



UNIVERSIDAD
esan

SQL SERVER 2012

REQUISITOS DEL SISTEMA

Tu equipo debe cumplir con estos requisitos:

Windows 7; Windows Server 2008 R2; Windows Server 2008 Service Pack 2; Windows Vista Service Pack 2.

- Sistemas de 32 bits
 - Equipo con procesador Intel o compatible a 1 GHz o superior (se recomienda 2 GHz o superior).
- Sistemas de 64 bits
 - Procesador a 1,4 GHz o superior
- 512 MB de RAM como mínimo (se recomienda 2 GB o más).
- 2,2 MB de espacio disponible en disco duro.

DESCARGAR SQL :

Pasos :

- 1.** Descarga el instalador de SQL Express en la siguiente dirección web:
<https://www.microsoft.com/es-ES/download/details.aspx?id=29062> .



2. Elige los archivos que no vas a descargar y haz clic en Try Again.

<input checked="" type="checkbox"/> Nombre del archivo	Download Link	Tamaño
<input checked="" type="checkbox"/> ESN\vx64\SQLEXPR_x64_ESN.exe	Haga clic aquí	146.0 MB
<input checked="" type="checkbox"/> ESN\vx64\SQLEXPRADV_x64_ESN.exe	Haga clic aquí	1.4 GB
<input checked="" type="checkbox"/> ESN\vx64\SQLEXPRWT_x64_ESN.exe	Haga clic aquí	707.2 MB
<input checked="" type="checkbox"/> ESN\vx64\SqlLocalDB.MSI	Haga clic aquí	33.3 MB
<input checked="" type="checkbox"/> ESN\vx64\SQLManagementStudio_x64_ESN.exe	Haga clic aquí	628.8 MB

Resumen de la descarga:

1. ESN\vx64\SQLEXPR_x64_ESN.exe
2. ESN\vx64\SQLEXPRADV_x64_ESN.exe
3. ESN\vx64\SQLEXPRWT_x64_ESN.exe
4. ESN\vx64\SqlLocalDB.MSI
5. ESN\vx64\SQLManagementStudio_x64_ESN.exe
6. ESN\vx86\SQLEXPR_x86_ESN.exe
7. ESN\vx86\SQLEXPR32_x86_ESN.exe
8. ESN\vx86\SQLEXPRADV_x86_ESN.exe
9. ESN\vx86\SQLEXPRWT_x86_ESN.exe
10. ESN\vx86\SqlLocalDB.MSI
11. ESN\vx86\SQLManagementStudio_x86_ESN.exe

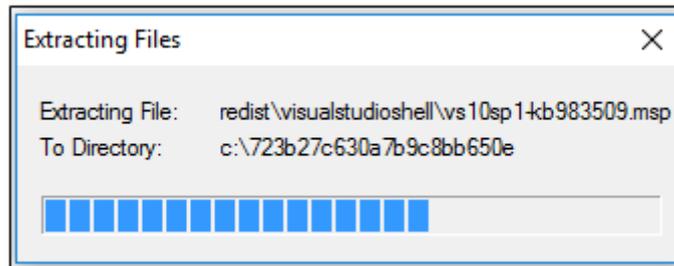
Tamaño total: 5.8 GB

Try Again

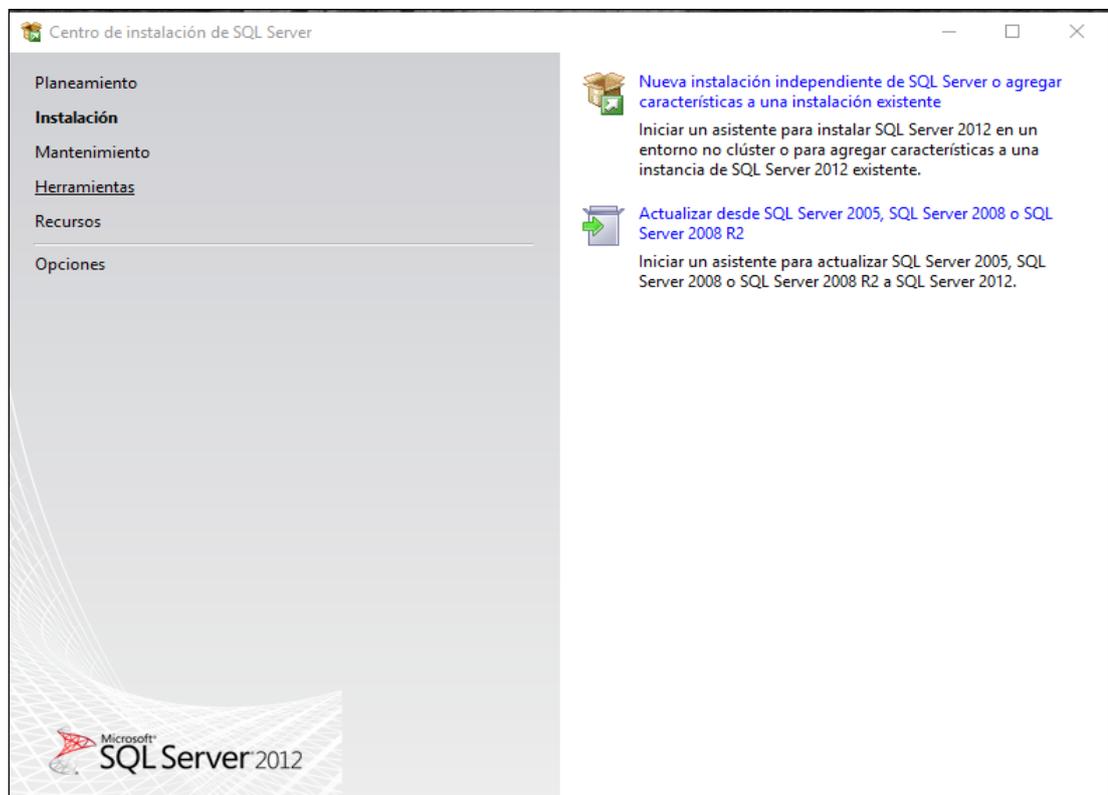
3. Cuando haya terminado la descarga haz doble clic en el instalador: *“SQLEXPRADV_x86_ESN”*

Nombre del archivo	Fecha y hora	Tipo	Tamaño
SqlLocalDB	06/10/2016 15:24	Paquete de Windo...	34.060 KB
SQLEXPR_x86_ESN	06/10/2016 15:28	Aplicación	129.817 KB
SQLEXPR_x64_ESN	06/10/2016 15:28	Aplicación	149.470 KB
SQLEXPR32_x86_ESN	06/10/2016 15:29	Aplicación	114.339 KB
SQLManagementStudio_x64_ESN	06/10/2016 15:42	Aplicación	643.848 KB
SQLEXPRWT_x64_ESN	06/10/2016 15:45	Aplicación	724.130 KB
SQLEXPRADV_x86_ESN	06/10/2016 19:20	Aplicación	1.400.458 KB
SQLEXPRWT_x86_ESN	06/10/2016 19:20	Aplicación	759.625 KB

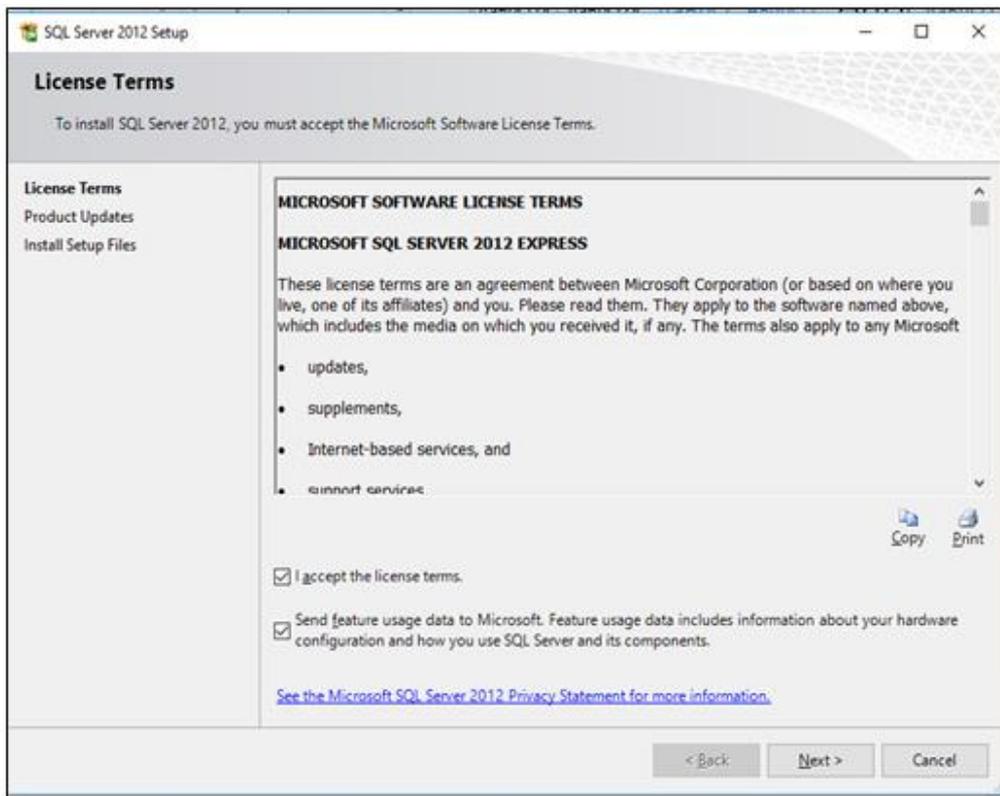
4. Observaras una ventana similar, los archivos necesarios para la instalación se empezaran a extraer.



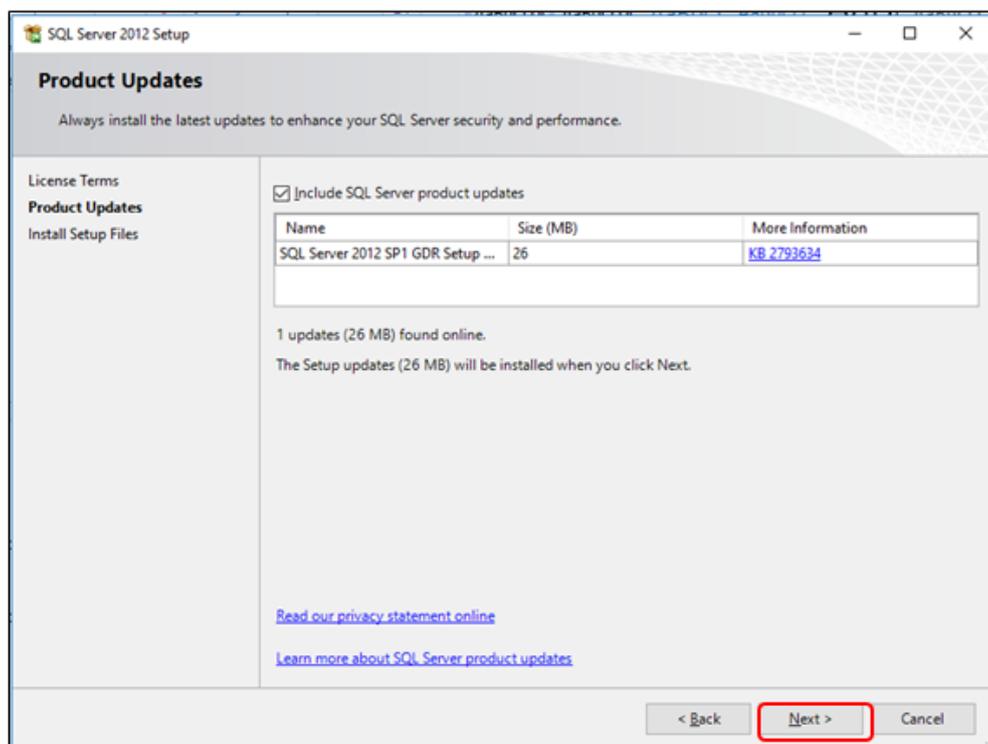
- 5.** En la siguiente ventana haz clic en *“Nueva instalación de SQL Server o agregar características a una instalación existente”*.



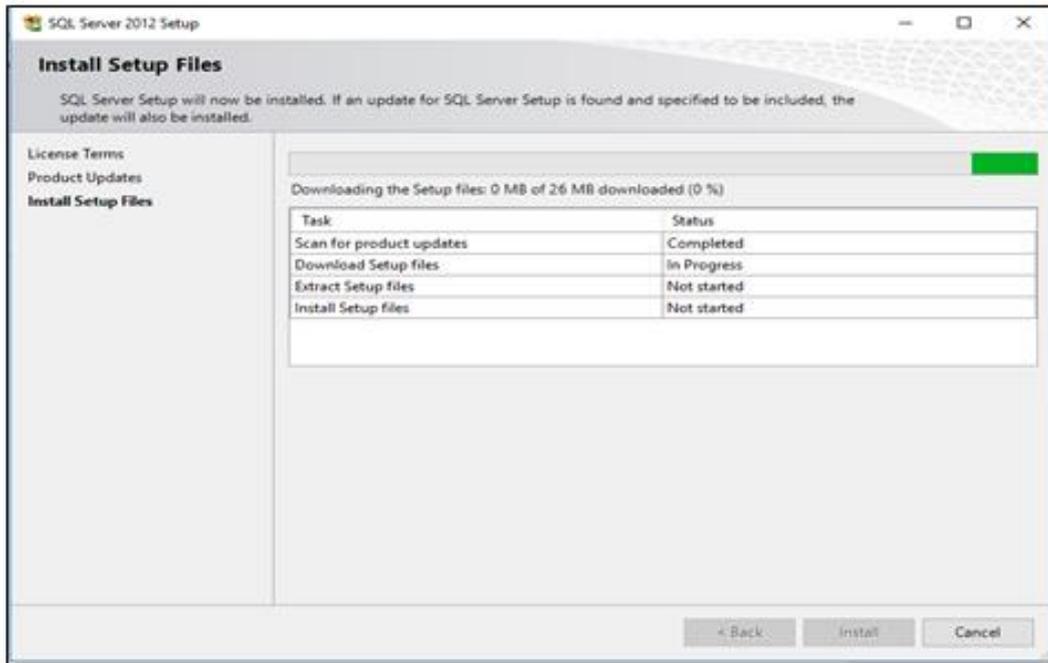
- 6.** Acepta los términos de licencia y luego haz clic en *“Next”*.



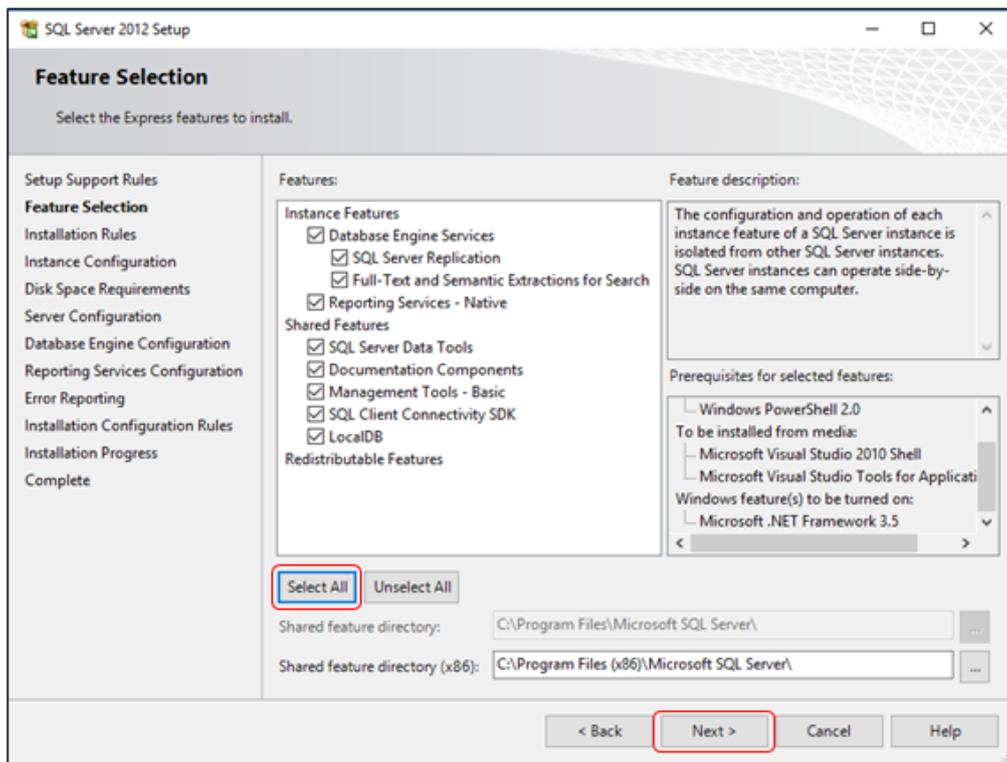
- 7.** El software revisara si hay alguna actualización disponible, haz clic en “Next”.



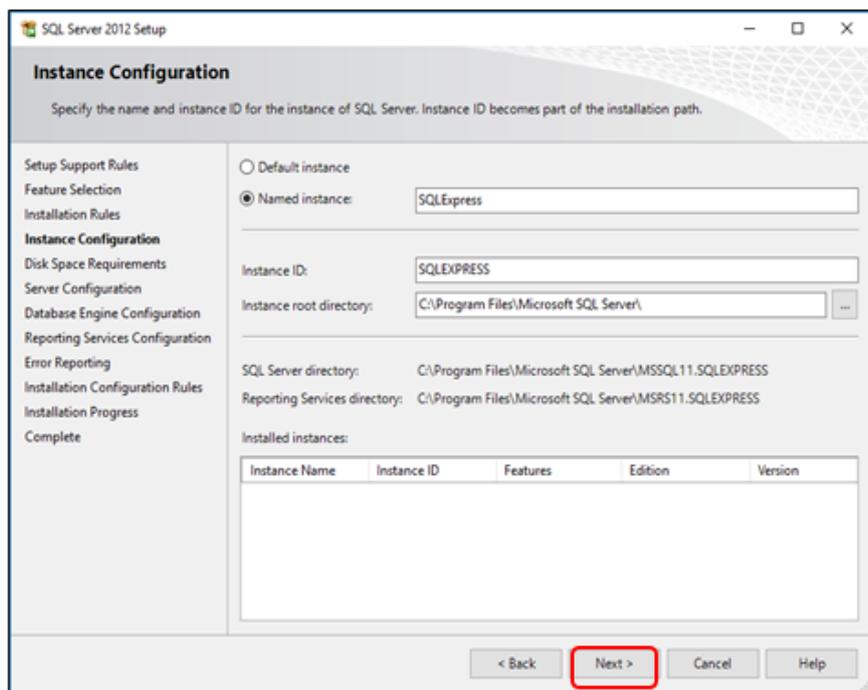
- 8.** Observarás que empieza la instalación de las actualizaciones.



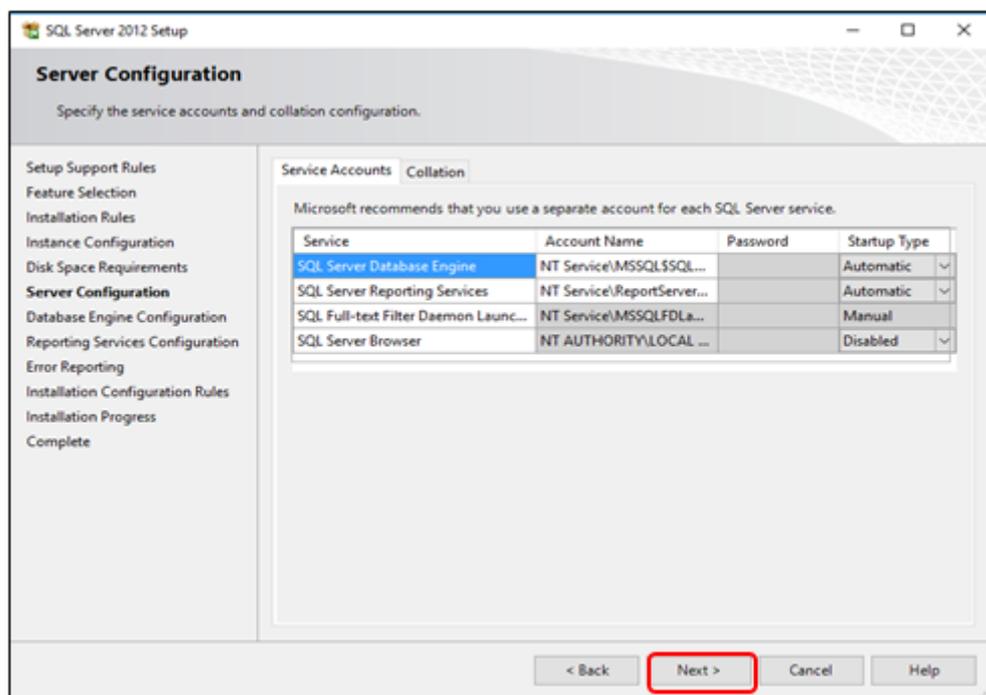
9. Al finalizar observarás la siguiente ventana, haz clic en **“Select All”** y luego en **“Next”**



- 10.** Debes establecer los nombres de la instancia que se asignara al servidor SQL Server 2012 Express. Al ser la primera instancia que instales en tu equipo acepta la sugerencia y haz clic en **“Next”**.



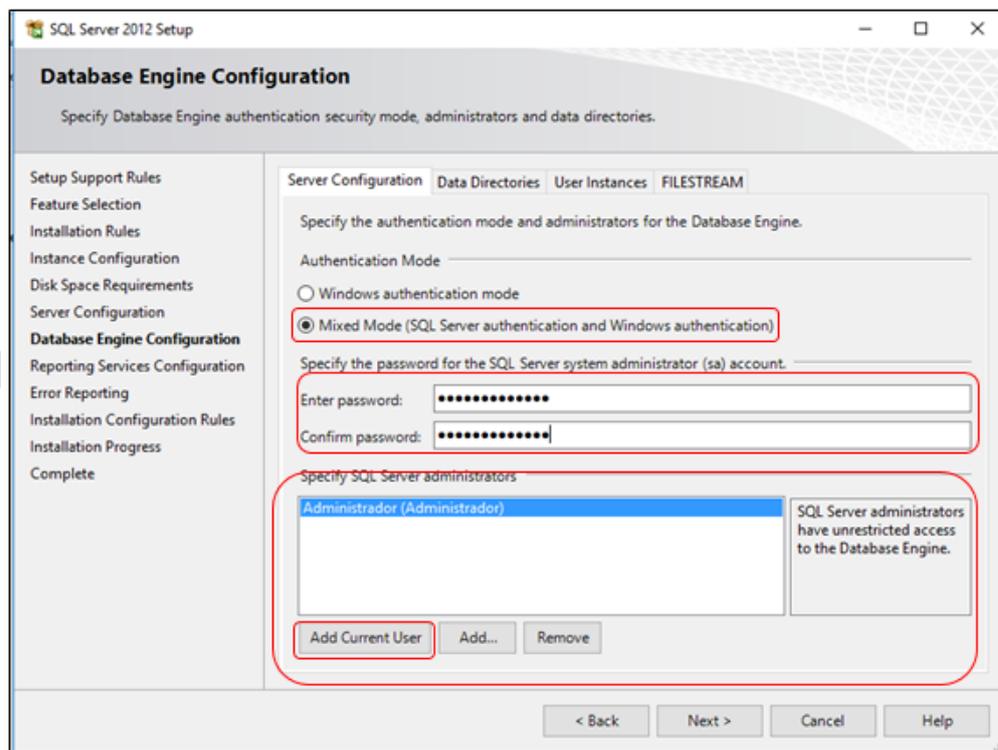
- 11.** Ahora observarás las cuentas de servicios que se crearan para su funcionamiento y posible desempeño como servidor, haz clic en **“Next”**



12. Te pedirá que asignes los usuarios y el tipo de autenticación que deberá tener el servidor SQL Server 2012 Express. Elige las siguientes opciones:

- *Mixed Mode (SQL Server autenticación and Windows authentication).*
- *Specify the password for the SQL Server system administrator (sa) account.*
 - *User: sa*
 - *Password: (el que usted decida).*

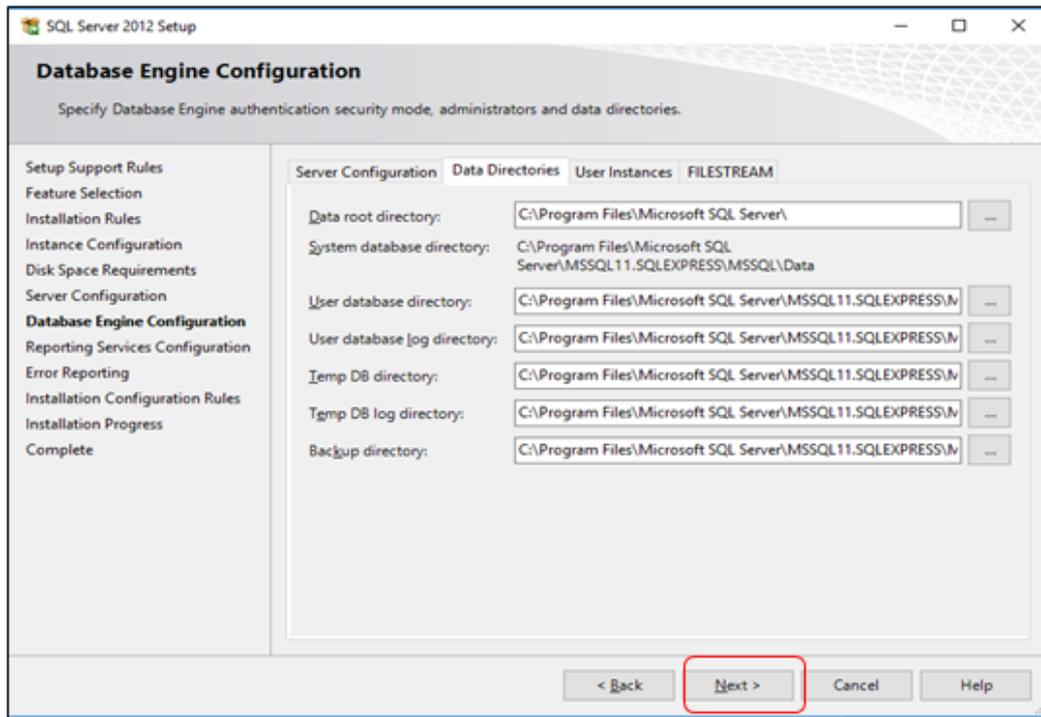
- *Especifica los usuarios SQL administradores :*
 - *Haz clic en “Add Current User”. Y se agregara el usuario de Windows con el que iniciaste sesión en tu equipo y con el que está instalando el SQL Server Express.*



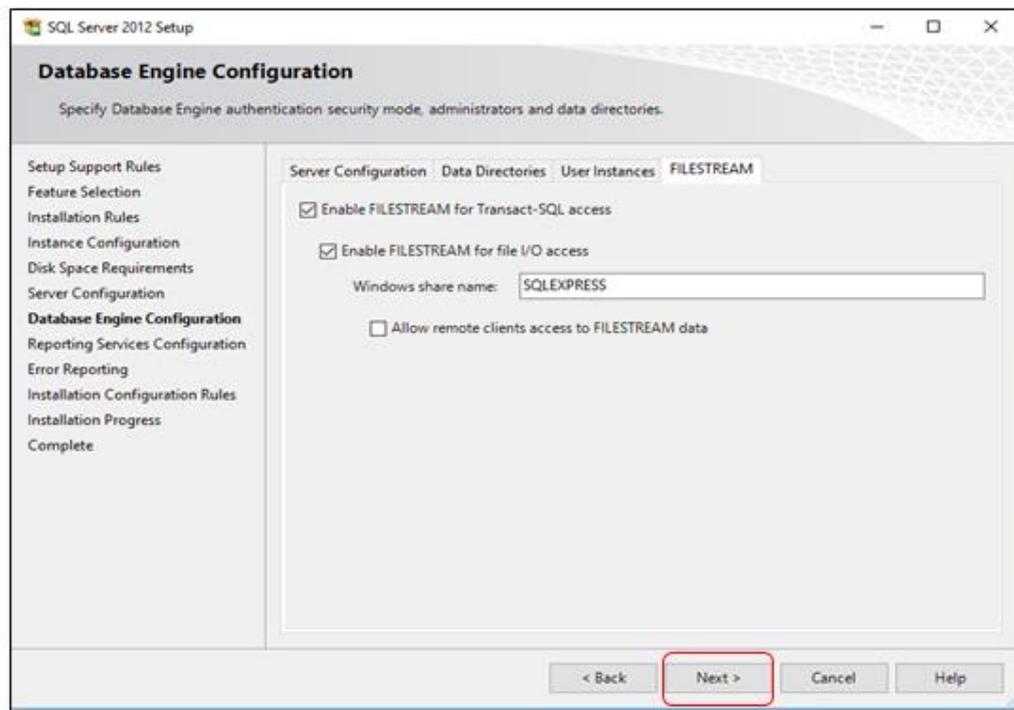
Consideraciones a tener en cuenta:

1. El usuario de inicio de sesión de Windows deberá tener una contraseña asignada, si no lo tuviera la instalación generará un error al momento de instalación. En caso no sepas cómo asignar el password a tu usuario, en el anexo adjunto te explicara como asignar la contraseña.
2. Por temas de seguridad deberás recordar la contraseña que asignes al usuario “sa” de SQL Server 2012 Express.

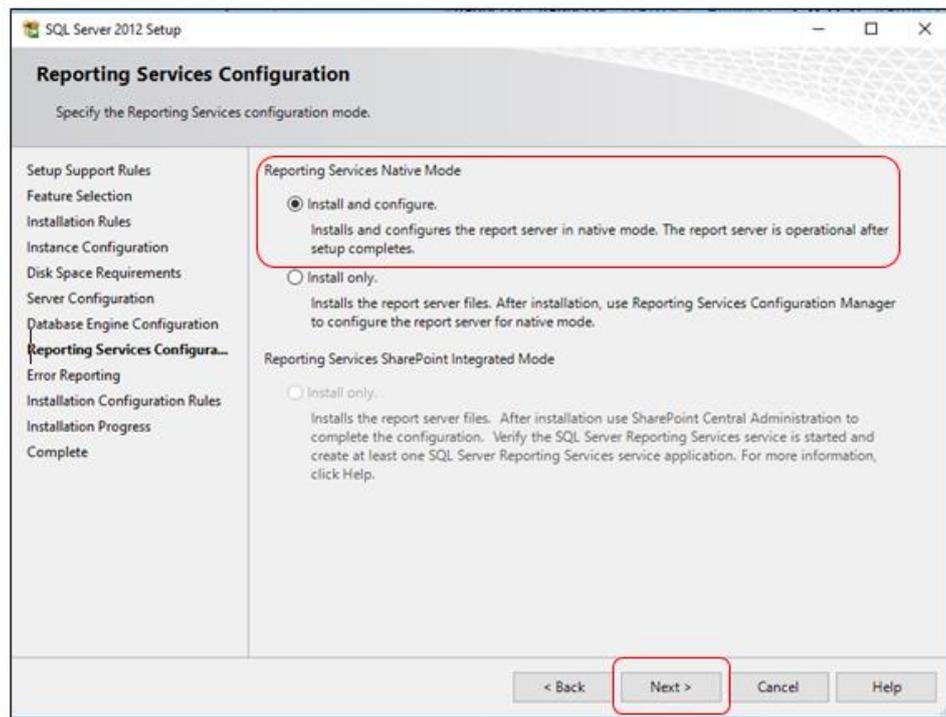
- 13.** Haz clic en la pestaña “*Data Directories*” y verifica que instale todo en *Archivos de programas (Program Files)*.



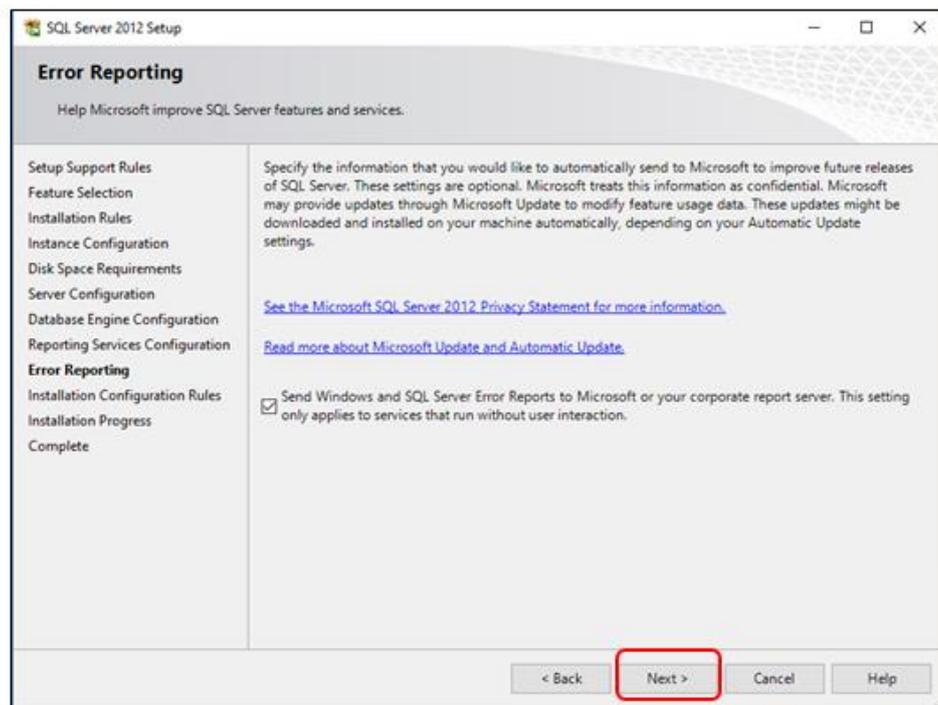
- 14.** Ahora dirígete a la pestaña FILESTREAM y activa las opciones para que te quede similar a esta ventana.



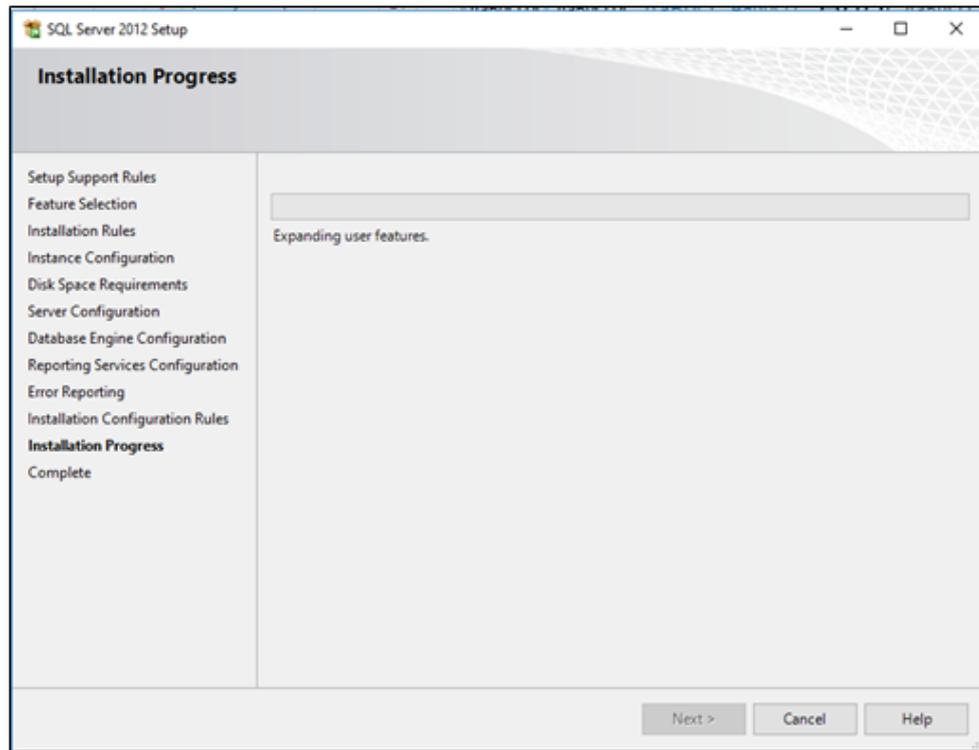
15. Elige “Install and Configure” y luego “Next”.



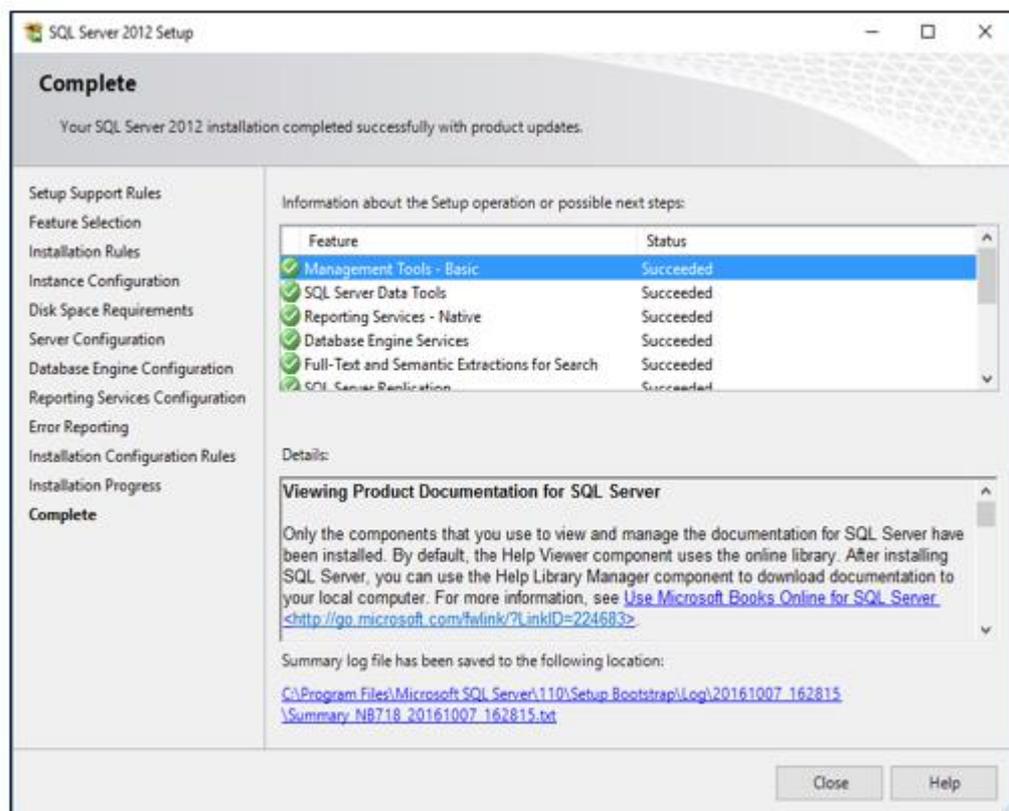
16. En la siguiente ventana haz clic en “Next”.



- 17.** Finalmente observarás una ventana donde te indica el progreso de la instalación.



- 18.** Si la instalación finaliza correctamente, observarás una ventana que indica todos los componentes instalados.



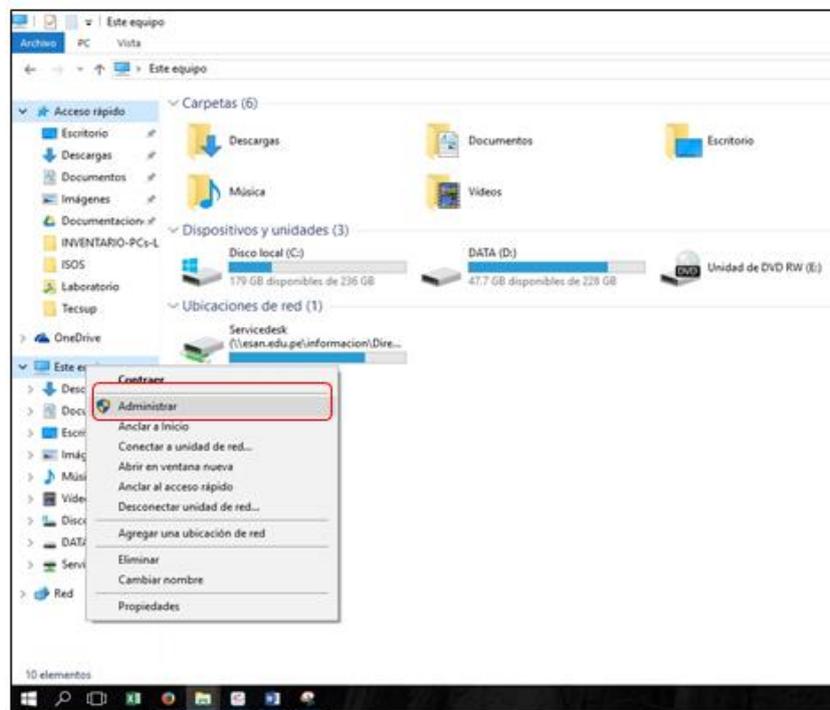
Anexo

Observación: El procedimiento adjunto es solo en caso de que no tengas configurado el inicio de sesión de tu equipo con password.

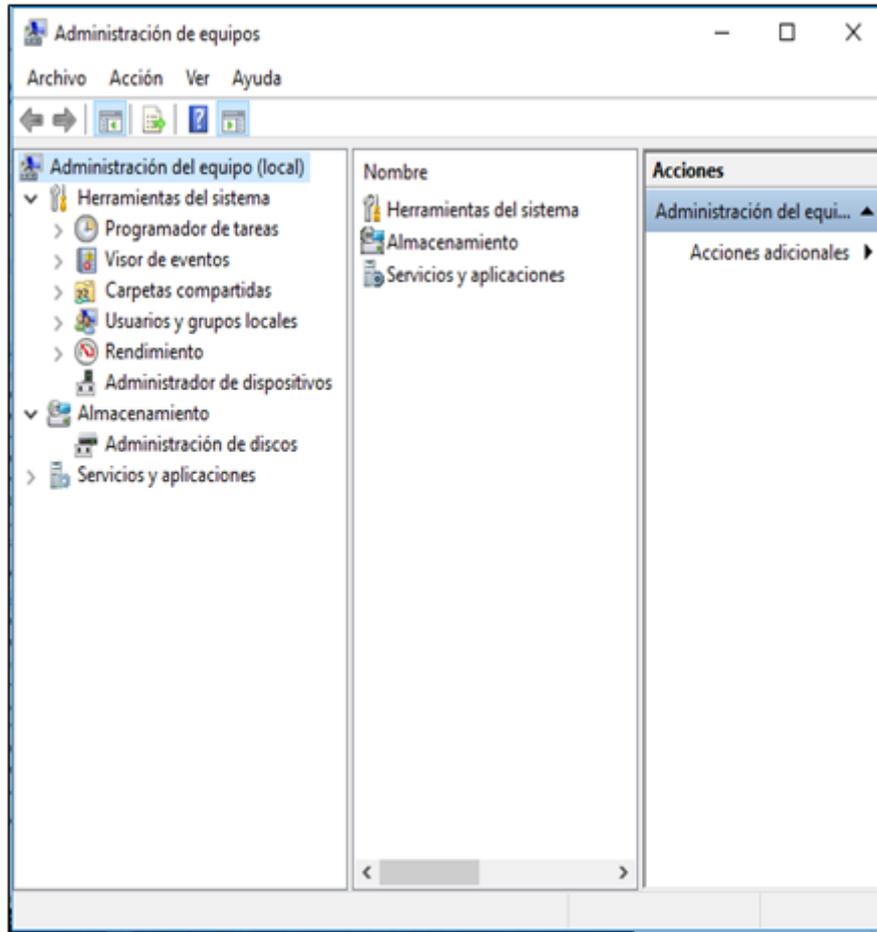
Para asignar una contraseña a la sesión que tienes en Windows deberás seguir los siguientes pasos.

1. Accede al explorador de Windows.

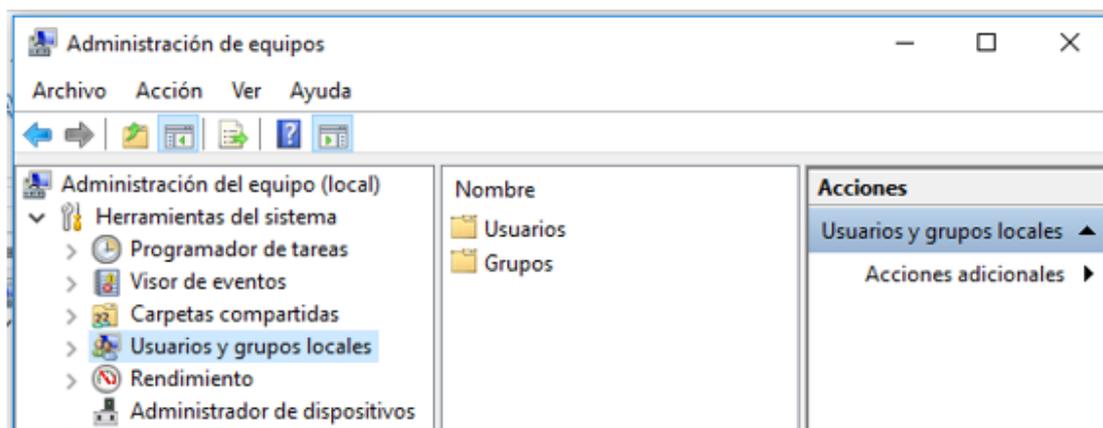
En la parte izquierda en la opción “Equipo” haz clic derecho y escoger la opción “Administrar”.



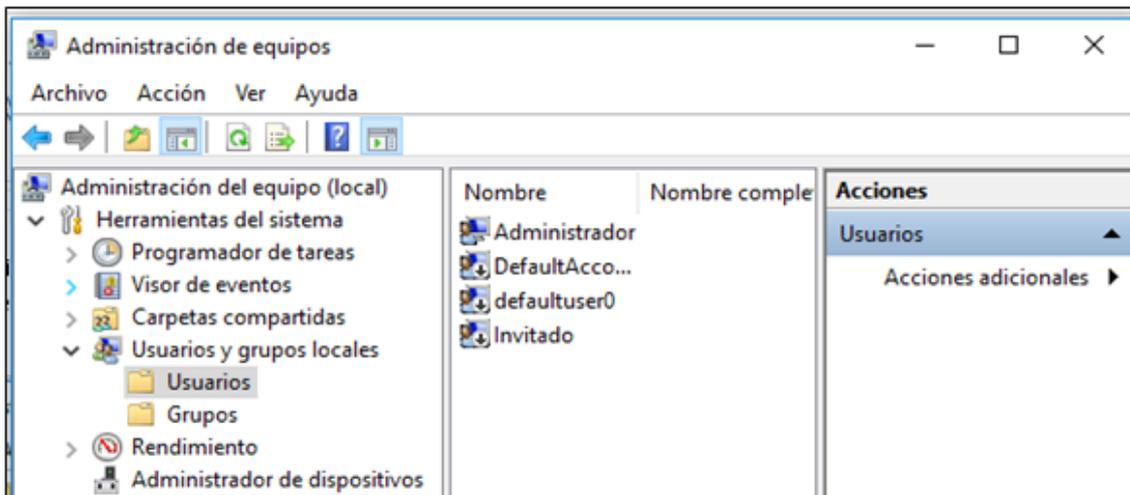
2. Observaras la ventana de “*Administracion de Equipos*”.



3. En el panel izquierdo encontraras “**Administración del equipo (local)**”. En la opción desplegable de “**herramientas del sistema**” haz doble clic en “**Usuarios y grupos locales**”.

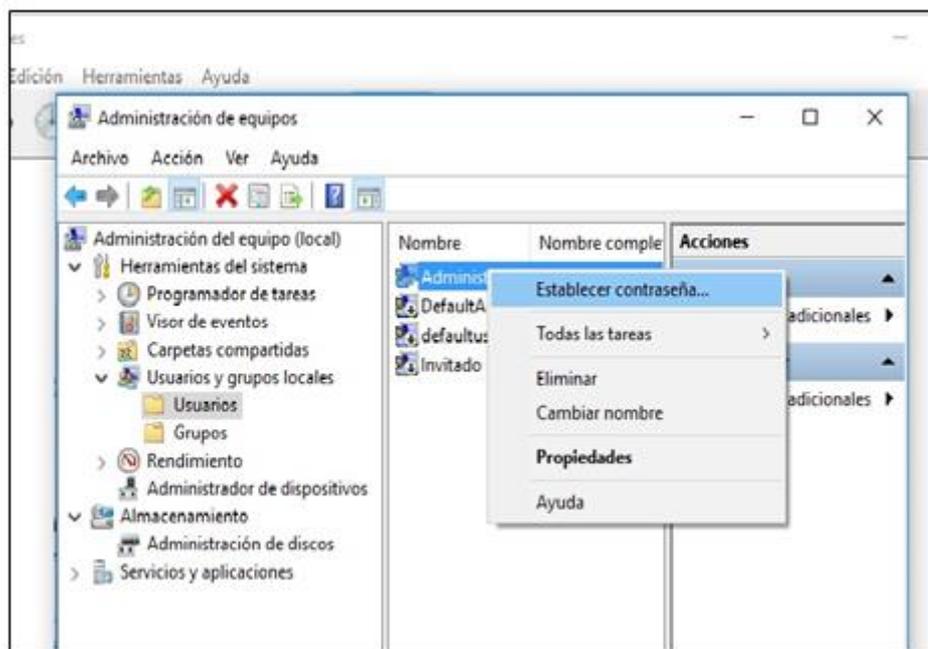


4. Haz clic en la carpeta “Usuarios” en el panel central.

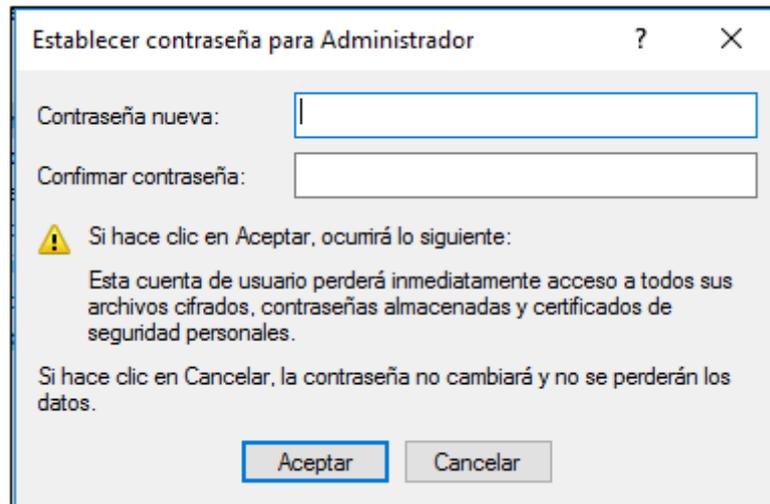


5. Observa que en la parte central nos aparecen los usuarios que tienes creados dentro de nuestro equipo. Para el ejemplo, el usuario creado es “Administrador”.

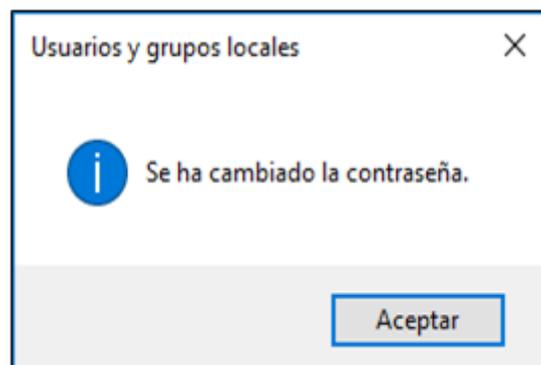
Haz clic derecho en nuestro usuario creado.



6. Como puedes observar, al hacer clic derecho aparece la opción de **“Establecer contraseña”**. Para su caso, deberán hacer doble clic en el usuario con el que inicias sesión en Windows.



7. En este recuadro coloca la contraseña que consideres necesario, confirma y haz clic en **“Aceptar”**.



8. Con esto ya completaste el proceso de asignar un password al usuario con el que inicias sesión y con el que administraras tu instancia de SQL Server 2012.