



Manual No. **MDI-004**  
Versión: **MAY 16 2016**

## **NSX Shared**

### **Manual de Instalación**

Grupo Empresarial Insepet.  
Sistemas Insepet-Proyectos.

### **AVISO**

INSEPET no brinda garantías de ningún tipo con respecto a esta publicación, pero no limitado a las garantías implícitas de comerciabilidad y adecuación para un propósito particular. INSEPET no se responsabiliza de los errores contenidos en este documento ni de los daños incidentales o consecuentes relacionados con el suministro, rendimiento o uso de esta publicación. INSEPET se reserva el derecho de cambiar las opciones del sistema o funciones, o la información contenida en esta publicación. Esta publicación contiene información de propiedad que está protegida por derechos de autor. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación puede ser fotocopiada, reproducida o traducida a otro idioma sin el consentimiento previo escrito de INSEPET.

### **RECLAMOS POR DAÑOS**

El equipo técnico examinará en detalle todos los componentes y unidades, en cuanto se reciban. Si algún cartón está dañado o no existe una descripción completa con detalles de los diferentes daños, o no tiene la factura de compra; INSEPET verificará cada punto y de no cumplir con los requisitos no se autorizará el envío.

### **PROCEDIMIENTO DE GARANTÍAS**

1. Póngase en contacto con el CAC 01-8000-114445 INSEPET con los números de pieza específicos y las cantidades necesarias.
2. Firma de autorización y embarque
3. INSEPET presentará la reclamación con el transportista y reemplazará el producto dañado o faltante. El Centro de atención al cliente trabajará con la planta de producción para que el producto de reemplazo sea enviado tan pronto la autorización sea confirmada

\*todos los cambios por garantías deben cumplir los requerimientos que indica

### **RECLAMOS POR DAÑOS**

### **ENVIÓ DE DEVOLUCIÓN**

Para las partes por procedimiento de devolución, por favor, siga las instrucciones adecuadas de la "Política de Devolución de Mercancías Generales" y "páginas de devolución de piezas" INSEPET.

Copyright © 2016 por Insepel, Todos los derechos reservados.



## Tabla de Contenidos

<b>Capítulo 1. Introducción .....</b>	<b>5</b>
<i>Titulo 1. Requisitos de Certificación contratista.....</i>	<i>5</i>
<i>Titulo 2. Información de mercado del producto.....</i>	<i>5</i>
<i>Titulo 3. Precaución general .....</i>	<i>6</i>
<i>Titulo 4. Software del equipo.....</i>	<i>6</i>
<b>Capítulo 2. Procedimiento.....</b>	<b>7</b>
<i>Titulo 5. Instalación del Servicio NSX Shared.....</i>	<i>7</i>
<i>Titulo 6. Restauración de Base de datos.....</i>	<i>11</i>
<i>Titulo 7. Creación de Usuario y Contraseña.....</i>	<i>16</i>
<b>Capítulo 3. Notas. ....</b>	<b>20</b>



## Lista de figuras

<i>Figura1. NSX .....</i>	<i>5</i>
<i>Figura2. Instalador NSX Shared .....</i>	<i>7</i>
<i>Figura3. Paso1 – Instalación NSX Shared.....</i>	<i>7</i>
<i>Figura4. Paso2 – Instalación NSX Shared.....</i>	<i>8</i>
<i>Figura5. Paso3 – Instalación NSX Shared.....</i>	<i>8</i>
<i>Figura6. Paso4 – Instalación NSX Shared.....</i>	<i>9</i>
<i>Figura7. Paso5 – Instalación NSX Shared.....</i>	<i>9</i>
<i>Figura8. Paso1 – Verificación Servicio NSX Shared Instalado .....</i>	<i>10</i>
<i>Figura9. Paso2 – Verificación Servicio NSX Shared Instalado .....</i>	<i>10</i>
<i>Figura10. SQL Server 2012 .....</i>	<i>11</i>
<i>Figura11. Restaurar base de datos.....</i>	<i>12</i>
<i>Figura12. Origen de la Base de Datos a Restaurar .....</i>	<i>12</i>
<i>Figura13. Lista de base de datos cargadas para restaurar.....</i>	<i>13</i>
<i>Figura14. Selección de base de datos NSX Shared.....</i>	<i>13</i>
<i>Figura15. Base de datos seleccionada .....</i>	<i>14</i>
<i>Figura16. Restauración de la base de datos.....</i>	<i>14</i>
<i>Figura17. Botón Importar .....</i>	<i>15</i>
<i>Figura18. Mapeo de Productos.....</i>	<i>15</i>
<i>Figura19. SQL Server 2012 .....</i>	<i>16</i>
<i>Figura20. Nueva Consulta .....</i>	<i>17</i>
<i>Figura21. Código listo para ejecutar .....</i>	<i>17</i>
<i>Figura22. Ejecutar Códigos .....</i>	<i>17</i>
<i>Figura23. Comando ejecutado exitosamente.....</i>	<i>18</i>
<i>Figura24. Inicio de Sesión.....</i>	<i>18</i>
<i>Figura25. Accesos del NSX Shared.....</i>	<i>19</i>

## Capítulo 1.

### Introducción

El NSX Shared se usa para uso contable en las EDS, esta base de datos puede ser leída a través de cualquier programa de contable por medio del usuario y contraseña que se den.

La versión que se va a mostrar a instalar es la versión 4.0 la cual permite ejecutar el procedimiento almacenado y obtener información de la tabla InfoVentas, Ya no es necesario ingresar una Fecha Inicial y una Fecha Final, sino que ya no queda por defecto ningún valor predeterminado para obtener la información.

Al crear el usuario la EDS quedara con acceso a la tabla SharedDB.InfoVentas con permiso de selección (Select) y al procedimiento SharedDB.ObtenerInformacion con permiso de ejecución (Execute).

#### Titulo 1. Requisitos de Certificación contratista.

**INSEPET** requiere las siguientes certificaciones mínimas de formación para los contratistas que van a instalar y configurar el equipo discutido en este manual:  
Nivel 1 Contratistas en posesión de toda la Certificación

**Nivel 2/3** Contratistas sostienen niveles 2 o 3 aprobados para realizar la comprobación de la instalación, puesta en marcha, formación y operaciones de programación, solución de problemas y puesta a punto de todos los tanques Veeder-Root sistemas de monitoreo, incluyendo la línea de detección de fugas y los accesorios asociados.

#### Titulo 2. Información de mercado del producto



Figura1. NSX.

### **Titulo 3. Precaución general**

Se recomienda crear una carpeta en el disco principal para poder acceder de forma rápida a la base de datos, también se pide estar pendiente del usuario y la contraseña que se cree.

### **Titulo 4. Software del equipo**

Se requiere tener instalado:

- Sistema NSX 3.0.3.46 o Superior
- SQL Server 2012

## Capítulo 2.

### Procedimiento.

Se mostrara el proceso para la instalación del servicio NSX Shared al SQL Service 2012, para poder tener acceso por medio de un programa contable.

#### Título 5. Instalación del Servicio NSX Shared

Se instalara y verificara que se añada el nuevo servicio

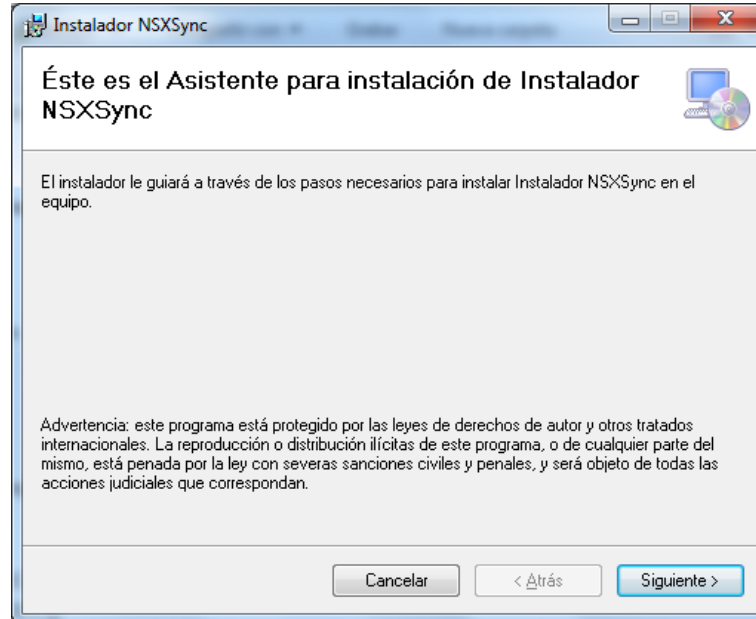
##### **Pasos:**

1. Ejecutar el instalador NSXSync. *Figura2*

Nombre	Fecha de modifica...	Tipo
Instalador NSXSync	13/04/2015 10:29 a...	Paquete de Windo...
setup	13/04/2015 10:29 a...	Aplicación

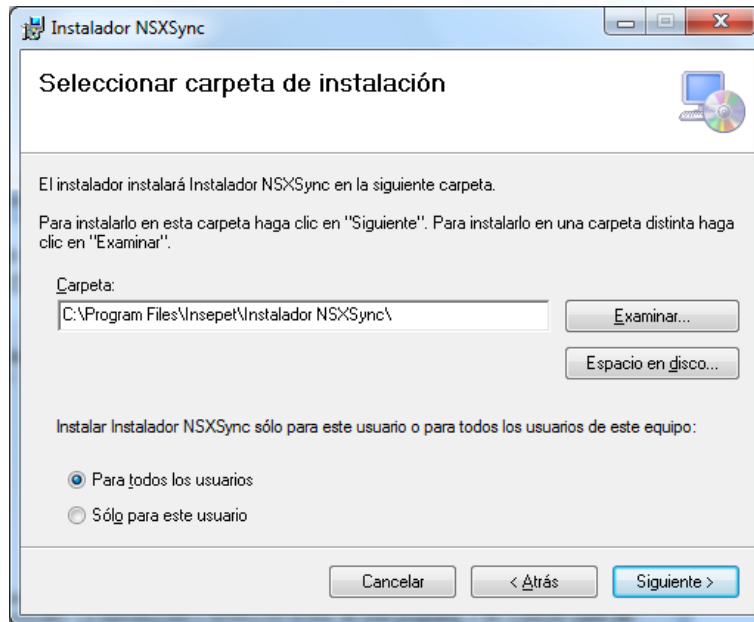
*Figura2. Instalador NSX Shared*

2. Clic en siguiente. *Figura3*



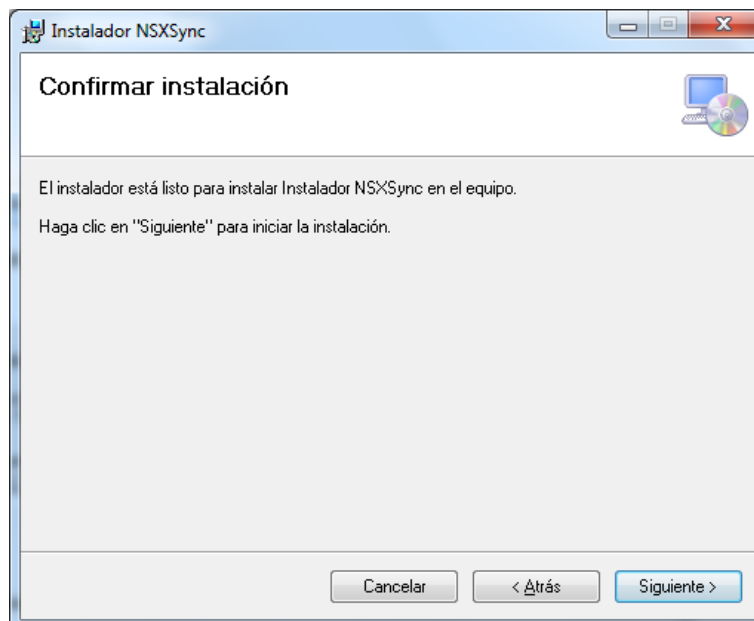
*Figura3. Paso1 – Instalación NSX Shared*

3. Dejar la ruta por defecto de instalación y seleccionar la opción para todos los usuarios. *Figura4*



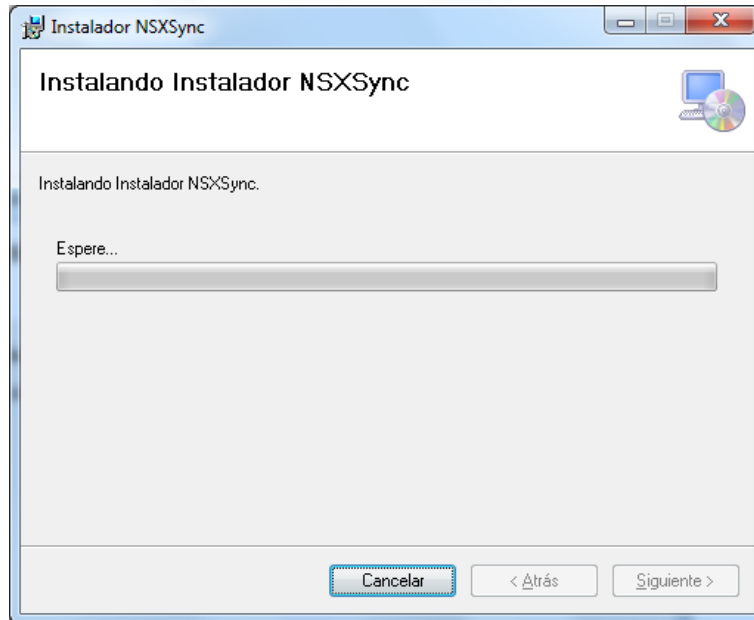
*Figura4. Paso2 – Instalación NSX Shared*

4. Pedirá confirmar la instalación con los parámetros establecidos anteriormente, dar clic en Siguiente. *Figura5*



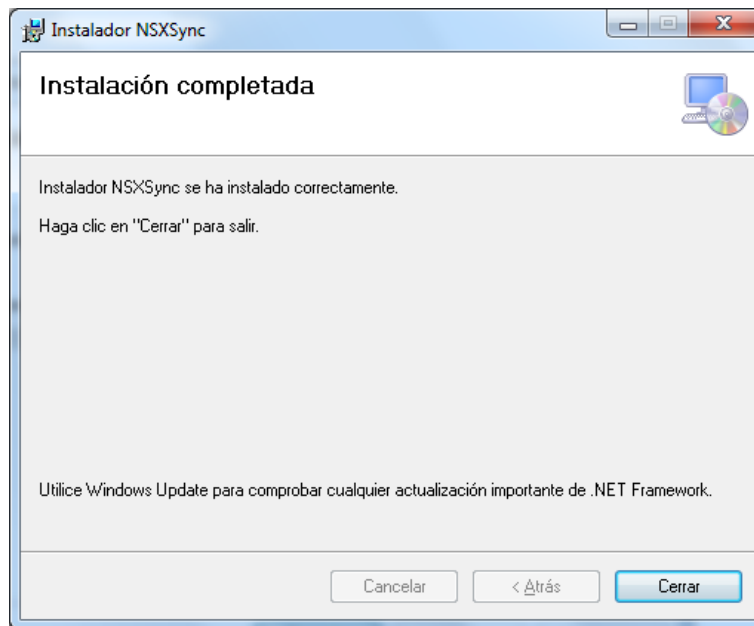
*Figura5. Paso3 – Instalación NSX Shared*

5. Esperar a que termine la instalación. *Figura6*



*Figura6. Paso4 – Instalación NSX Shared*

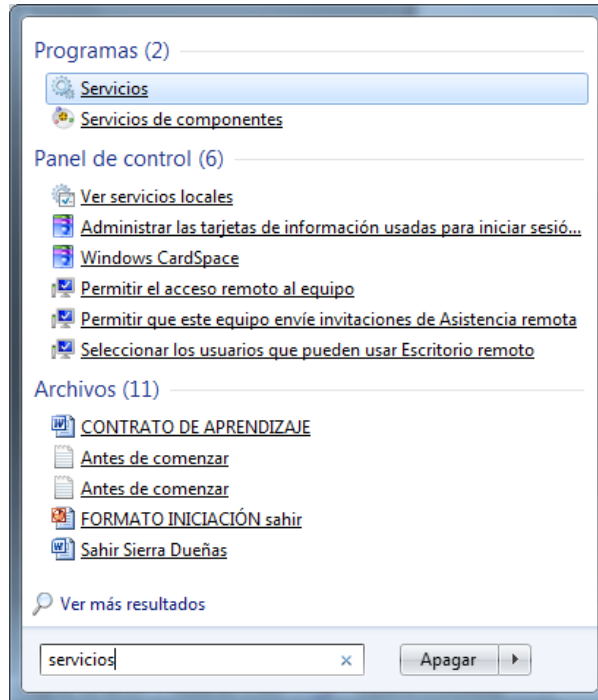
6. Clic en cerrar una vez aparezca Instalación Completada.  
*Figura7*



*Figura7. Paso5 – Instalación NSX Shared*

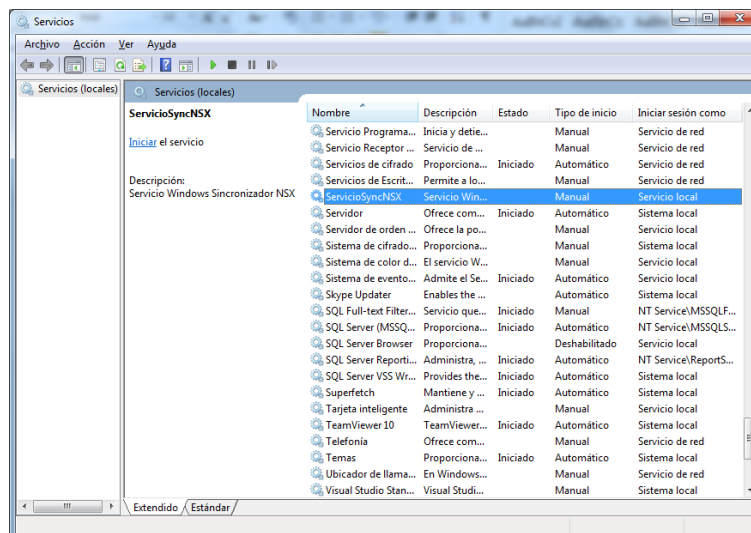
7. Se procederá a la verificación de que el servicio NSX Shared haya quedado en el equipo.

8. Dar clic en inicio y escribir Servicios y dar clic a la opción que aparece. *Figura8*



*Figura8. Paso1 – Verificación Servicio NSX Shared Instalado*

9. Una vez la nueva ventana aparezca, dirigirse a la parte de abajo y buscar el servicio llamado “ServicioSyncNSX”. *Figura9*



*Figura9. Paso2 – Verificación Servicio NSX Shared Instalado*

10. Si el servicio aparece significa que quedo bien instalado de lo contrario volver a instalar.

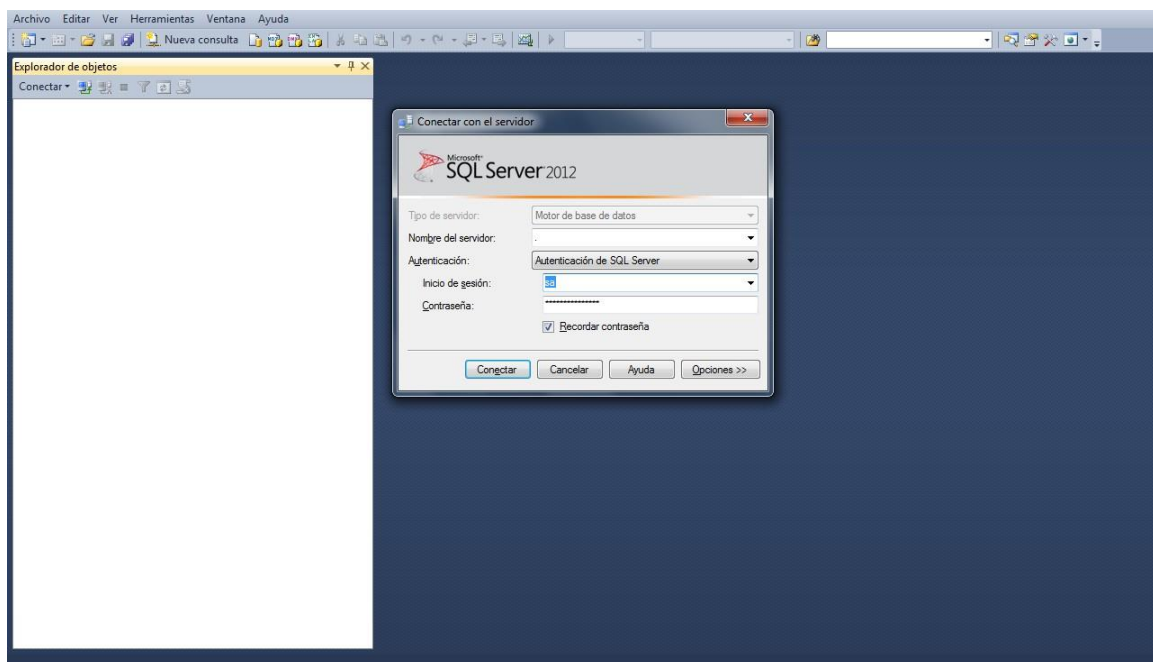
## **Titulo 6. Restauración de Base de datos**

Se realiza la restauración de la base de datos correspondiente al servicio de NSX Shared. Para ello se tiene que hacer lo siguiente:

### **Pasos:**

1. Abrir el SQL Server 2012 e iniciar sesión de administrador.

*Figura10*



*Figura10. SQL Server 2012*

2. Restaurar la base de datos de NSX Shared
3. Clic derecho sobre base de datos y clic en restaurar base de datos. *Figura11.*

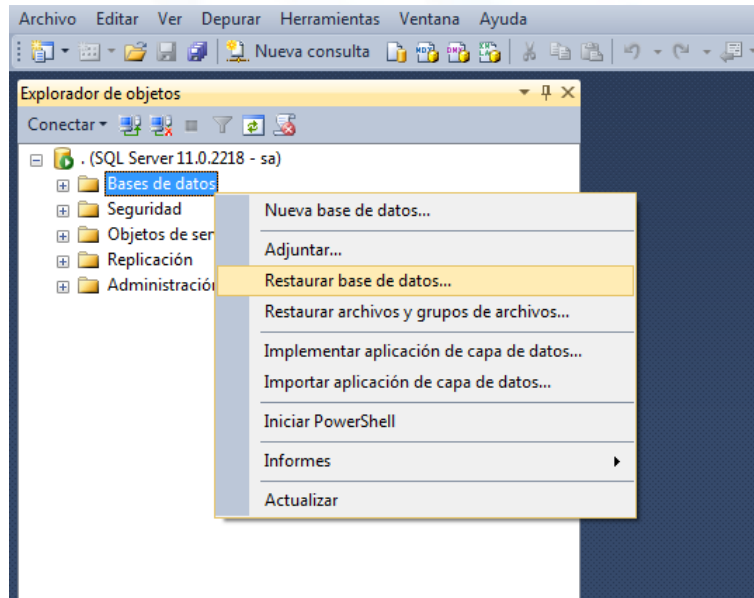


Figura 11. Restaurar base de datos

4. En la nueva ventana seleccionar la opción de “Dispositivo” y dar un clic en los puntos suspensivos. *Figura 12*

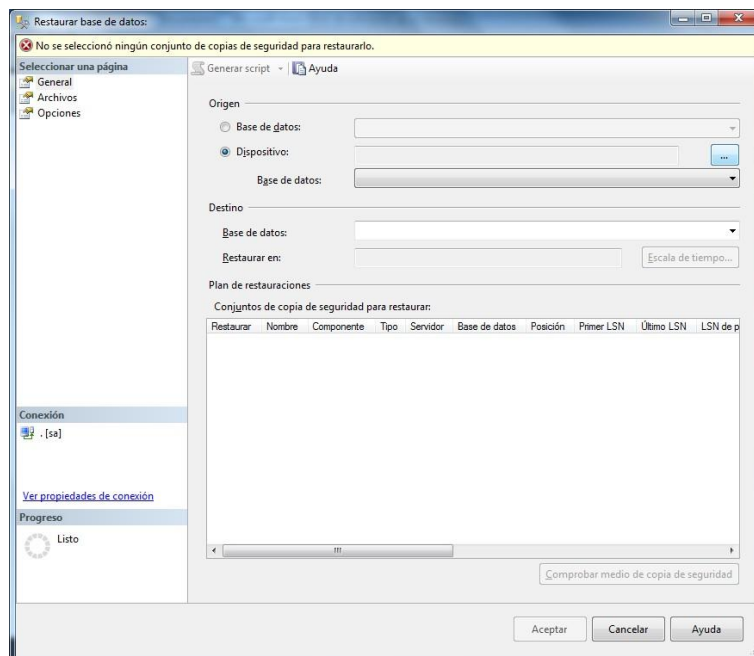


Figura 12. Origen de la Base de Datos a Restaurar

5. Dar clic en Agregar. *Figura 13.*

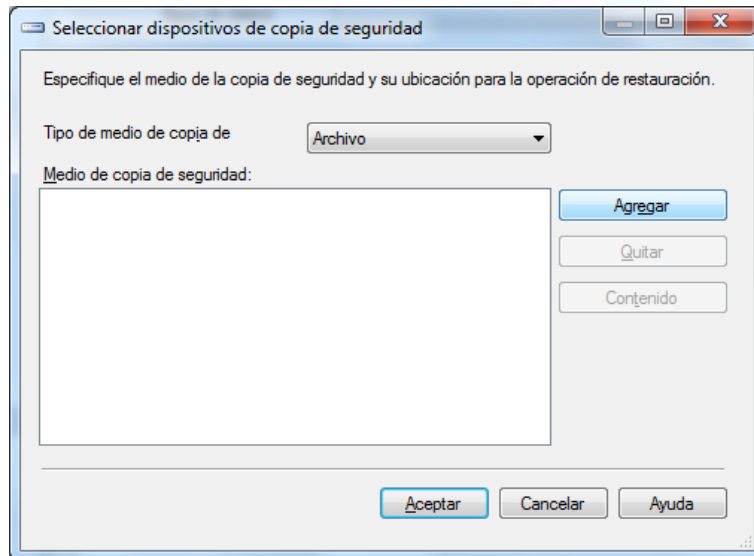


Figura 13. Lista de base de datos cargadas para restaurar

6. Saldrá una ventana nueva donde se buscara carpeta que contiene la base de datos. *Figura 14.*

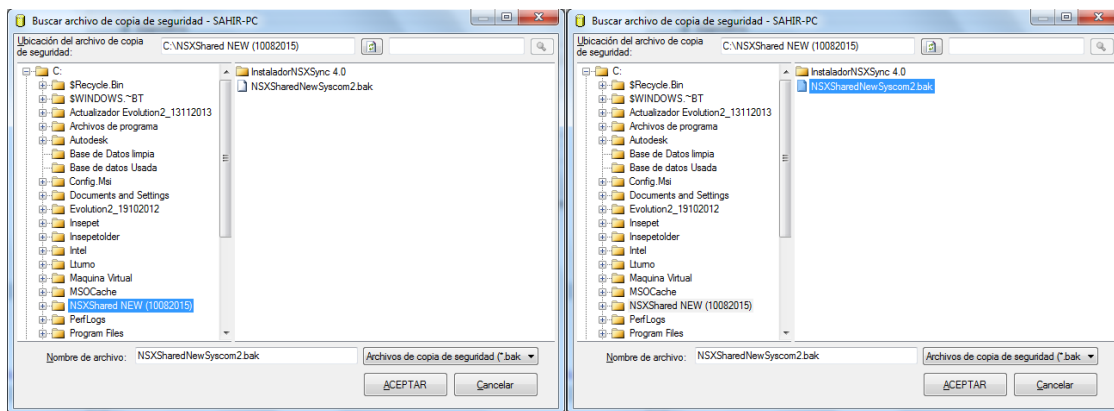


Figura 14. Selección de base de datos NSX Shared

7. Clic en aceptar.
8. Se puede ver que la base de datos es agregada a la listay dar clic en aceptar. *Figura 15.*

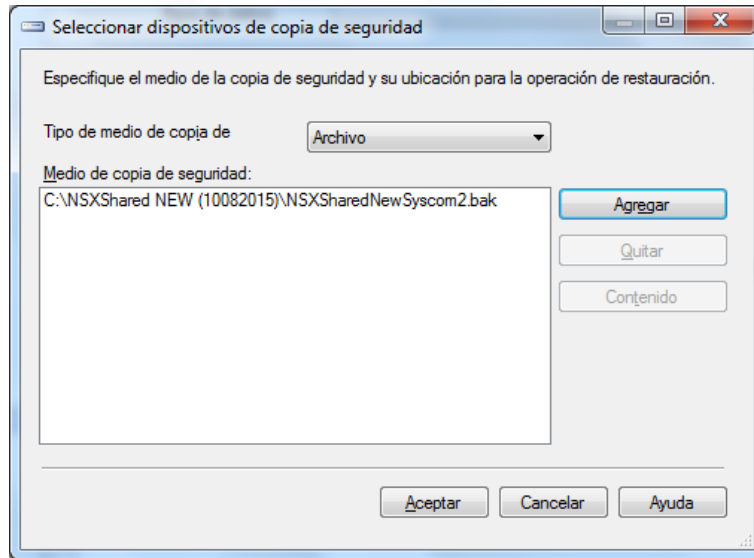


Figura15. Base de datos seleccionada

9. La base de datos es cargada y damos clic en aceptar. Figura16.

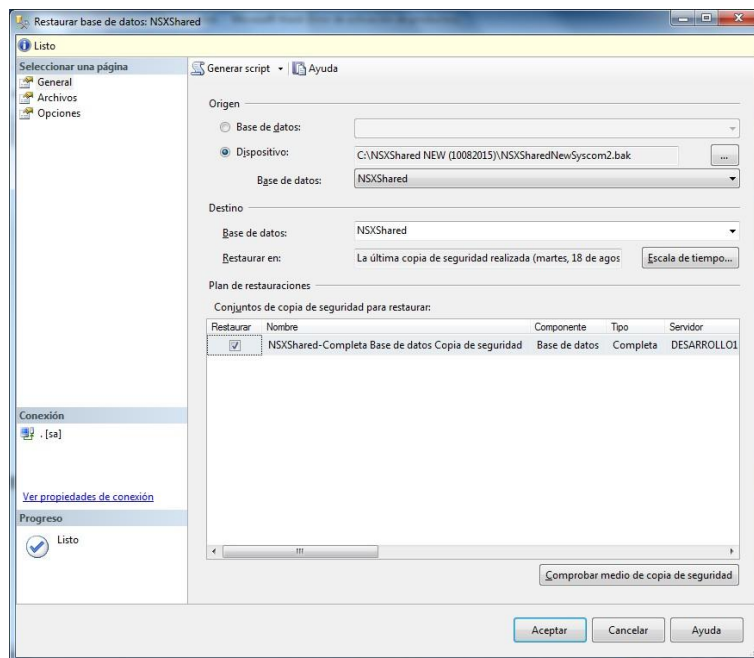


Figura16. Restauración de la base de datos

10. Saldrá un mensaje indicando que la restauración fue correcta. Figura17.



Figura17. Botón Importar

11. Podemos verificar que el NSX Shared quedo restaurada al ver la carpeta creada en la categoría de base de datos. Figura18.

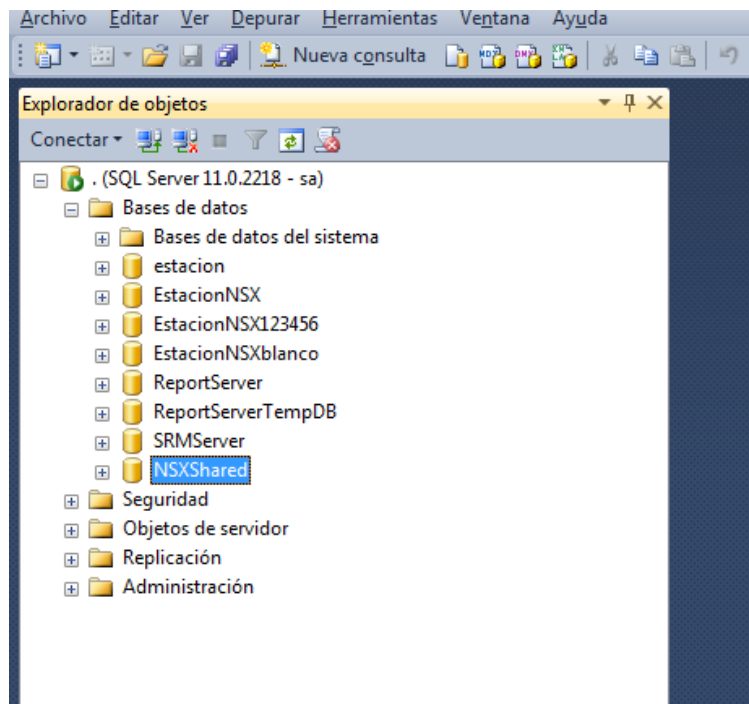


Figura18. Mapeo de Productos

## Titulo 7. Creación de Usuario y Contraseña

Se realiza la creación del usuario y la contraseña para poder acceder a la base de datos que maneja el NSX Shared. Para ello se tiene que hacer lo siguiente:

### **Pasos:**

1. Dirigirse nuevamente a la carpeta y abrir el archivo USUARIO BD NEW *Figura19*

Nombre	Fecha de modifica...	Tipo
InstaladorNSXSync 4.0	16/05/2016 06:33 a...	Carpeta de
Leer	13/08/2015 02:37 ...	Document
NSXSharedNewSyscom2.bak	18/08/2015 04:40 ...	Archivo B
USUARIO BD NEW	13/08/2015 01:03 ...	Document

*Figura19. SQL Server 2012*

2. Saldrá el siguiente texto el cual es el script que se utilizara para habilitar los permisos, el usuario y la contraseña.

```
-- Crea el usuario para autenticacion de SQL
CREATE LOGIN USUARIO WITH PASSWORD = 'CONTRASEÑA'
,DEFAULT_DATABASE = [NSXShared]
GO
-- Agrega el usuario a la BD
USE NSXShared;
CREATE USER USUARIO FOR LOGIN USUARIO;
GRANT EXECUTE ON [SharedDB].[ObtenerInformacion] TO USUARIO
GRANT SELECT ON [SharedDB].[InfoVentas] TO USUARIO
GO
```

3. En este código, donde se encuentra las palabras “USUARIO” se reemplaza por el nombre de usuario que va a tener la cuenta, y donde dice “CONTRASEÑA” se reemplaza por la contraseña de la cuenta que se está creando, muy importante solo cambiar las palabras y mantener todo lo demás de la misma forma ya sea comilla sencilla, punto, o coma.
4. Dirigirse al SQL y dar clic en “Nueva Consulta”. *Figura20.*

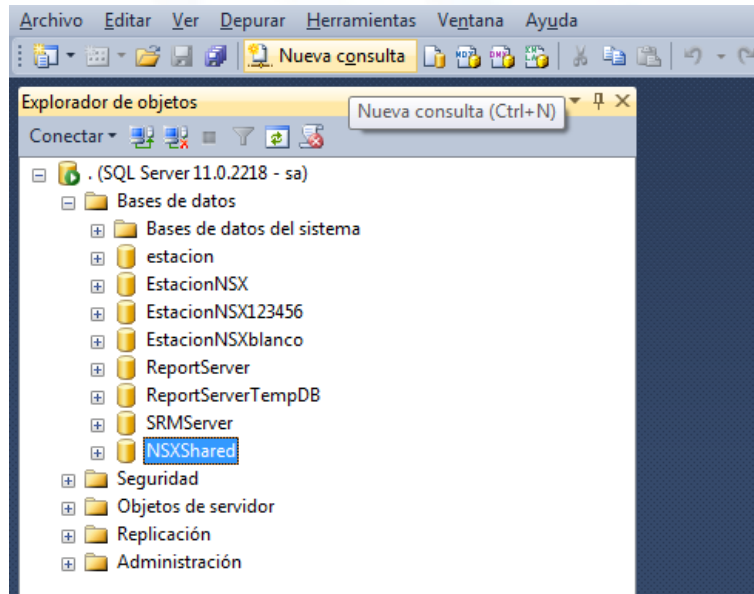


Figura20. Nueva Consulta

5. Saldrá una pestaña nueva donde copiaremos el código anterior con ya con el usuario y la contraseña que va a tener el usuario que se va a crear. *Figura21.*

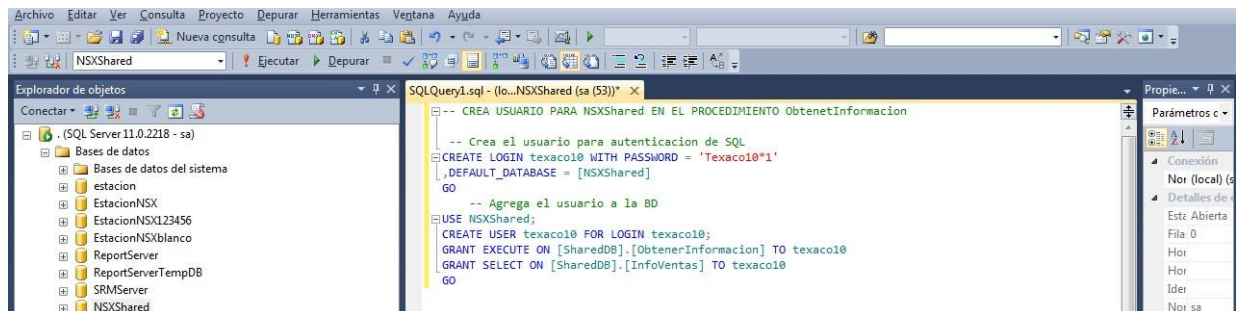


Figura21. Código listo para ejecutar

6. Una vez se está seguro del usuario y la contraseña se da clic en el botón de Ejecutar o F5. *Figura22.*

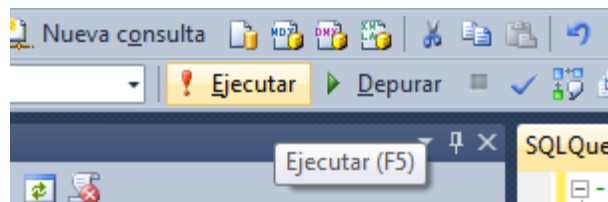
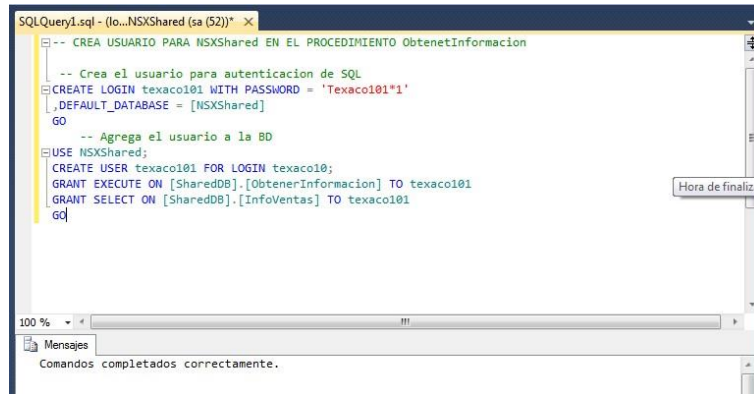


Figura22. Ejecutar Códigos

7. Una vez se ejecuta el código aparecerá un mensaje diciendo comandos completados correctamente. *Figura23.*



```
SQLQuery1.sql - [lo..NSXShared (sa (52))] * X
-- CREA USUARIO PARA NSXShared EN EL PROCEDIMIENTO ObtenetInformacion
-- Crea el usuario para autenticación de SQL
CREATE LOGIN texaco101 WITH PASSWORD = 'Texaco101*1'
,DEFAULT_DATABASE = [NSXShared]
GO
-- Agrega el usuario a la BD
USE NSXShared;
CREATE USER texaco101 FOR LOGIN texaco101;
GRANT EXECUTE ON [SharedDB].[ObtenerInformacion] TO texaco101
GRANT SELECT ON [SharedDB].[InfoVentas] TO texaco101
GO
```

Comandos completados correctamente.

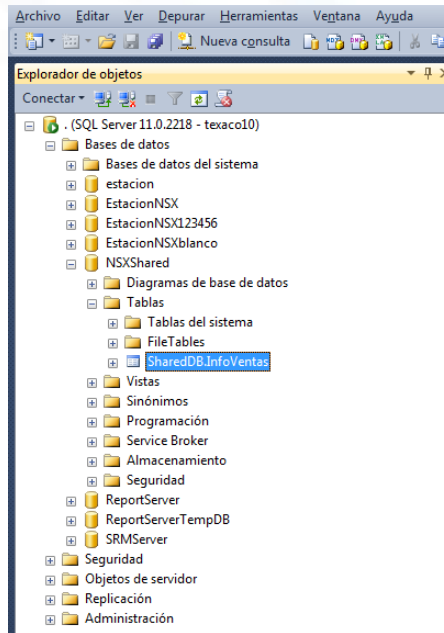
*Figura23. Comando ejecutado exitosamente*

8. Cerrar el SQL Server 2012 y saldrá una ventana indicando que si desea guardar los comandos damos clic en no.  
9. Volver abrir el SQL Server 2012 e iniciar con el usuario y la contraseña que se acabó de crear. *Figura24*



*Figura24. Inicio de Sesión*

10. Una vez iniciada la sesión, el usuario solo tendrá acceso a la base de datos del NSX Shared. *Figura25.*



*Figura25. Accesos del NSX Shared*

11. Con esta base de datos se puede observar los datos del movimiento de la EDS.

### **Capítulo 3.**

#### **Notas.**

Hay que tener en cuenta que siendo todo realizado por primera vez, va a funcionar de la forma explicada, si el usuario estaba creado o estuvo creado saldrá un mensaje informando en el momento de la ejecución que el usuario ya está creado, por lo tanto solo tiene que ir y cambiar la contraseña.