



INSEPET

grupo
empresarial

Manual NSXShared para Facturación

El presente documento tiene como finalidad dar información sobre la instalación del programa de sincronización de Ventas de Combustible y Canastilla de NSXShared

02/10/2020

Contenido

1. INTRODUCCION	3
2. REQUERIMIENTOS	4
3. INSTALACION BASE DE DATOS	5
4. CREACION DE TAREA PARA EJECUCIÓN PERIÓDICA WINDOWS 10	21
5. CREACION DE TAREA PARA EJECUCIÓN PERIÓDICA WINDOWS 8	28
6. CREACION DE TAREA PARA EJECUCIÓN PERIÓDICA WINDOWS 7	35

1. INTRODUCCION

Este documento tiene como objetivo comprender el proceso de instalación y configuración del programa de sincronización de NSXShared

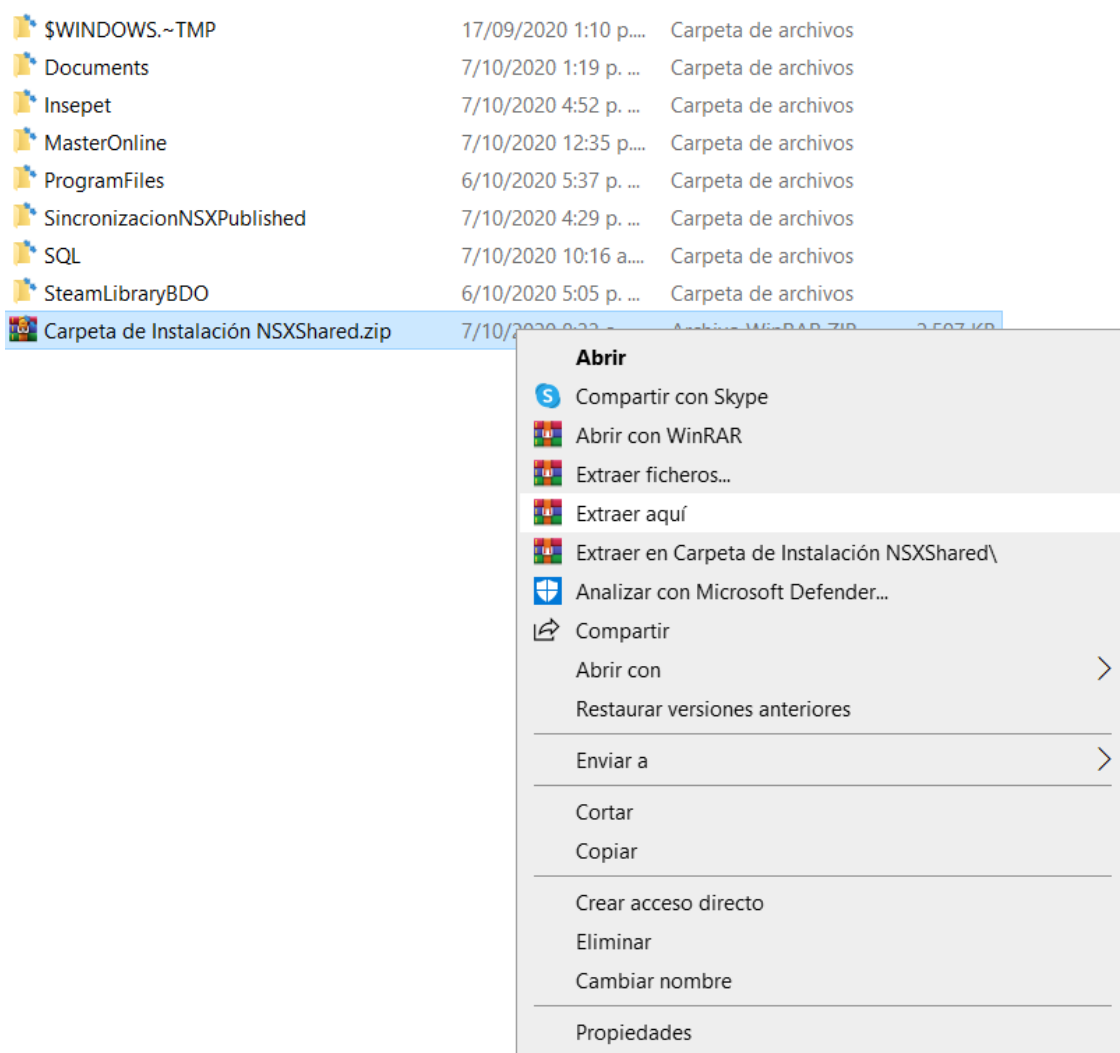
2. REQUERIMIENTOS

Para la instalación del Programa, se requiere:

- Microsoft .NET Framework 4.5
- Microsoft SQL Server
- Microsoft SQL Server Management Studio(mínimo 2008, recomendado 2016 o posterior)
- WinRar o WinZip para descomprimir archivos.zip

3. INSTALACION Y DESCOMPRESION DE LOS ARCHIVOS

1. Buscar el archivo comprimido suministrado para la instalación, hacer clic derecho en el y extraerlo



2. Eso creara una carpeta

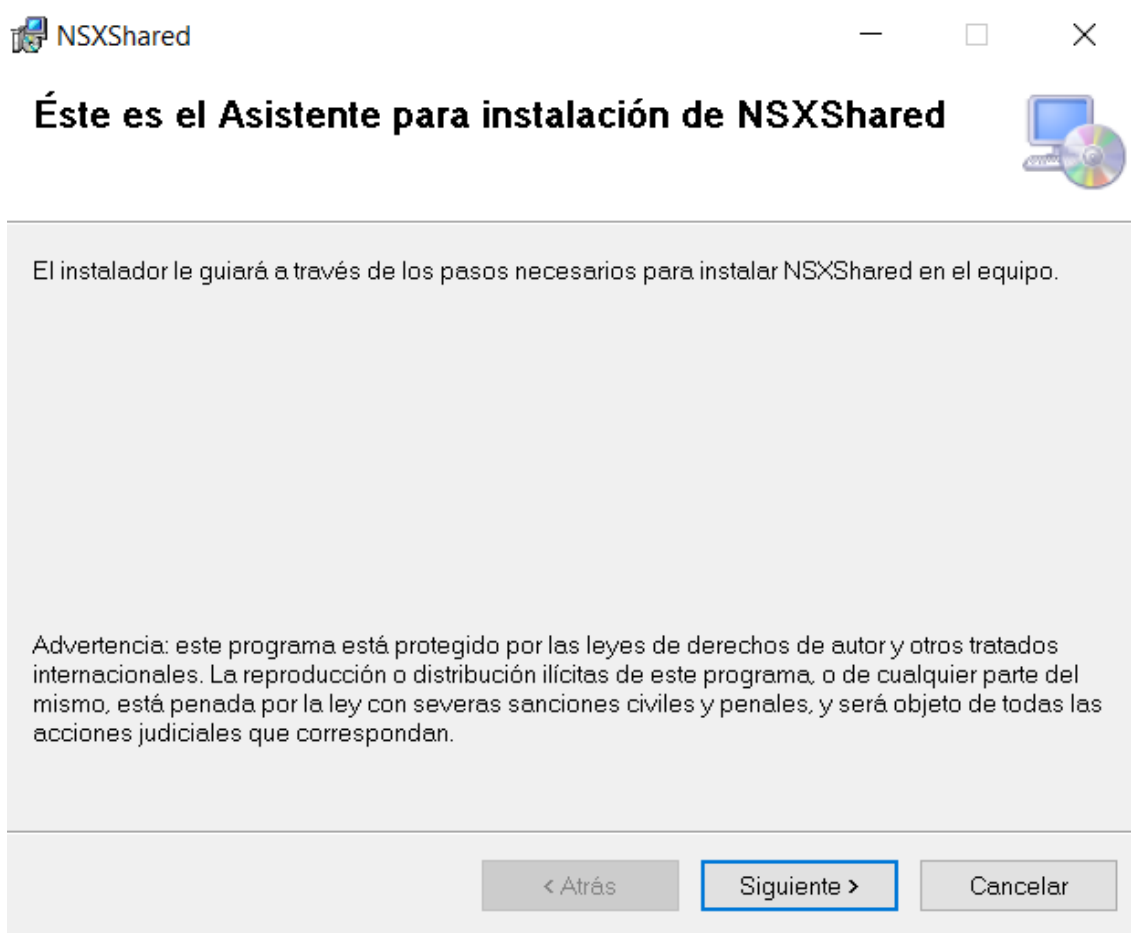




3. Entrar a la carpeta y ejecutar el archivo Setup.msi

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
Diccionario de Datos NSXShared.pdf	7/10/2020 8:30 a. m.	Firefox HTML Doc...	196 KB
InfoAnulacionesQuery.txt	9/10/2020 11:24 a. m.	Documento de tex...	1 KB
InfoVentasCanastillaQuery.txt	5/10/2020 2:24 p. m.	Documento de tex...	2 KB
InfoVentasQuery.txt	5/10/2020 2:19 p. m.	Documento de tex...	1 KB
Manual Instalacion NSXShared.pdf	7/10/2020 8:33 a. m.	Firefox HTML Doc...	1.926 KB
NSXSharedDB.bak	9/10/2020 11:11 a. m.	Archivo BAK	5.234 KB
ObtenerAnulacionesQuery.txt	9/10/2020 11:21 a. m.	Documento de tex...	2 KB
ObtenerVentasCanastillaQuery.txt	5/10/2020 2:25 p. m.	Documento de tex...	3 KB
ObtenerVentasQuery.txt	5/10/2020 2:24 p. m.	Documento de tex...	5 KB
Setup.msi	9/10/2020 11:16 a. m.	Paquete de Windo...	762 KB

4. Hacer clic en siguiente



5. Dejar la ruta de instalación por defecto (Program Files/Insepet) ó si quiere elija una distinta, asegurese de recordar la ruta, seleccione instalar para todos los usuarios y haga clic en siguiente.

NSXShared

Selecciónar carpeta de instalación

El instalador instalará NSXShared en la siguiente carpeta.

Para instalarlo en esta carpeta haga clic en "Siguiente". Para instalarlo en una carpeta distinta haga clic en "Examinar".

Carpeta:

C:\Program Files (x86)\Insepet\NSXShared\

Examinar...

Espacio en disco...

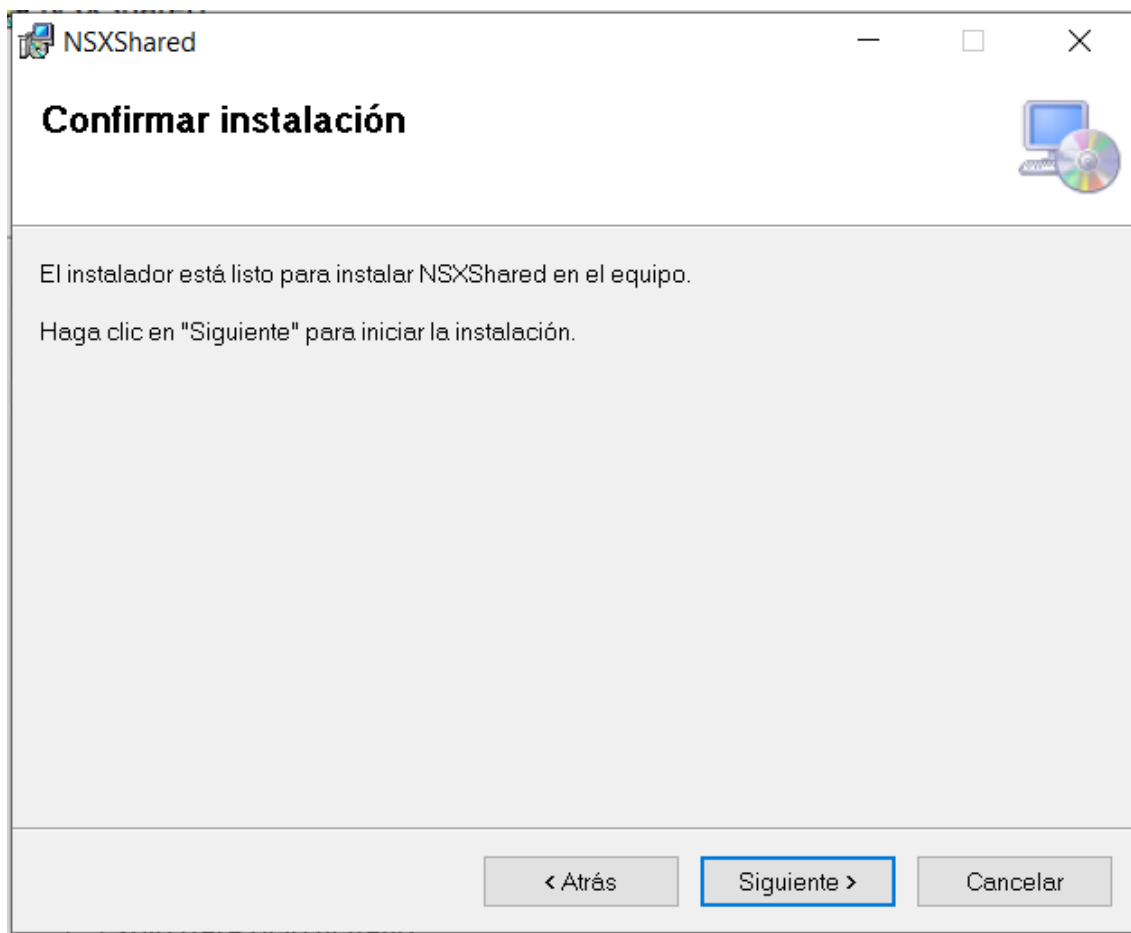
Instalar NSXShared sólo para este usuario o para todos los usuarios de este equipo:

☒ Para todos los usuarios

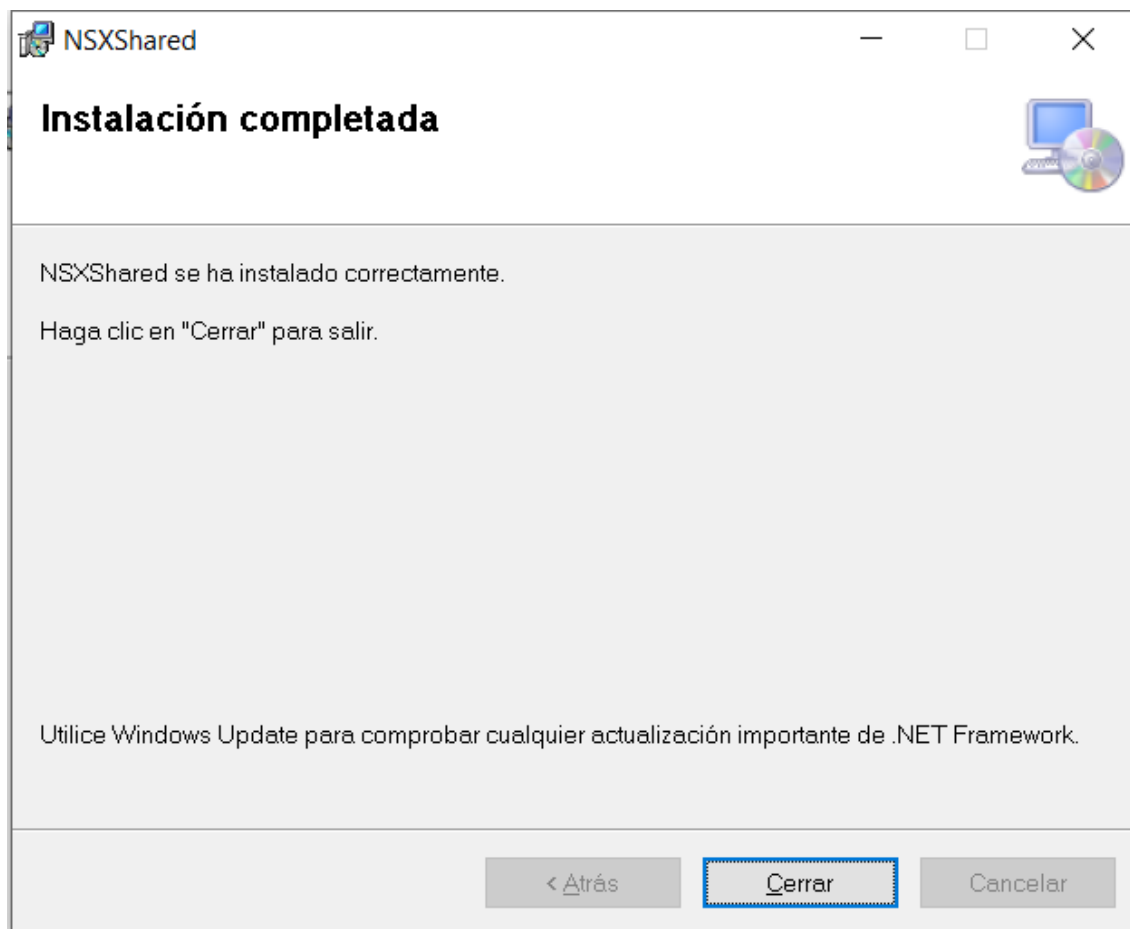
☐ Sólo para este usuario

< Atrás Siguiente > Cancelar

6. Haga clic en siguiente, saldrá una petición de permisos para la instalación, aceptar.



7. Esperar hasta que finalice la instalación y cerrar

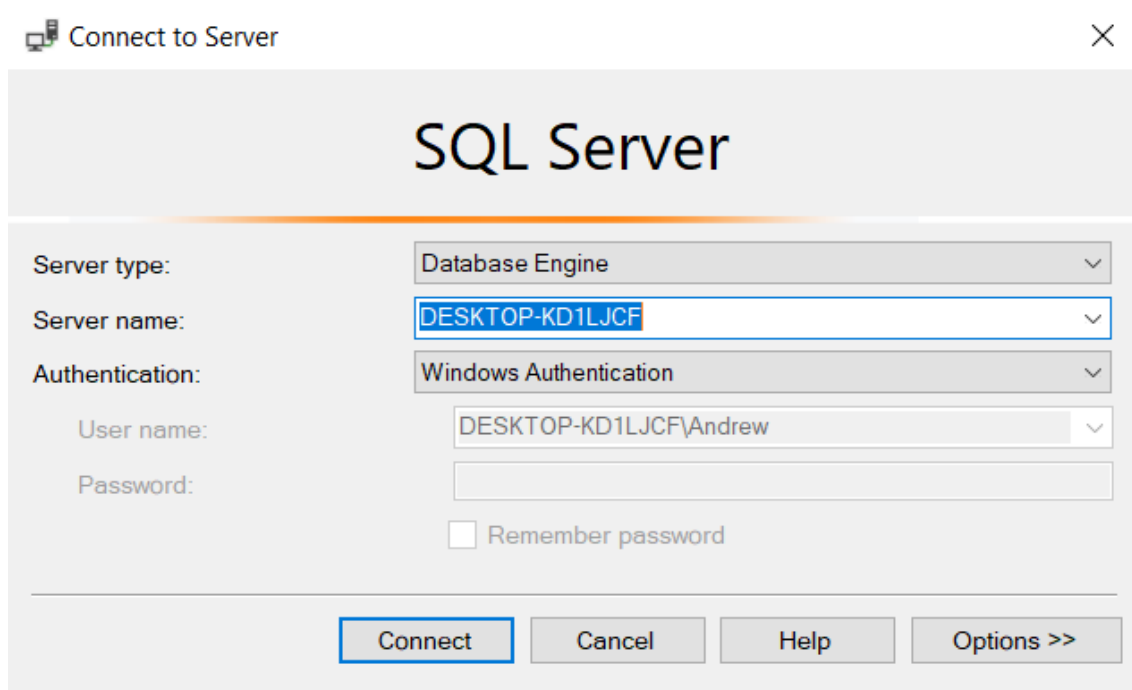


Tenga en cuenta que de ahora en adelante la ruta donde quedo instalado NSXShared será llamada carpeta de instalación en este manual.

8. INSTALACION BASE DE DATOS

PASOS PARA LA INSTALACION WINDOWS 10

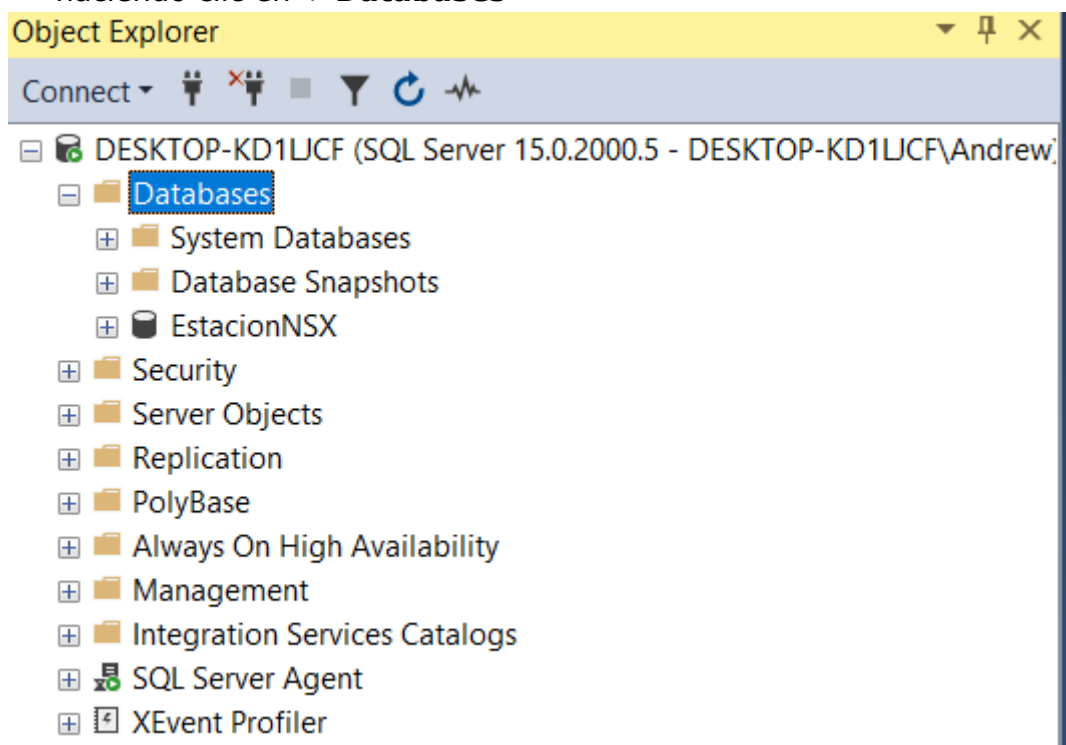
1. Ingresar a SQL Server Management Studio.
2. Conectarse al servidor Local



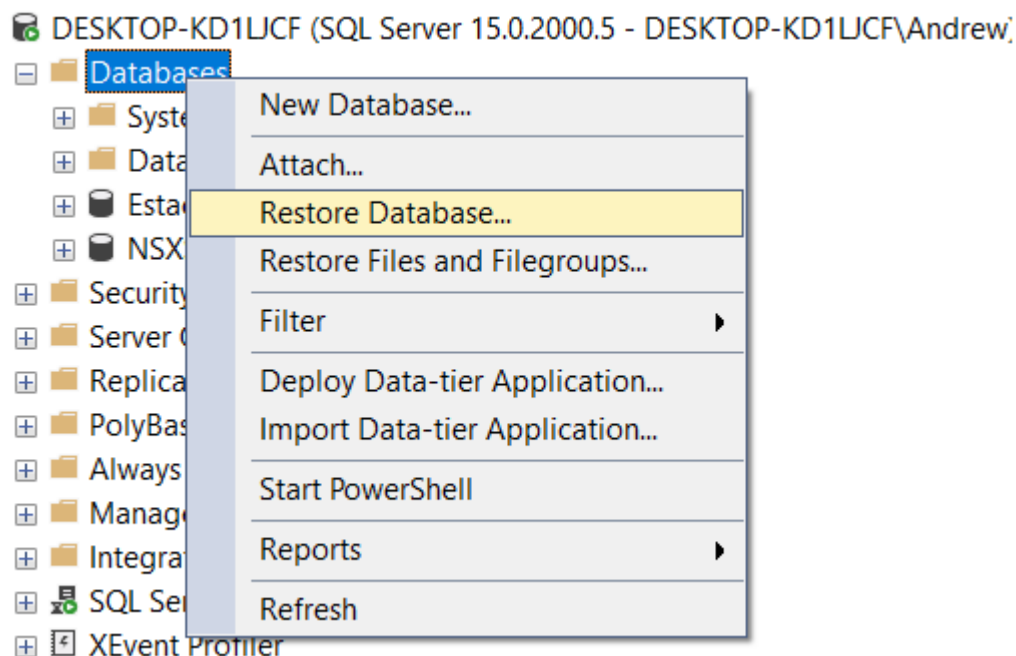
Usar **DatabaseEngine**, el nombre o IP del servidor (en este caso DESKTOP-KD1LJCF) y puede conectarse por **Autenticación de Windows o por Autenticación de SqlServer**, tenga en cuenta que, en caso de elegir la segunda, deberá conocer la contraseña.



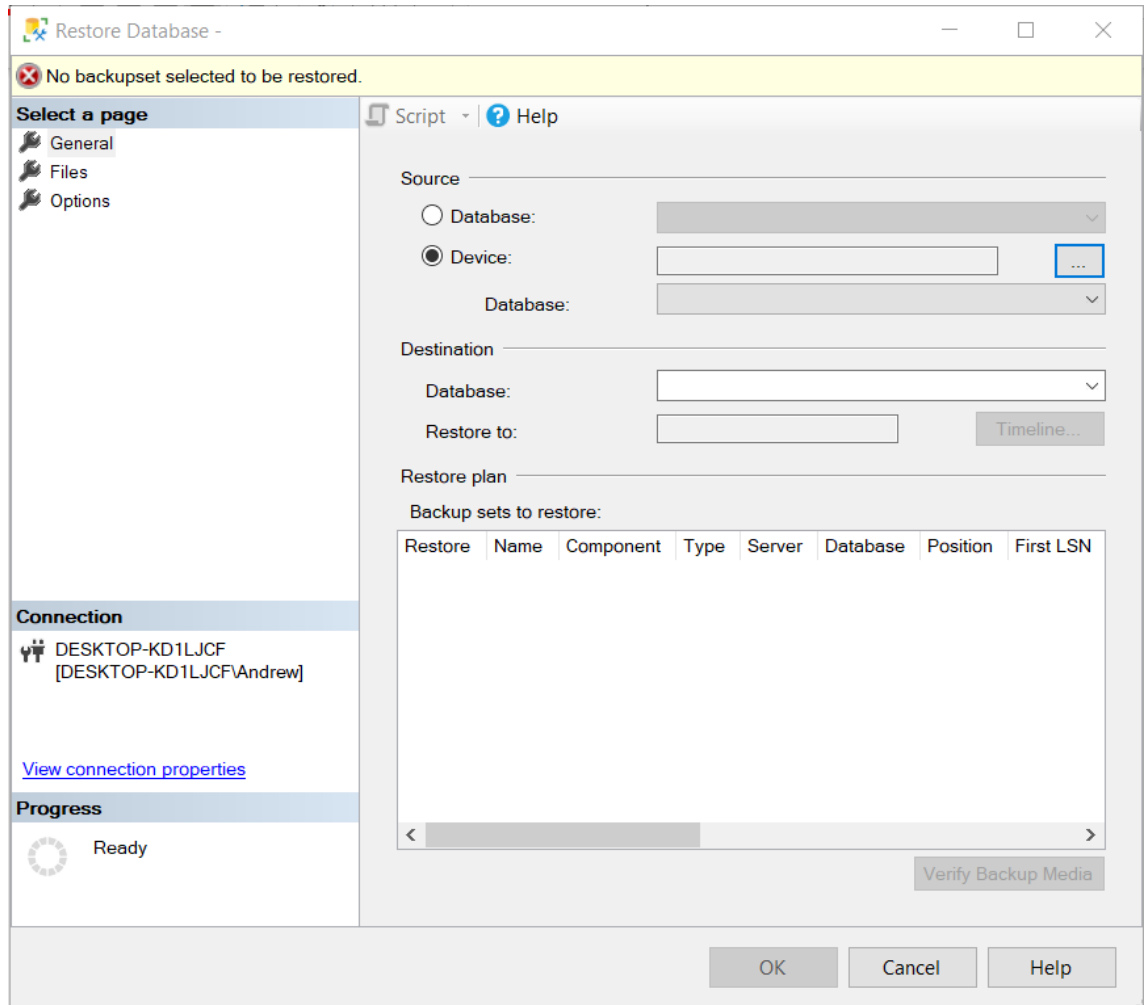
3. Verificar que la DB(Base de Datos) de **EstaciónNSX** está creada haciendo clic en + **Databases**



4. Sí ya tiene instalada la base de datos NSXShared, porfavor hacer un backup de esta DB y eliminarla, luego proceder con el siguiente paso.
5. Sí **no** tiene la base de datos NSXShared Hacer Clic derecho en **Databases/ Restore Database.**



6. luego saldrá una ventana emergente, en esa seleccionar **Device** y Hacer clic en ... ,



Restore Database -

No backupset selected to be restored.

Select a page

- General
- Files
- Options

Script Help

Source

Database: [Dropdown]

Device: [Text Box] ...

Database: [Dropdown]

Destination

Database: [Dropdown]

Restore to: [Text Box] Timeline...

Restore plan

Backup sets to restore:

Restore	Name	Component	Type	Server	Database	Position	First LSN

Connection

DESKTOP-KD1LJCF
[DESKTOP-KD1LJCF\Andrew]

[View connection properties](#)

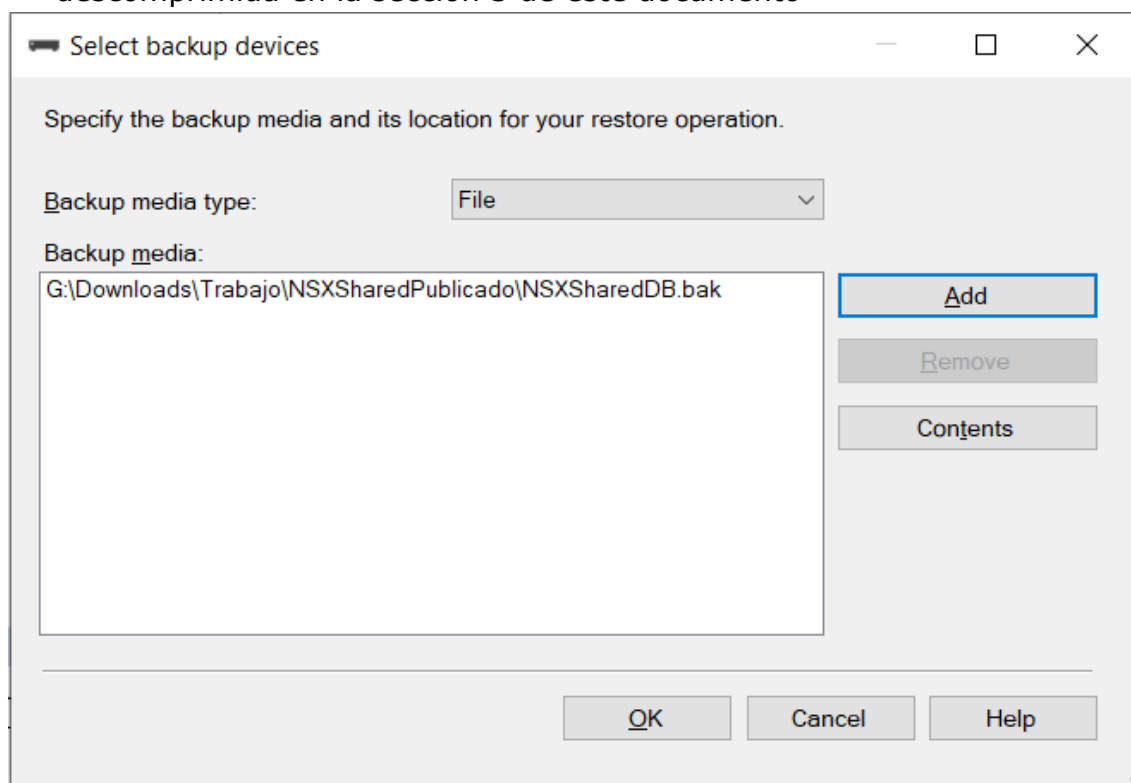
Progress

Ready

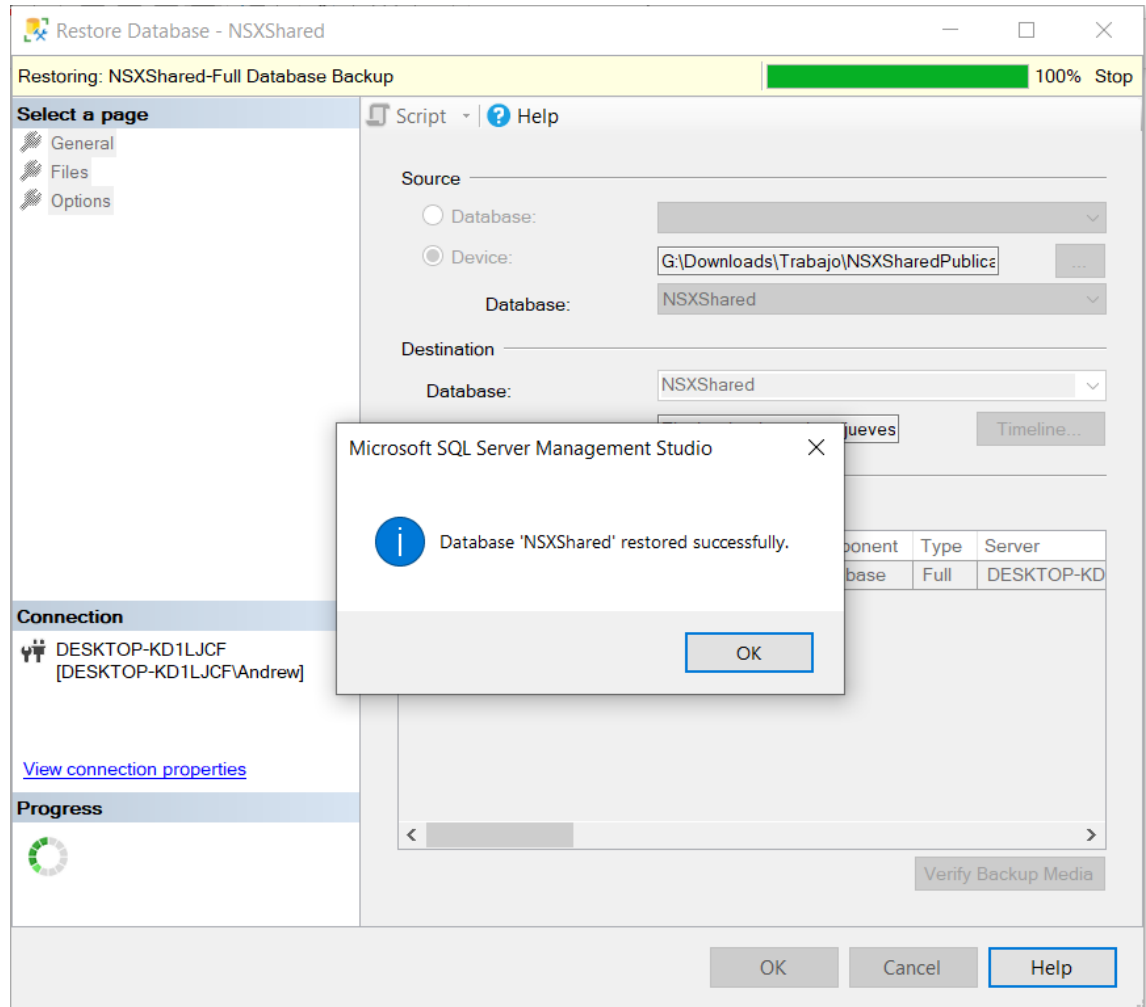
Verify Backup Media

OK Cancel Help

7. Saldrá una Ventana emergente, en ella hacer clic en **Add** y seleccionar el archivo **NSXSharedDB.bak** en la carpeta descomprimida en la sección 3 de este documento

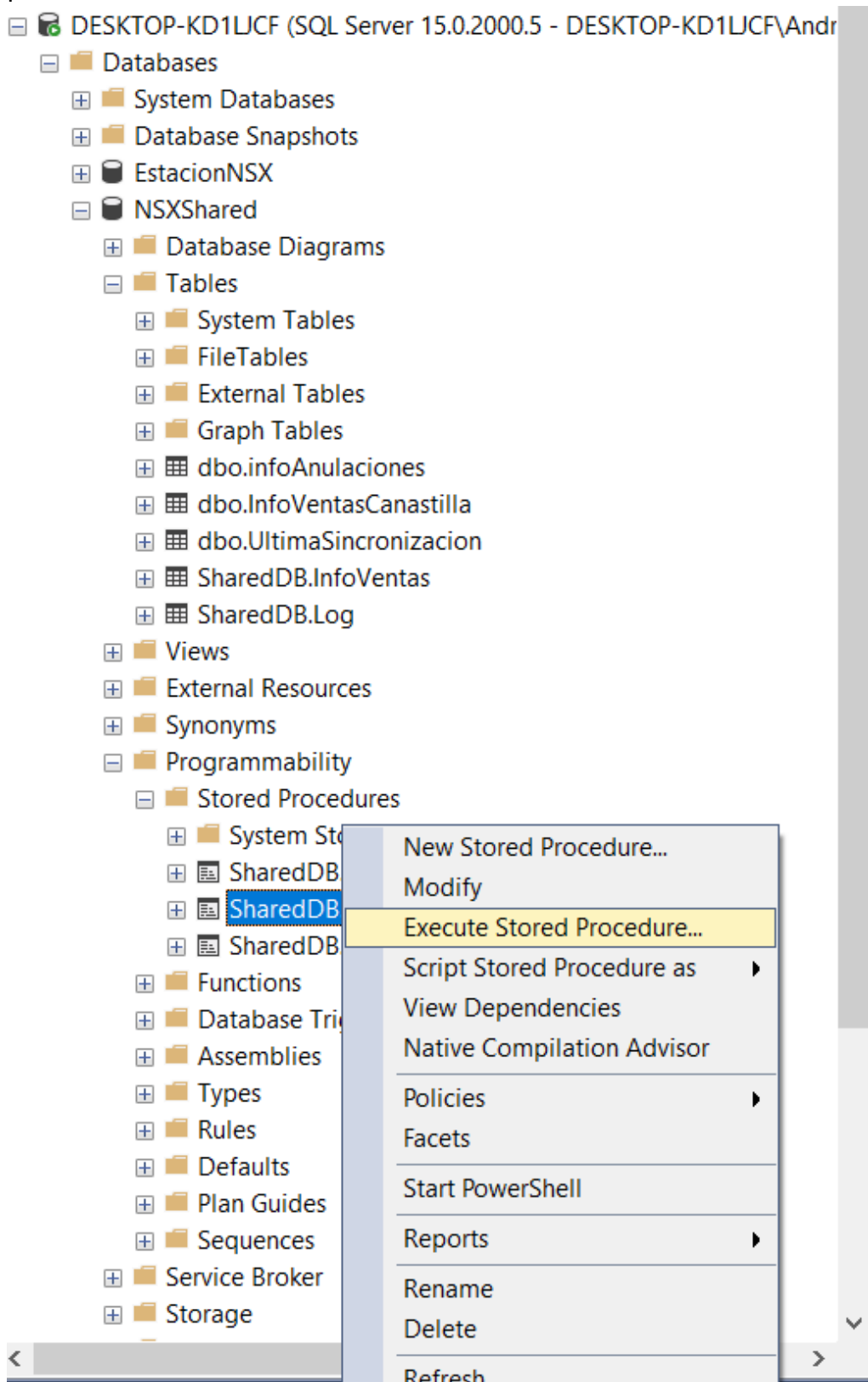


8. Seleccionar **OK** en ambas ventanas emergentes, si realizó todo correctamente debería salir el mensaje "Database 'NSXShared' Restored Succesfully".

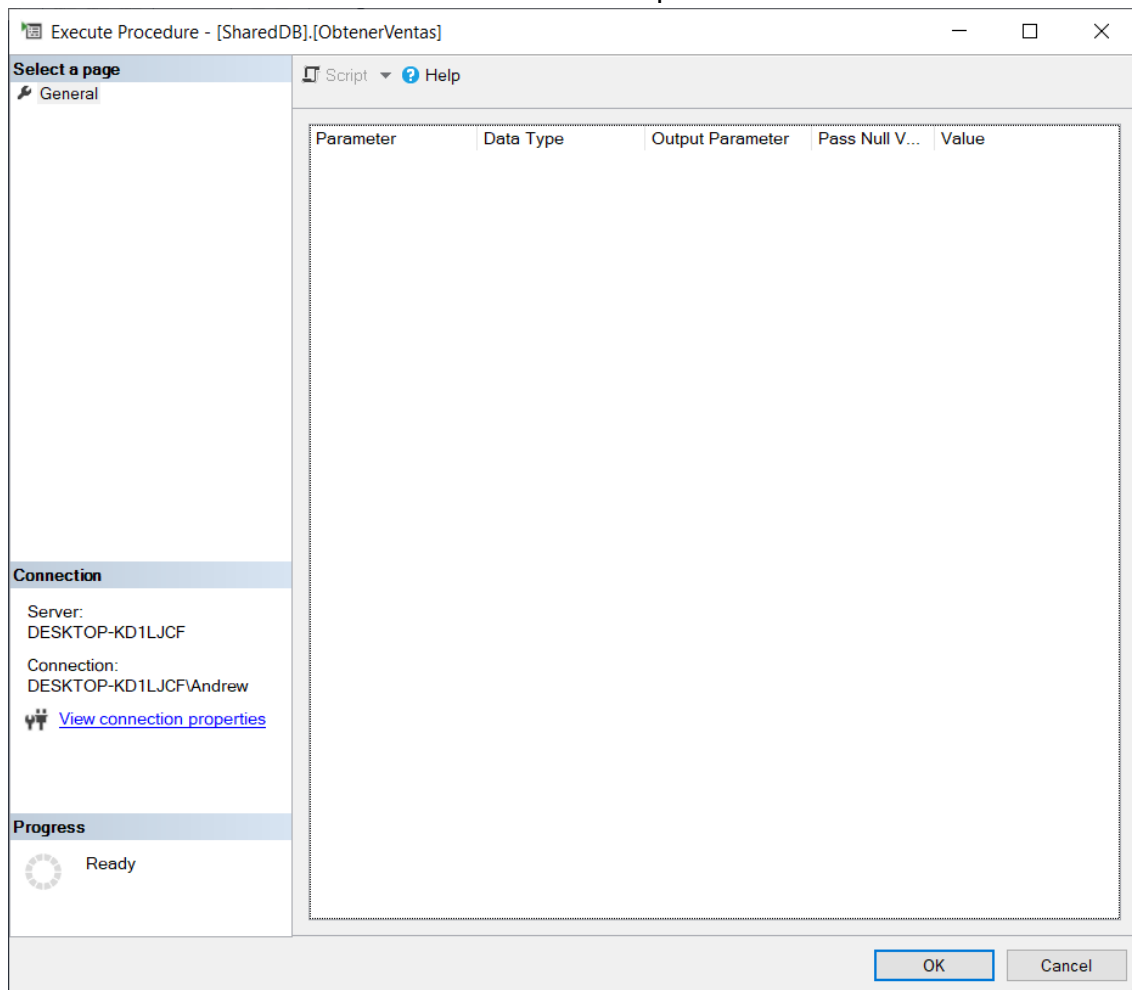




9. En SqlServer Management Studio, ir a la pestaña NSXShared/Programability/StoredProcedures y ejecutar el procedimiento almacenado obtenerVentas



10. Saldrá una ventana donde solo debe aceptar



- 11.** Dependiendo de la cantidad de ventas de la estación, este procedimiento puede tardar varios minutos, por ejemplo, para un equipo con 200000 registros a actualizar, se demoró 43 minutos. Si la estación es muy concurrida, se recomienda hacer este paso en las horas valle de la estación.



12. Una vez se acabe de ejecutar el procedimiento, si este fue exitoso en la tabla ultimaActualizacion deberá aparecer el consecutivo de la última venta de combustible actualizada. Esta tabla también puede editarse para actualizar o recargar registros perdidos, sencillamente cambie el consecutivo y ejecute el procedimiento almacenado correspondiente, esto actualizara las ventas posteriores a ese consecutivo.

Fecha	Consecutiv...	Consecutiv...
2020-10-19 09:45:42...	212314	0
NULL	NULL	NULL

13. Repetir los pasos 13 al 16 para los procedimientos ObtenerVentasCanastilla y ObtenerAnulaciones

14. A continuación, ir a la carpeta de instalación

15. Abrir **Syncronizacon nsx shared.exe.config** con un editor de texto sin formato (No usar Word)

16. Cambiar la cadena de conexión, para el Tipo de conexión, en este caso con la configuración del Paso 2 la Cadena queda así
"server=DESKTOP-KD1LJCF; database= NSXShared; integrated security = true;"

Si la conexión se debe hacer por sql server authentication debe quedar algo similar a lo siguiente:

"Server=localhost;User ID=Andrew; Password=contrasenasecreta; Database=NSXShared; Persist Security Info=True; Connect Timeout=35"

Tenga en cuenta que debe ingresar credenciales validas para un usuario con acceso a EstacionNSX, de lo contrario no funcionara.



```
Sincronizacon nsx shared.exe.config - Notepad
File Edit Format View Help
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<configuration>
  <appSettings>
    <add key="conn" value="server=DESKTOP-KD1LJCF; database= NSXShared; integrated security = true;" />
    <add key="ClientSettingsProvider.ServiceUri" value="" />
  </appSettings>
  <startup>
    <supportedRuntime version="v4.0" sku=".NETFramework,Version=v4.5" />
  </startup>
  <system.web>
    <membership defaultProvider="ClientAuthenticationMembershipProvider">
      <providers>
        <add name="ClientAuthenticationMembershipProvider" type="System.Web.ClientServices.Providers.ClientFormsAuthenticationMem
      </providers>
    </membership>
    <roleManager defaultProvider="ClientRoleProvider" enabled="true">
      <providers>
        <add name="ClientRoleProvider" type="System.Web.ClientServices.Providers.ClientRoleProvider, System.Web.Extensions, Versi
      </providers>
    </roleManager>
  </system.web>
</configuration>
```

17. Guardar y salir
18. Ejecutar como administrador el programa Sincronizacon nsx shared.exe
19. Una vez se cierre ir a **SqlServer Management Studio**, hacer clic en **New Query** y en la ventana escribir
Select * from NSXShared.sharedDB.Log
20. Ejecutar usando el botón **F5**, esto le mostrara todos los registros de la tabla Log.

```
23
24 SELECT * FROM NSXShared.SharedDB.log
```

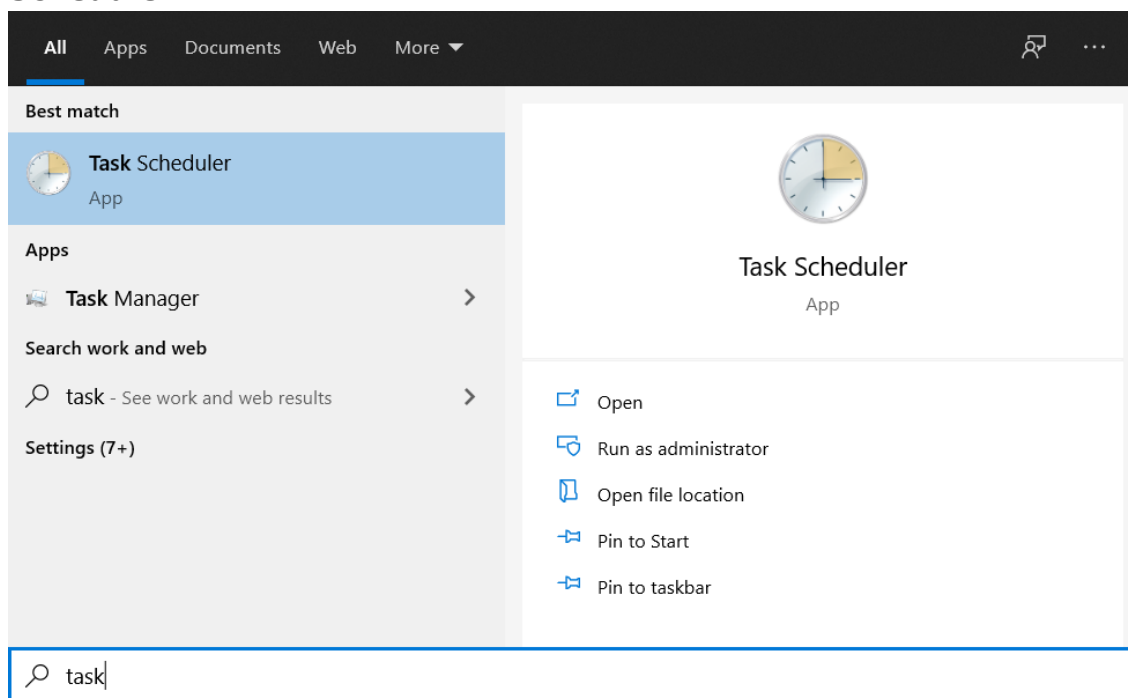
Results			Messages	
	Id	Mensaje	Fecha	
	1	Actualizadas 15 Ventas de Combustible, 12 Ventas de Canastilla y 1 Anulaciones	2020-09-22 21:10:07.303	

21. Revisar la columna mensaje, si Todo salió bien debe decir Actualizadas 0 o más ventas de Combustible, 0 o más Ventas de Canastilla y 0 o más anulaciones, si sale -1 o -2 hubo un error en la ejecución del Procedimiento almacenado, si no sale nada, la conexión a la DB no está funcionando, si ocurre otro error saldrá el mensaje de la excepción. Si desea saber mas información en caso de que ocurra un error, vaya a la carpeta donde se instalo el NSXShared y allí encontrara el archivo **Log.txt** que contiene más información.

Es importante que este programa se ejecute correctamente, de lo contrario no avance con el siguiente paso.

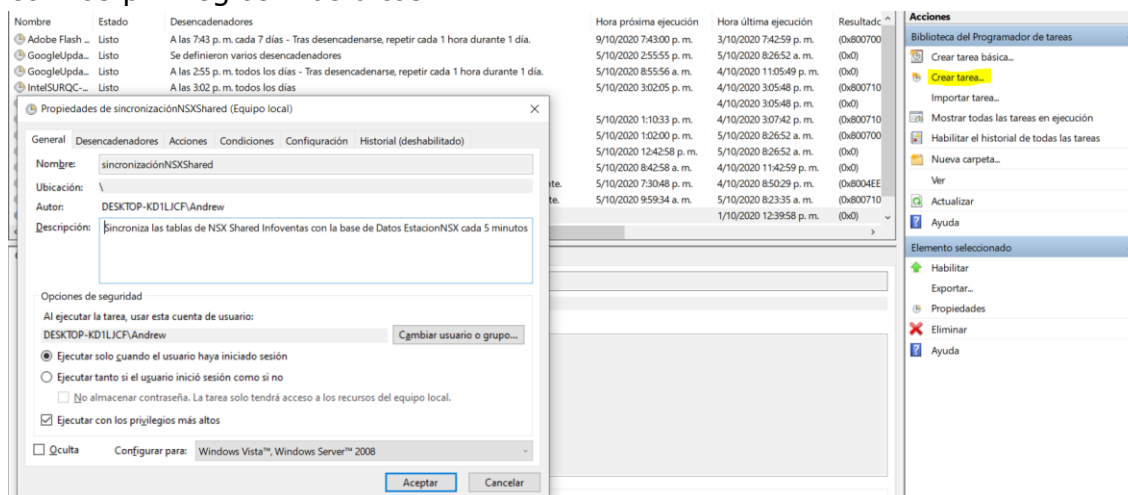
4. CREACION DE TAREA PARA EJECUCIÓN PERIÓDICA WINDOWS 10

1. Vaya al menú de inicio y busque el **Programador de Tareas o Task Scheduler**.



2. Luego Seleccione el botón de **Crear Tarea**.

3. En nombre escriba el nombre que le quiera dar a la Tarea, es recomendado usar el nombre **sincronizacionNSXShared**, para tener un nombre en común y que otra persona pueda encontrar la tarea más fácilmente, en descripción describa la función de la tarea y el intervalo que esta tendrá, en este caso se sincronizara cada 5 minutos, si esta en una cuenta de administrador, seleccione ejecutar con los privilegios más altos.



4. Luego Hacer clic en la pestaña **desencadenadores**.
5. Seleccionar **Nuevo** y en la ventana emergente poner la siguiente información:

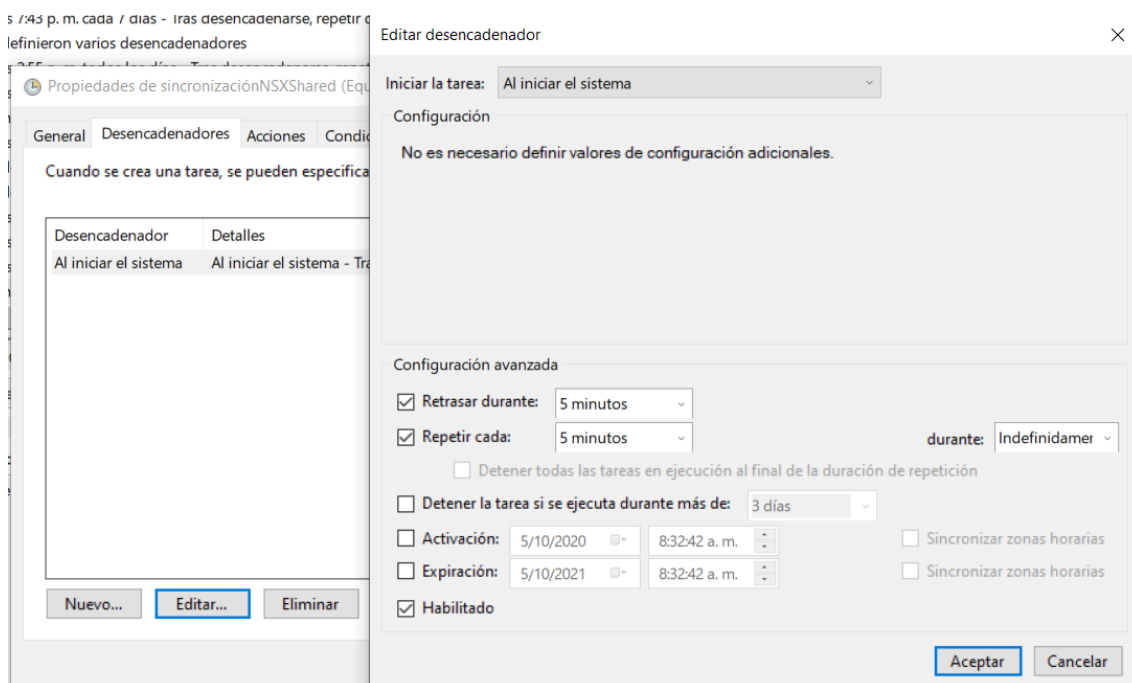
Iniciar la tarea: al encender el equipo

Retrasar la tarea por: 5 minutos

Repetir la tarea cada: poner el intervalo de sincronización que desea, en este caso son 5 minutos

Por una duración de: indefinidamente

Deseleccionar los siguientes campos a excepción de habilitado.



Editar desencadenador

Iniciar la tarea: Al iniciar el sistema

Configuración

No es necesario definir valores de configuración adicionales.

Configuración avanzada

☒ Retrasar durante: 5 minutos

☒ Repetir cada: 5 minutos

☐ Detener todas las tareas en ejecución al final de la duración de repetición

☐ Detener la tarea si se ejecuta durante más de: 3 días

☐ Activación: 5/10/2020 8:32:42 a. m.

☐ Expiración: 5/10/2021 8:32:42 a. m.

☒ Habilitado

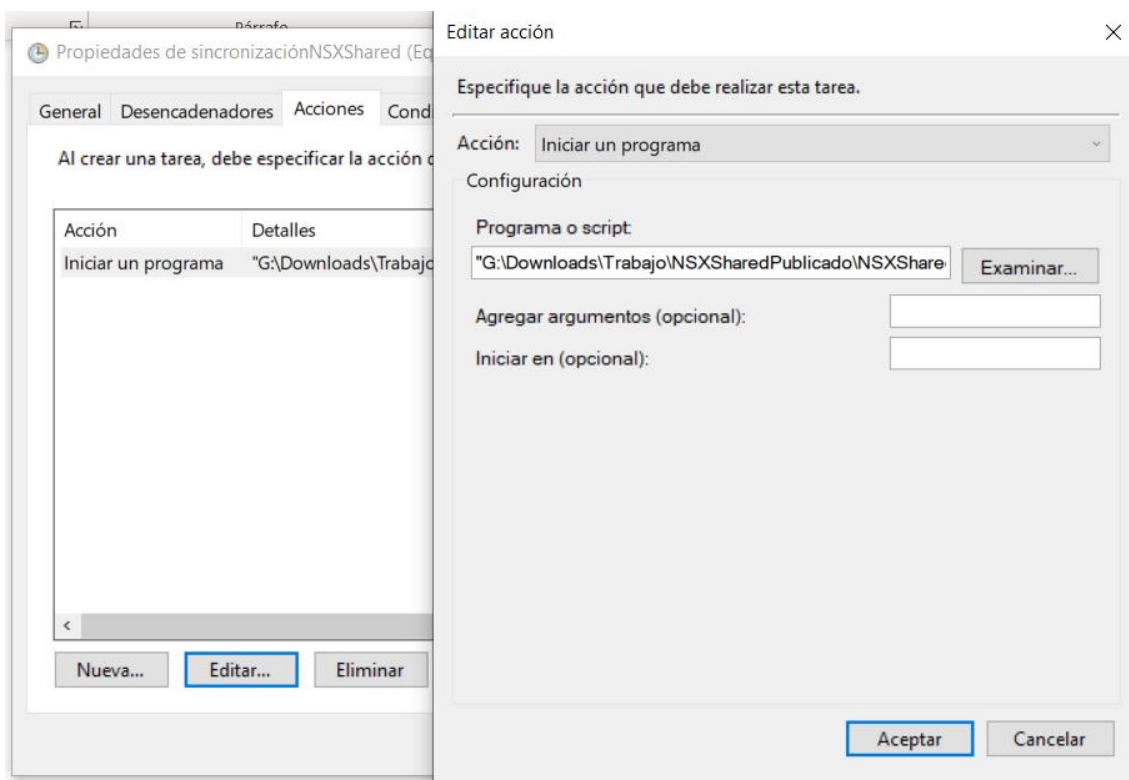
☐ Sincronizar zonas horarias

☐ Sincronizar zonas horarias

Aceptar Cancelar

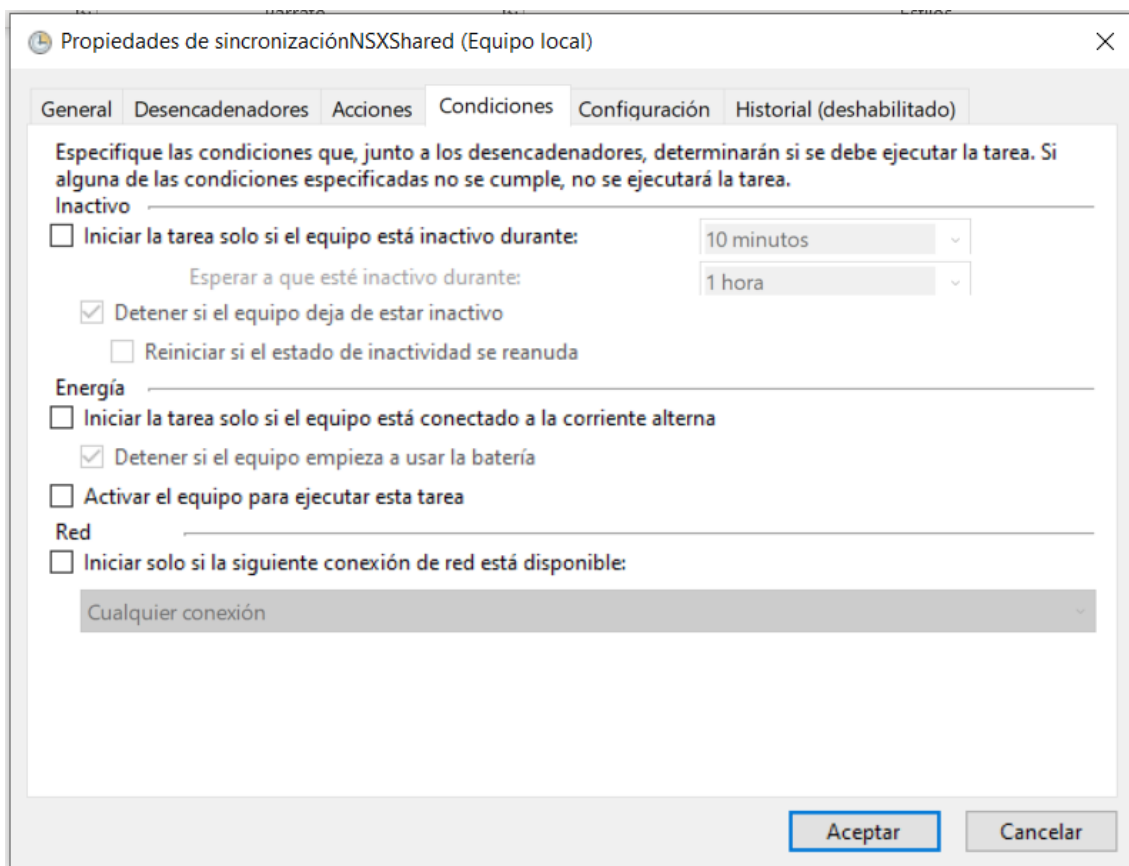
6. Luego darle a **OK** e ir a la pestaña **Acciones**.

7. Darle clic a **Nuevo**.
8. En la ventana emergente, en el campo programa/script darle al botón Buscar y navegar hasta la carpeta de **instalación** y seleccionar el archivo **sincronización NSX Shared.exe**.



9. Darle a **OK** y seleccionar la pestaña **condiciones**.

10. En la pestaña condiciones deseleccionar todas las casillas.



Propiedades de sincronización NSXShared (Equipo local)

General | Desencadenadores | Acciones | **Condiciones** | Configuración | Historial (deshabilitado)

Especifique las condiciones que, junto a los desencadenadores, determinarán si se debe ejecutar la tarea. Si alguna de las condiciones especificadas no se cumple, no se ejecutará la tarea.

Inactivo

☐ Iniciar la tarea solo si el equipo está inactivo durante: 10 minutos

Esperar a que esté inactivo durante: 1 hora

☒ Detener si el equipo deja de estar inactivo

☐ Reiniciar si el estado de inactividad se reanuda

Energía

☐ Iniciar la tarea solo si el equipo está conectado a la corriente alterna

☒ Detener si el equipo empieza a usar la batería

☐ Activar el equipo para ejecutar esta tarea

Red

☐ Iniciar solo si la siguiente conexión de red está disponible:

Cualquier conexión

Aceptar Cancelar

11. Seleccionar la pestaña **configuración**



12. Seleccionar '**Permitir ejecutar la tarea en demanda**', en el ultimo campo seleccionar '**parar la instancia existente**', todo lo demás dejarlo deseleccionado.

Propiedades de sincronizaciónNSXShared (Equipo local)

General Desencadenadores Acciones Condiciones Configuración Historial (deshabilitado)

Especifique la configuración adicional que afecta al comportamiento de la tarea.

☒ Permitir que la tarea se ejecute a petición

☐ Ejecutar tarea lo antes posible si no hubo inicio programado

☐ Si la tarea no se ejecuta, reiniciarla cada: 1 minuto

Intentar el reinicio un máximo de: 3 veces

☐ Detener la tarea si se ejecuta durante más de: 3 días

☐ Detener tarea en ejecución si no finaliza cuando se solicite

☐ Eliminar tareas no reprogramadas después de: 30 días

Aplicar la siguiente regla si la tarea ya está en ejecución:

Detener la instancia existente

Aceptar Cancelar

13. Darle **OK** y ya está creada la Tarea.

14. Buscar la Tarea y darle **Ejecutar**.

Nombre	Estado	Desencadenadores	Hora próxima ejecución	Hora última ejecución	Resultado
Adobe Flash ...	Listo	A las 7:43 p. m. cada 7 días - Tras desencadenarse, repetir cada 1 hora durante 1 día.	9/10/2020 7:43:00 p. m.	3/10/2020 7:42:59 p. m.	(0x800700
GoogleUpda...	Listo	Se definieron varios desencadenadores	5/10/2020 2:55:55 p. m.	5/10/2020 8:26:52 a. m.	(0x0)
GoogleUpda...	Listo	A las 2:55 p. m. todos los días - Tras desencadenarse, repetir cada 1 hora durante 1 día.	5/10/2020 8:55:56 a. m.	4/10/2020 11:05:49 p. m.	(0x0)
IntelSURQC...	Listo	A las 3:02 p. m. todos los días	5/10/2020 3:02:05 p. m.	4/10/2020 3:05:48 p. m.	(0x800710
IntelSURQC...	Listo	Al iniciar la sesión un usuario		4/10/2020 3:05:48 p. m.	(0x0)
IUM-F1E24C...	Listo	A las 1:10 p. m. todos los días	5/10/2020 1:10:33 p. m.	4/10/2020 3:07:42 p. m.	(0x800710
MATLAB R20...	Listo	Se definieron varios desencadenadores	5/10/2020 1:02:00 p. m.	5/10/2020 8:26:52 a. m.	(0x800700
MicrosoftEd...	Listo	Se definieron varios desencadenadores	5/10/2020 12:42:58 p. m.	5/10/2020 8:26:52 a. m.	(0x0)
MicrosoftEd...	Listo	A las 12:42 p. m. todos los días - Tras desencadenarse, repetir cada 1 hora durante 1 día.	5/10/2020 8:42:58 a. m.	4/10/2020 11:42:59 p. m.	(0x0)
OneDrive Sta...	Listo	A las 5:00 p. m. el 1/05/1992 - Tras desencadenarse, repetir cada 1.00:00:00 indefinidamente.	5/10/2020 7:30:48 p. m.	4/10/2020 8:50:29 p. m.	(0x8004EE
Overwolf Up...	Listo	A las 1:59 a. m. el 28/06/2020 - Tras desencadenarse, repetir cada 04:00:00 indefinidamente.	5/10/2020 9:59:34 a. m.	5/10/2020 8:23:35 a. m.	(0x800710
sincronizació...	Listo	Al iniciar la sesión - Tras desencadenarse, repetir cada 5 minutos indefinidamente.		1/10/2020 12:39:58 p. m.	(0x0)

General Desencadenadores Acciones Condiciones Configuración Historial (deshabilitado)

Nombre: sincronizaciónNSXShared

Ubicación: \

Autor: DESKTOP-KD1LJCF\Andrew

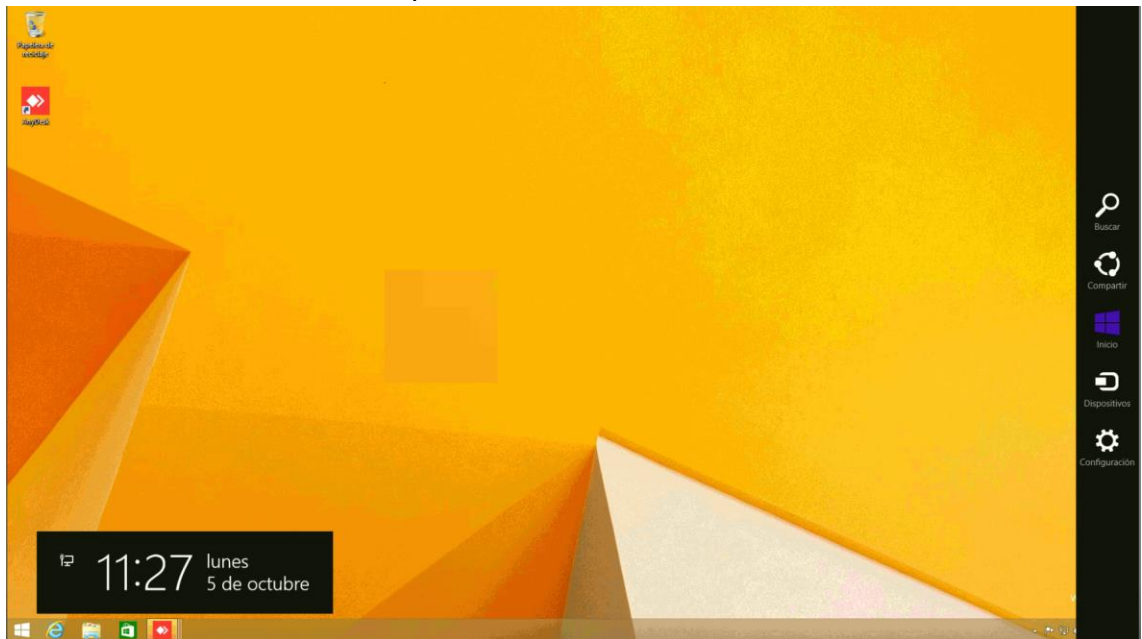
Descripción: Sincroniza las tablas de NSX Shared Infoventas con la base de Datos EstacionNSX cada 5 minutos

Ejecutar Finalizar Deshabilitar Exportar... Propiedades Eliminar

15. Siguiendo las instrucciones del paso **19 al 21 de la sección anterior** revisar que estén los registros de la tarea en el log, verificar que se ejecute.
16. **Reiniciar el equipo**, para así iniciar la repetición de la tarea.
17. Siguiendo las instrucciones del paso **19 al 21 de la sección anterior** revisar si salen registros espaciados cada x minutos y reporta las actualizaciones ya ha instalado exitosamente el programa.

5. CREACION DE TAREA PARA EJECUCIÓN PERIÓDICA WINDOWS 8

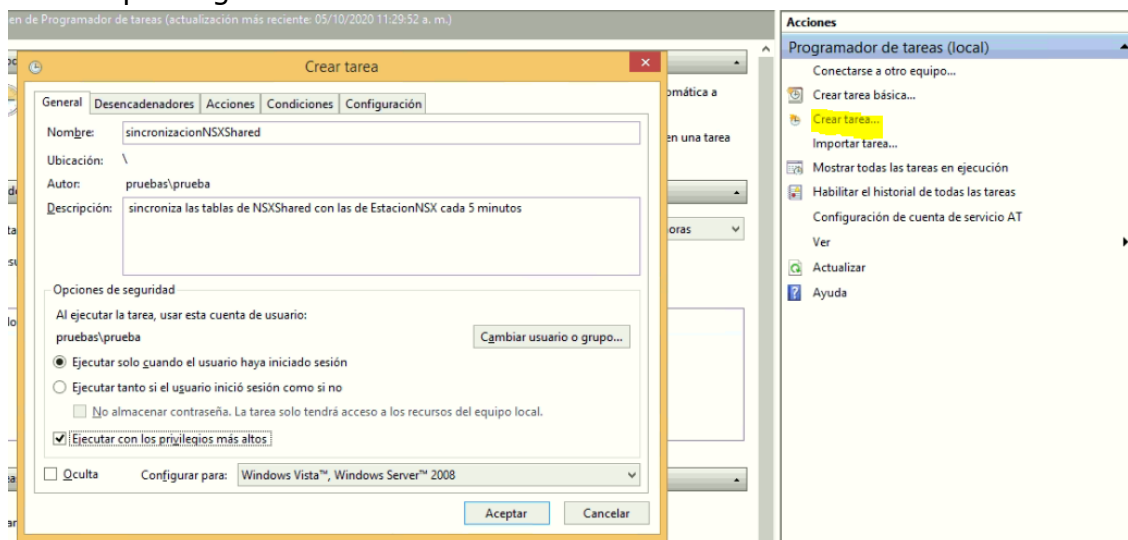
1. Use las Teclas Windows+C para mostrar la barra lateral de inicio



2. En buscar escriba programar tareas y abra el programa



3. Luego Seleccione el botón de **Crear Tarea**.
4. En nombre escriba el nombre que le quiera dar a la Tarea, es recomendado usar el nombre **sincronizacionNSXShared**, para tener un nombre en común y que otra persona pueda encontrar la tarea más fácilmente, en descripción describa la función de la tarea y el intervalo que esta tendrá, en este caso se sincronizara cada 5 minutos, si esta en una cuenta de administrador, seleccione ejecutar con los privilegios más altos.



5. Luego Hacer clic en la pestaña **desencadenadores**.
6. Seleccionar **Nuevo** y en la ventana emergente poner la siguiente información:

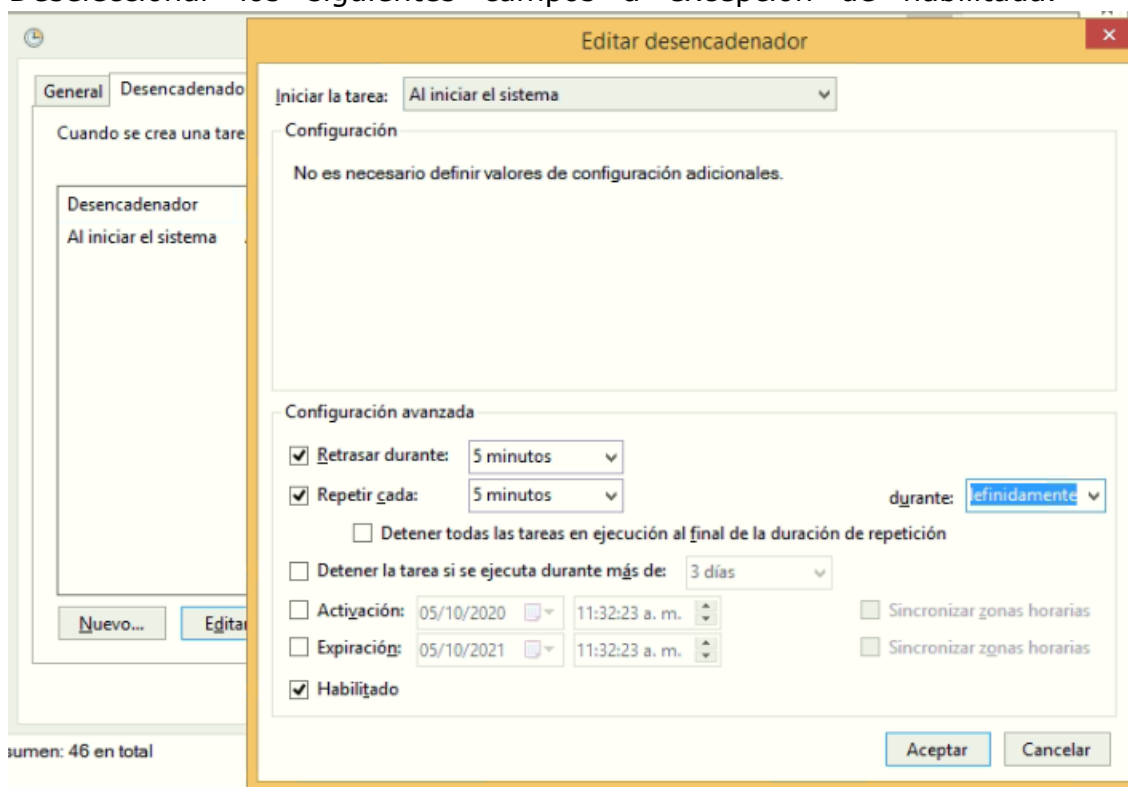
Iniciar la tarea: al iniciar sistema

Retrasar la tarea por: 1 minuto

Repetir la tarea cada: poner el intervalo de sincronización que desea, en este caso son 5 minutos

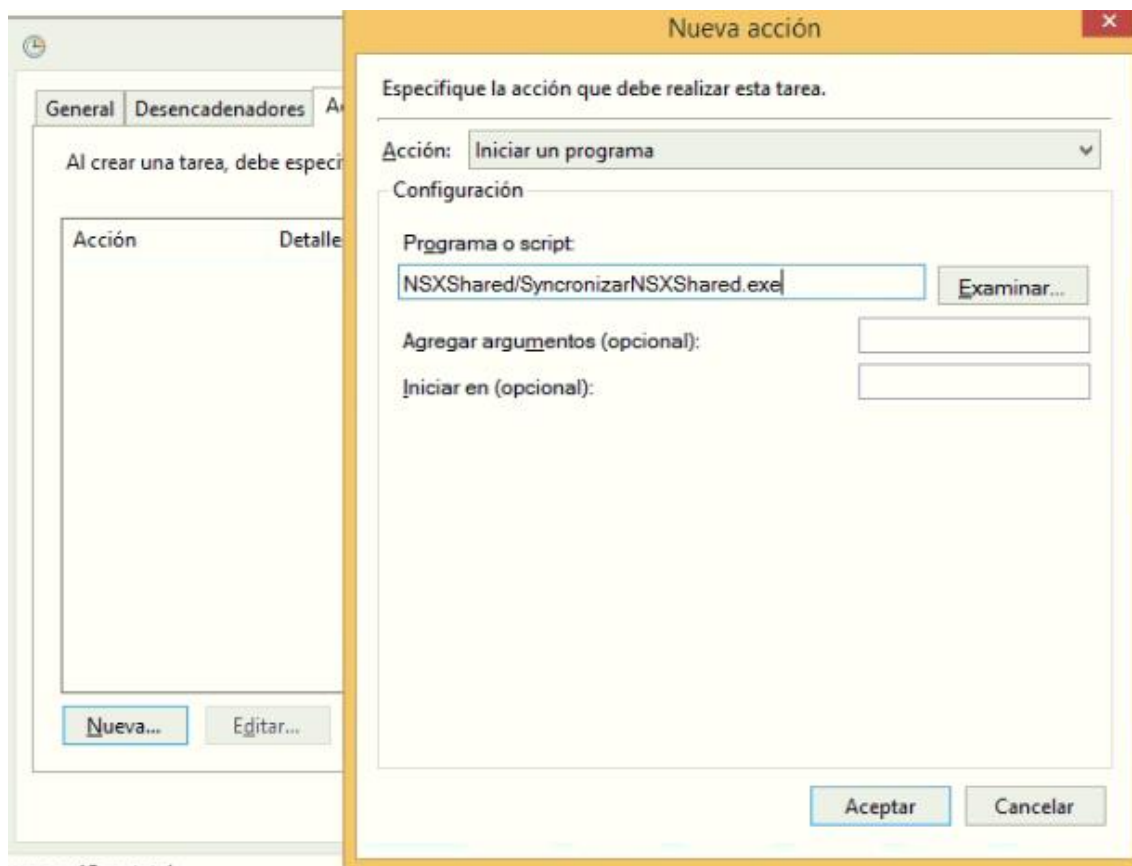
Por una duración de: indefinidamente

Deseleccionar los siguientes campos a excepción de habilitada.



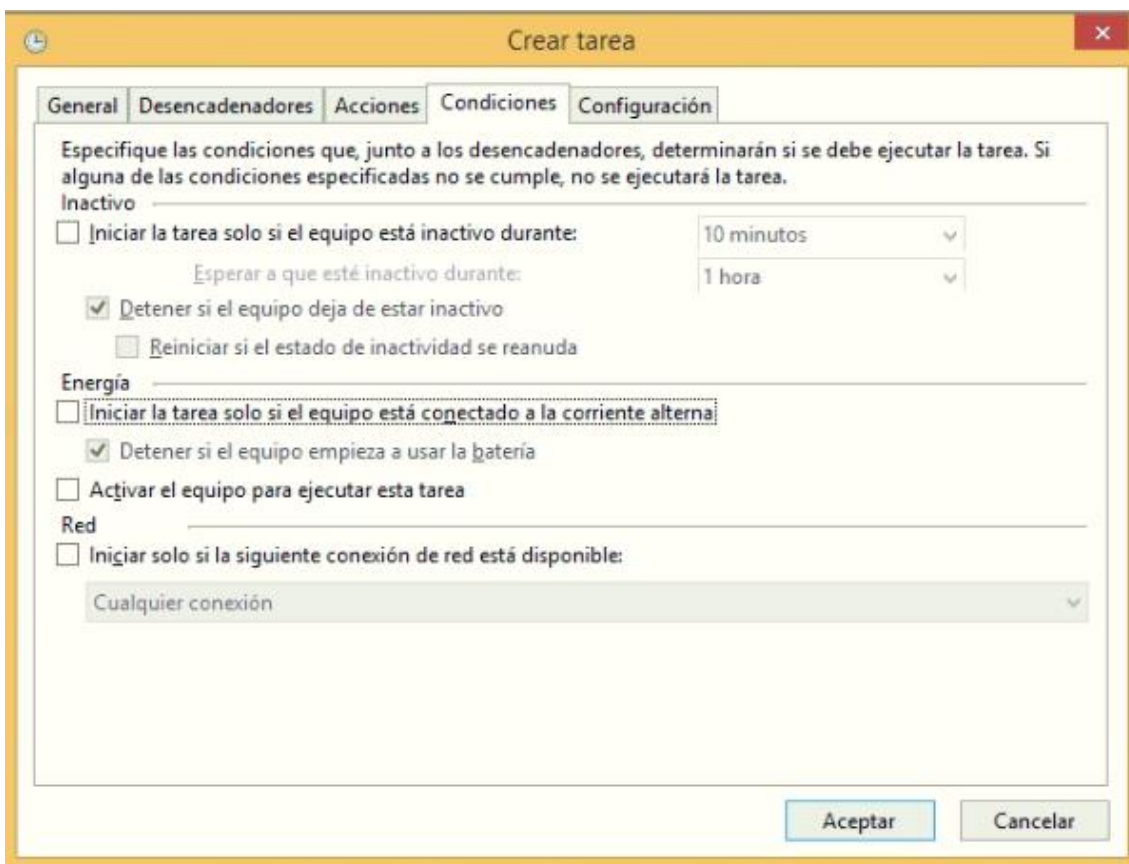
7. Luego darle a **Aceptar** e ir a la pestaña **Acciones**.

8. Darle clic a **Nuevo**.
9. En la ventana emergente, en el campo programa/script darle al botón Buscar y navegar hasta la carpeta de **instalación** y seleccionar el archivo **sincronización NSX Shared.exe**.



10. Darle a **Aceptar** y seleccionar la pestaña **condiciones**.

11. En la pestaña condiciones deseleccionar todas las casillas.



The screenshot shows a window titled "Crear tarea" (Create task) with a close button in the top right corner. The window has five tabs: "General", "Desencadenadores", "Acciones", "Condiciones" (which is selected), and "Configuración". Below the tabs, there is a text box with the instruction: "Especifique las condiciones que, junto a los desencadenadores, determinarán si se debe ejecutar la tarea. Si alguna de las condiciones especificadas no se cumple, no se ejecutará la tarea." Below this, there are three sections: "Inactivo", "Energía", and "Red". Each section has a text box and several checkboxes. In the "Inactivo" section, the first checkbox is unchecked, and the second is checked. In the "Energía" section, the first checkbox is unchecked, and the second is checked. In the "Red" section, the first checkbox is unchecked. At the bottom right, there are two buttons: "Aceptar" (Accept) and "Cancelar" (Cancel).

Crear tarea

General Desencadenadores Acciones **Condiciones** Configuración

Especifique las condiciones que, junto a los desencadenadores, determinarán si se debe ejecutar la tarea. Si alguna de las condiciones especificadas no se cumple, no se ejecutará la tarea.

Inactivo

☐ Iniciar la tarea solo si el equipo está inactivo durante: 10 minutos

Esperar a que esté inactivo durante: 1 hora

☒ Detener si el equipo deja de estar inactivo

☐ Reiniciar si el estado de inactividad se reanuda

Energía

☐ Iniciar la tarea solo si el equipo está conectado a la corriente alterna

☒ Detener si el equipo empieza a usar la batería

☐ Activar el equipo para ejecutar esta tarea

Red

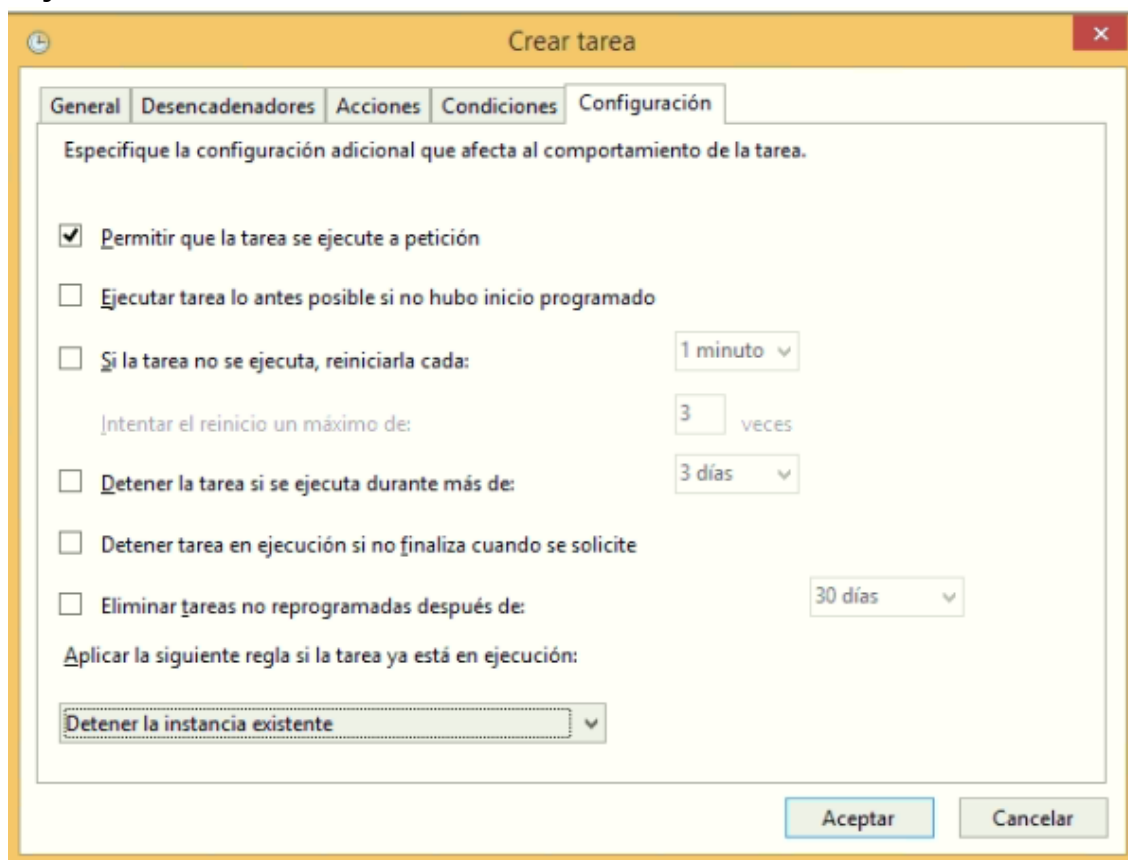
☐ Iniciar solo si la siguiente conexión de red está disponible:

Cualquier conexión

Aceptar Cancelar

12. Seleccionar la pestaña **configuración**

13. Seleccionar '**Permitir ejecutar la tarea a petición**', en el último campo seleccionar '**detener la instancia existente**', todo lo demás dejarlo deseleccionado.



The screenshot shows the 'Crear tarea' (Create task) dialog box with the 'Configuración' (Configuration) tab selected. The dialog has a title bar with a close button (X) and a tab bar with 'General', 'Desencadenadores', 'Acciones', 'Condiciones', and 'Configuración'. The 'Configuración' tab contains the following options:

- ☒ Permitir que la tarea se ejecute a petición
- ☐ Ejecutar tarea lo antes posible si no hubo inicio programado
- ☐ Si la tarea no se ejecuta, reiniciarla cada: 1 minuto
- ☐ Intentar el reinicio un máximo de: 3 veces
- ☐ Detener la tarea si se ejecuta durante más de: 3 días
- ☐ Detener tarea en ejecución si no finaliza cuando se solicite
- ☐ Eliminar tareas no reprogramadas después de: 30 días

Below these options, there is a section titled 'Aplicar la siguiente regla si la tarea ya está en ejecución:' (Apply the following rule if the task is already in execution:). The dropdown menu for this rule is set to 'Detener la instancia existente' (Stop the existing instance).

At the bottom right of the dialog are two buttons: 'Aceptar' (Accept) and 'Cancelar' (Cancel).

14. Darle **OK** y ya está creada la Tarea.

15. Buscar la Tarea y darle **Ejecutar**.

Nombre	Estado	Desencadenadores	Hora próxima ejecución	Hora
Optimize Sta...	Listo	Cuando el equipo está inactivo		Nunc
sincronizaci...	L	Tras desencadenarse, repetir cada 5 minutos indefinidamente.		Nunc
User_Feed_S...	L	los días - El desencadenador expira a las 05/10/2030 5:09:40 p. m.,	05/10/2020 5:09:40 p. m.	Nunc

Ejecutar

Finalizar

Deshabilitar

Exportar...

Propiedades

Eliminar

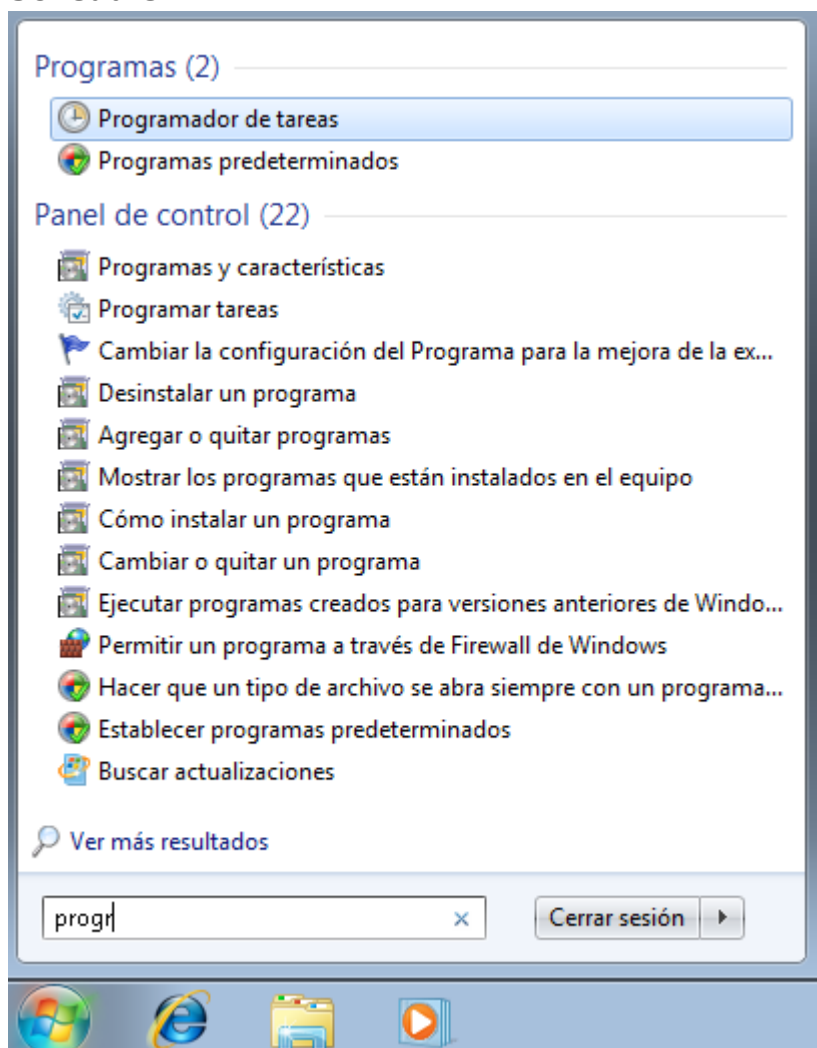
16. Siguiendo las instrucciones del paso **19 al 21 de la sección anterior** revisar que estén los registros de la tarea en el log, verificar que se ejecute.

17. Reiniciar el equipo, para así iniciar la repetición de la tarea.

18. Siguiendo las instrucciones del paso **19 al 21 de la sección anterior** revisar si salen registros espaciados cada x minutos y reporta las actualizaciones ya ha instalado exitosamente el programa.

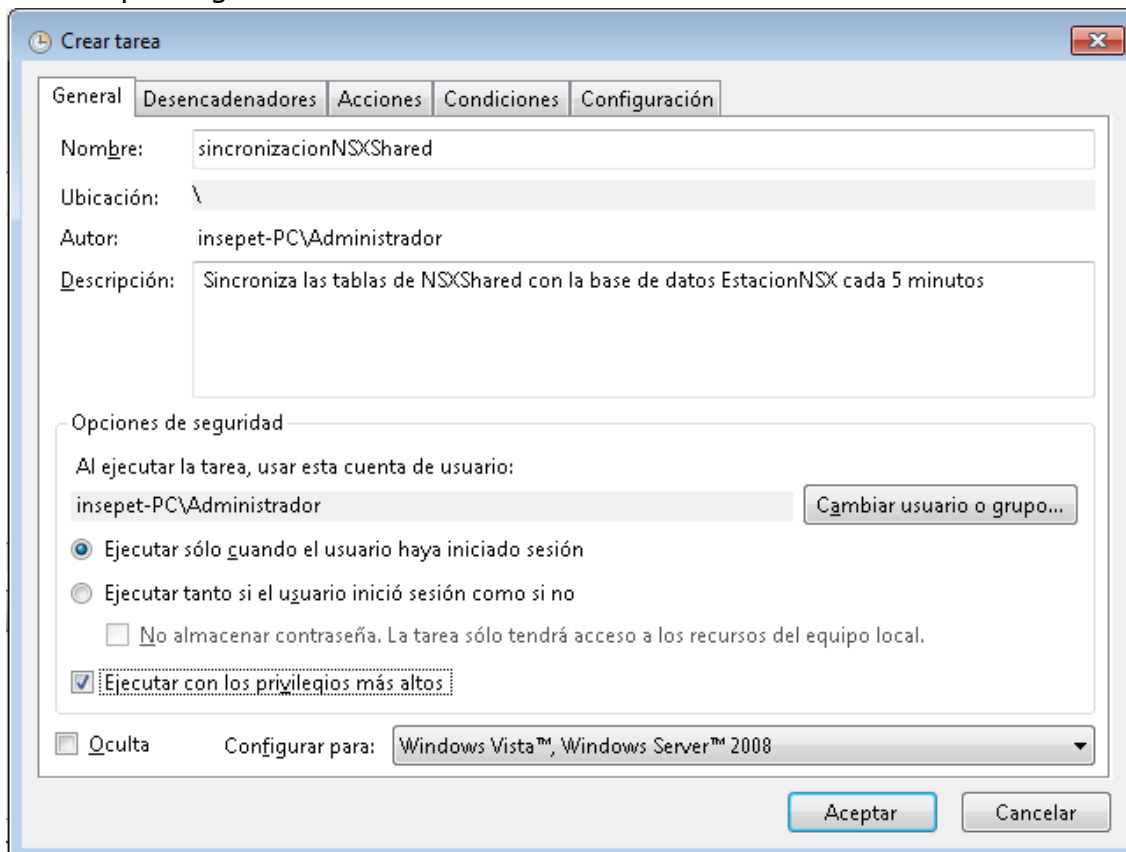
6. CREACION DE TAREA PARA EJECUCIÓN PERIÓDICA WINDOWS 7

19. Vaya al menú de inicio y busque el **Programador de Tareas o Task Scheduler**.



20. Luego Seleccione el botón de **Crear Tarea**.

21. En nombre escriba el nombre que le quiera dar a la Tarea, es recomendado usar el nombre **sincronizacionNSXShared**, para tener un nombre en común y que otra persona pueda encontrar la tarea más fácilmente, en descripción describa la función de la tarea y el intervalo que esta tendrá, en este caso se sincronizara cada 5 minutos, si esta en una cuenta de administrador, seleccione ejecutar con los privilegios más altos.



Crear tarea

General Desencadenadores Acciones Condiciones Configuración

Nombre: sincronizacionNSXShared

Ubicación: \

Autor: insepet-PC\Administrador

Descripción: Sincroniza las tablas de NSXShared con la base de datos EstacionNSX cada 5 minutos

Opciones de seguridad

Al ejecutar la tarea, usar esta cuenta de usuario:

insepet-PC\Administrador Cambiar usuario o grupo...

☒ Ejecutar sólo cuando el usuario haya iniciado sesión

☐ Ejecutar tanto si el usuario inició sesión como si no

☐ No almacenar contraseña. La tarea sólo tendrá acceso a los recursos del equipo local.

☒ Ejecutar con los privilegios más altos

☐ Oculta Configurar para: Windows Vista™, Windows Server™ 2008

Aceptar Cancelar

22. Luego Hacer clic en la pestaña **desencadenadores**.

23. Seleccionar **Nuevo** y en la ventana emergente poner la siguiente información:

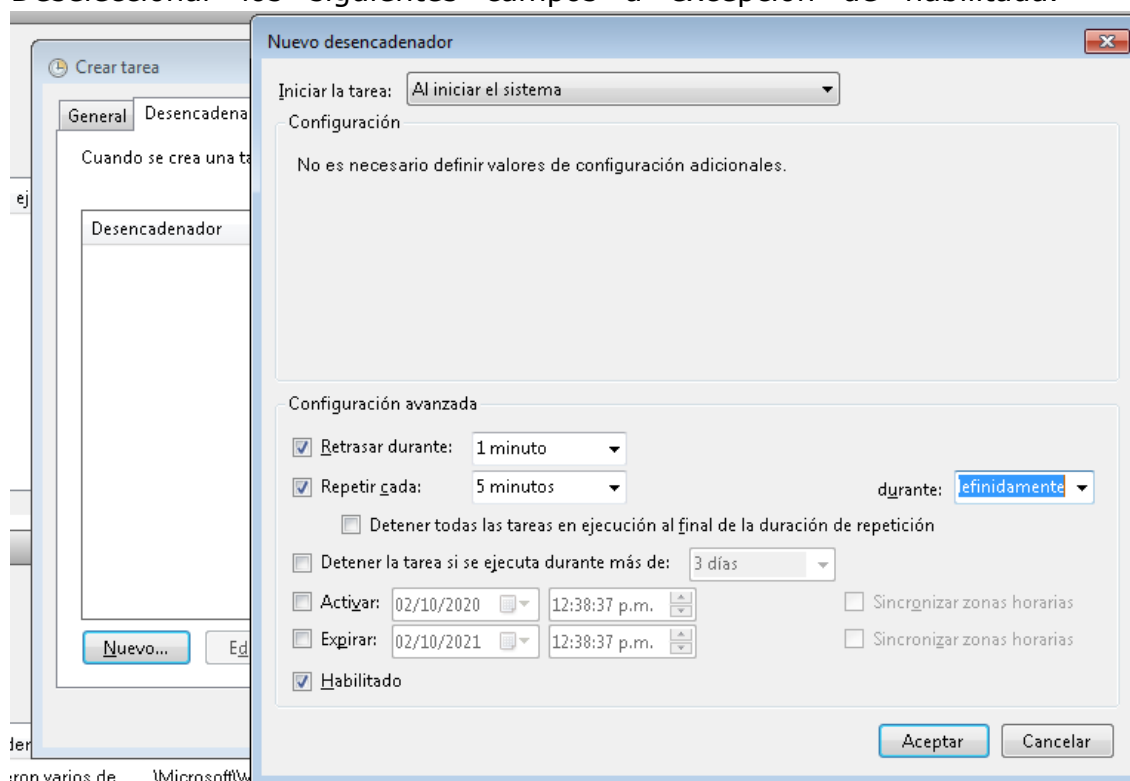
Iniciar la tarea: al iniciar sistema

Retrasar la tarea por: 1 minuto

Repetir la tarea cada: poner el intervalo de sincronización que desea, en este caso son 5 minutos

Por una duración de: indefinidamente

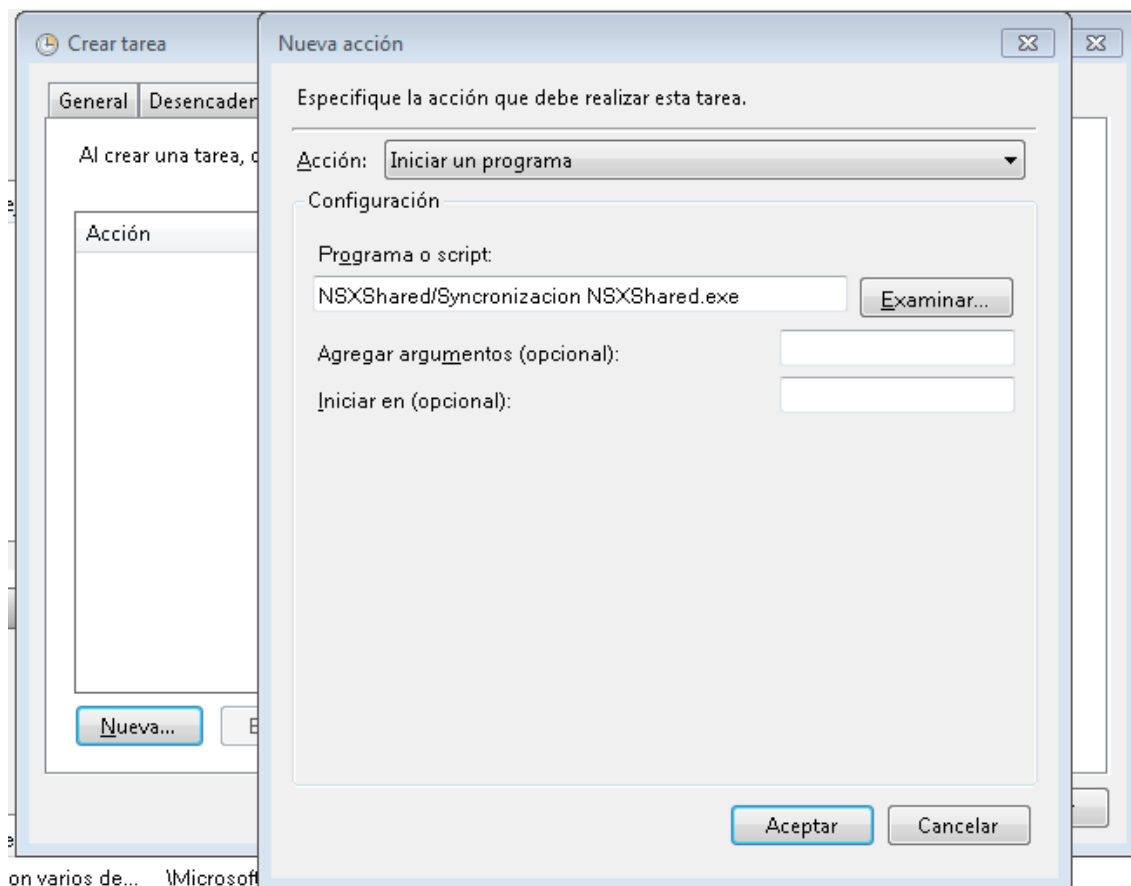
Deseleccionar los siguientes campos a excepción de habilitada.



24. Luego darle a **Aceptar** e ir a la pestaña **Acciones**.

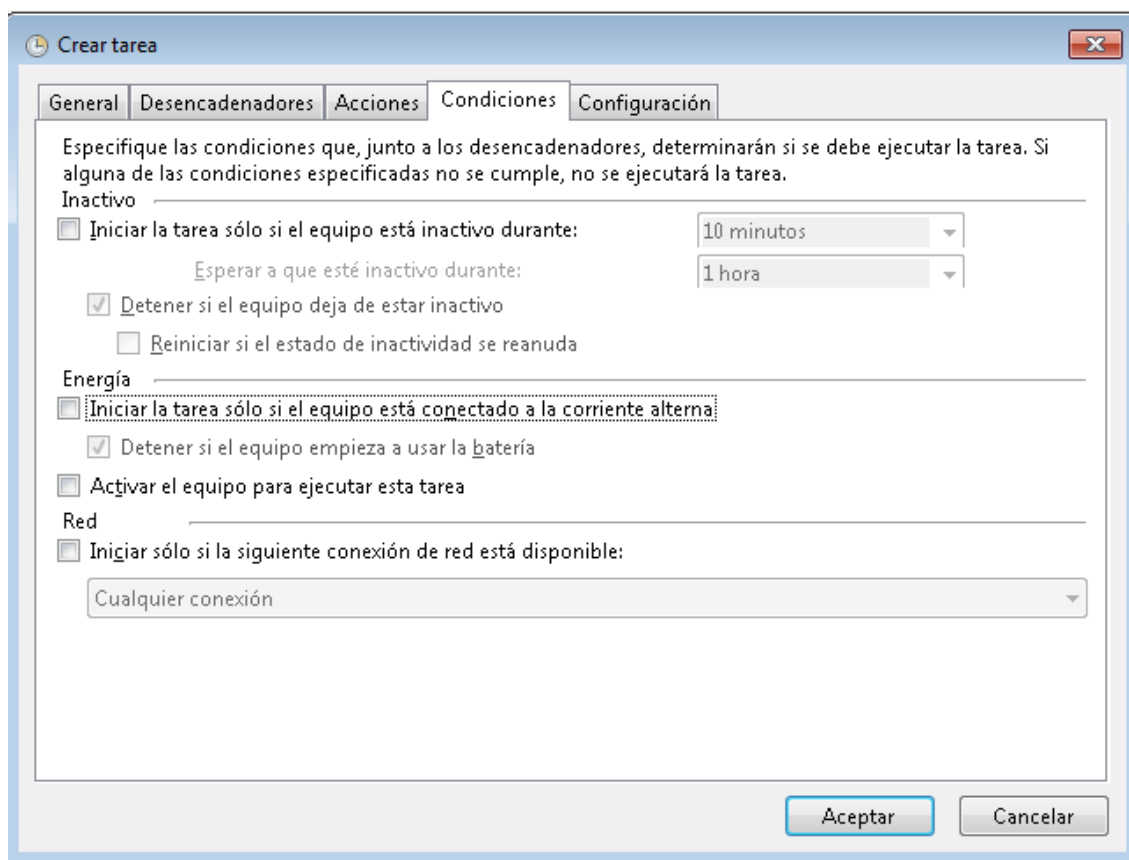
25. Darle clic a **Nuevo**.

26. En la ventana emergente, en el campo programa/script darle al botón Buscar y navegar hasta la carpeta de **instalación** y seleccionar el archivo **sincronización NSX Shared.exe**.



27. Darle a **Aceptar** y seleccionar la pestaña **condiciones**.

28. En la pestaña condiciones deseleccionar todas las casillas.



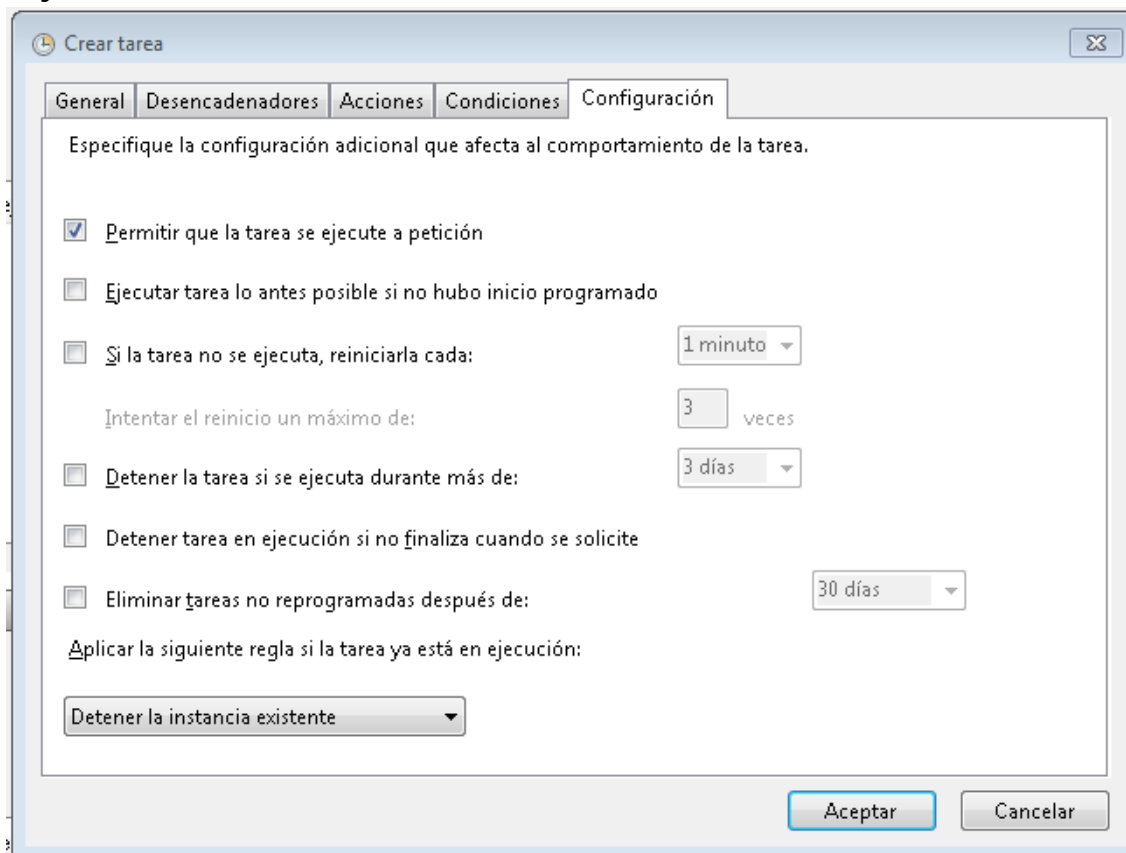
The screenshot shows a Windows-style dialog box titled "Crear tarea" (Create task). It has five tabs: "General", "Desencadenadores", "Acciones", "Condiciones" (selected), and "Configuración". The "Condiciones" tab contains the following options:

- General instruction: "Especifique las condiciones que, junto a los desencadenadores, determinarán si se debe ejecutar la tarea. Si alguna de las condiciones especificadas no se cumple, no se ejecutará la tarea."
- Section: "Inactivo" (Inactive)
 - ☐ Iniciar la tarea sólo si el equipo está inactivo durante: 10 minutos (dropdown)
 - Esperar a que esté inactivo durante: 1 hora (dropdown)
 - ☒ Detener si el equipo deja de estar inactivo
 - ☐ Reiniciar si el estado de inactividad se reanuda
- Section: "Energía" (Energy)
 - ☐ Iniciar la tarea sólo si el equipo está conectado a la corriente alterna
 - ☒ Detener si el equipo empieza a usar la batería
 - ☐ Activar el equipo para ejecutar esta tarea
- Section: "Red" (Network)
 - ☐ Iniciar sólo si la siguiente conexión de red está disponible: Cualquier conexión (dropdown)

At the bottom right are "Aceptar" (Accept) and "Cancelar" (Cancel) buttons.

29. Seleccionar la pestaña **configuración**

30. Seleccionar '**Permitir ejecutar la tarea a petición**', en el último campo seleccionar '**detener la instancia existente**', todo lo demás dejarlo deseleccionado.



The screenshot shows the 'Crear tarea' (Create task) dialog box with the 'Configuración' (Configuration) tab selected. The dialog has a title bar with a close button. Below the title bar are tabs: 'General', 'Desencadenadores', 'Acciones', 'Condiciones', and 'Configuración'. The 'Configuración' tab contains the following options:

- ☒ Permitir que la tarea se ejecute a petición
- ☐ Ejecutar tarea lo antes posible si no hubo inicio programado
- ☐ Si la tarea no se ejecuta, reiniciarla cada: 1 minuto
- Intentar el reinicio un máximo de: 3 veces
- ☐ Detener la tarea si se ejecuta durante más de: 3 días
- ☐ Detener tarea en ejecución si no finaliza cuando se solicite
- ☐ Eliminar tareas no reprogramadas después de: 30 días
- Aplicar la siguiente regla si la tarea ya está en ejecución:
Detener la instancia existente

At the bottom right are 'Aceptar' (Accept) and 'Cancelar' (Cancel) buttons.

31. Darle **OK** y ya está creada la Tarea.

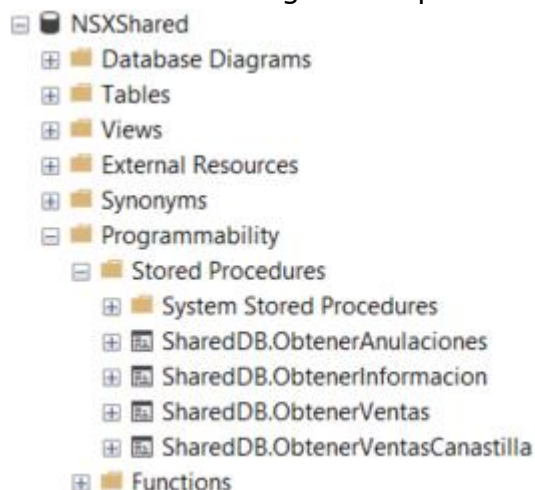
32. Buscar la Tarea y darle **Ejecutar**.

Nombre	Estado	Desencadenadores	Hora próxima ejecución	Hora última ejecución	Resultado de última ejecución	Autor	Creado
Desincronizaci...	Listo	Al iniciar el sistema - Tras desencadenarse, repetir cada 5 minutos indefinidamente.	Nunca			insep-et-PC\Administrador	02/10/2018 01:54:51 p.m.

- 33.** Siguiendo las instrucciones del paso **19 al 21 de la sección anterior** revisar que estén los registros de la tarea en el log, verificar que se ejecute.
- 34. Reiniciar el equipo**, para así iniciar la repetición de la tarea.
- 35.** Siguiendo las instrucciones del paso **19 al 21 de la sección anterior** revisar si salen registros espaciados cada x minutos y reporta las actualizaciones ya ha instalado exitosamente el programa.

7. SOLUCION DE PROBLEMAS COMUNES

1. Por favor revisar siempre que el programa y la base de datos sean las correspondientes a la versión de NSXShared, la versión 2 es un ejecutable, no un servicio como la versión
2. Si las ventas no se sincronizan, y necesita hacer una sincronización rápidamente, por petición del cliente, intente seguir estos pasos:
 - a. Diríjase a la base de datos NSXShared
 - b. Expanda la DB haciendo clic en el botón + al lado izquierdo de la DB
 - c. Expanda el submenú "Programmability/Programabilidad"
 - d. Expanda el submenú "Stored Procedures/Procedimientos Almacenados"
 - e. Ahí encontrara los siguientes procedimientos almacenados



- f. Ejecute los procedimientos ObtenerAnulaciones, ObtenerVentas y ObtenerVentasCanastilla (al ejecutarlos revisar si hay algún mensaje de error, en caso de que lo haya, referirse a este documento, si el error no esta contemplado en este documento, pida soporte)
3. Sí se ejecutaron correctamente deberá encontrar la Fecha refrescada en la tabla ultimaSincronizacion y tendrá ya sincronizadas las ventas hasta la fecha.
4. Si logro sincronizar las ventas con el paso anterior, significa que los procedimientos y la DB están funcionando bien, el error debió haberse generado en la ejecución del archivo Sincronizacon nsx shared.exe.
5. Diríjase a la carpeta donde esta instalado el programa, generalmente es C:/Archivos de Programa/Insepet/NSXShared, allí encontrara un archivo llamado Log.txt, abrir el archivo y bajar hasta encontrar el último mensaje de Excepción, hay 3 errores comunes:
 - a. Inicio de sesión fallido para el usuario "*****"

En este caso corrija la cadena de conexión, es probable que este mal escrita la contraseña o que se haya cambiado en la DB pero no en el archivo Sincronizacon nsx shared.exe.config

- b. La base de datos EstacionNSX no es accesible o no tiene permisos para acceder

En este caso el login configurado en Sincronizacon nsx shared.exe.config no es un usuario administrador, por favor configure un usuario administrador en el archivo.

- c. El usuario NSXShared/***** no está habilitado

En este caso esta deshabilitado el usuario, por favor diríjase a Microsoft SQL Server Management Studio, sin expandir Databases, diríjase a Seguridad/Logins, encuentre el usuario que debe habilitar, haga clic derecho en el y seleccione Propiedades, aparecerá una ventana nueva, en ella diríjase a Status/Estado, allí Habilite el Login y el acceso a la DB, Finalmente Aceptar.