letra "A" en mayúsculas)

**Usuario:** Axoft

**Contraseña:** Axoft (con la letra "A" en mayúsculas)

**Usuario:** sa

**Contraseña:** Axoft (con la letra "A" en mayúsculas)

En el caso de que ninguna de las alternativas le permita continuar deberá verificar si se ha instalado la instancia de SQL con una contraseña personalizada.