

Recuperar Base de Datos de SQL Server.

En esta guía encontrará explícitos los pasos a seguir para recuperar archivos de Base de Datos de SQL Server 2008 R2 Express y SQL Server 2008 versión Completa.

¿Cuándo puedo utilizar esta guía?

- Cuando SQL Server presente errores y/o el Sistema Operativo haya sufrido daños (no pueda iniciar sesión).
- No pueda acceder a la Base de Datos de SQL Server.
- Daño en sectores específicos del disco duro.

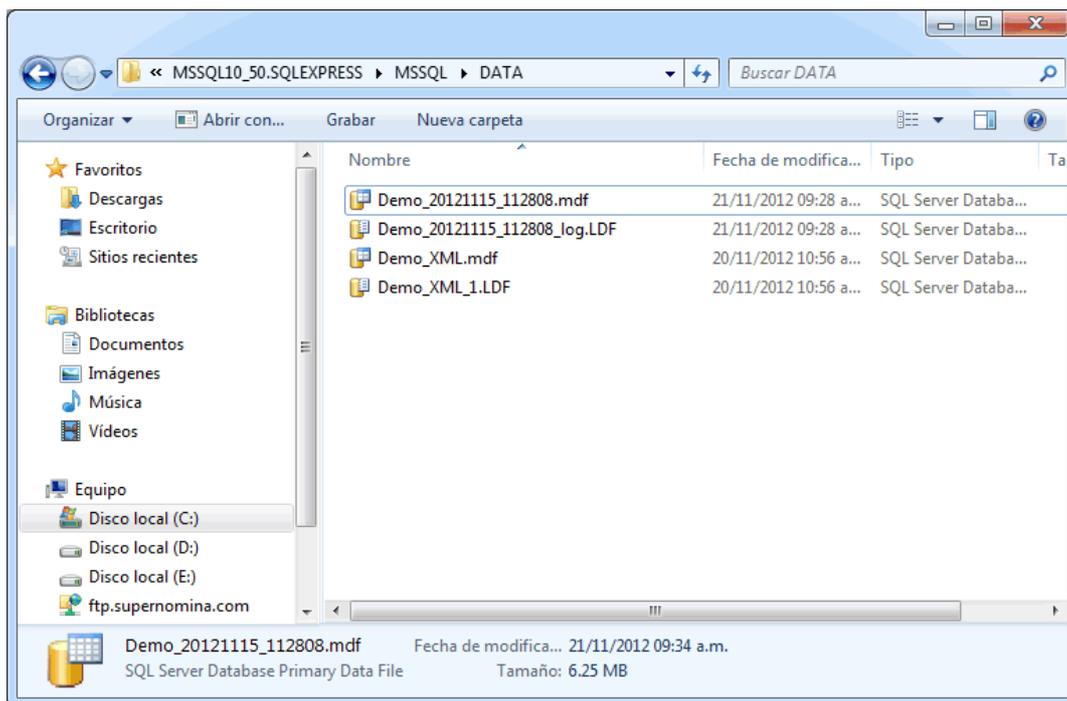
Índice.

- [1.0. Modificar Nombre de Archivos *.mdf y *.ldf y carpeta de archivos.](#)
- [2.0. Crear Bases de Datos en SQL \(Express o Completo\).](#)
- [3.0. Detener Servicio SQL Server.](#)
- [4.0. Reemplazar Archivos de Respaldo en Carpeta DATA de SQL.](#)
- [5.0. Iniciar Servicio de SQL Server \(Express o Completo\).](#)
- [6.0. Restaurar Base de Datos SuperADMINISTRADOR.](#)
- [7.0. Reemplazar Archivos Carpeta SuperADMINISTRADOR.](#)

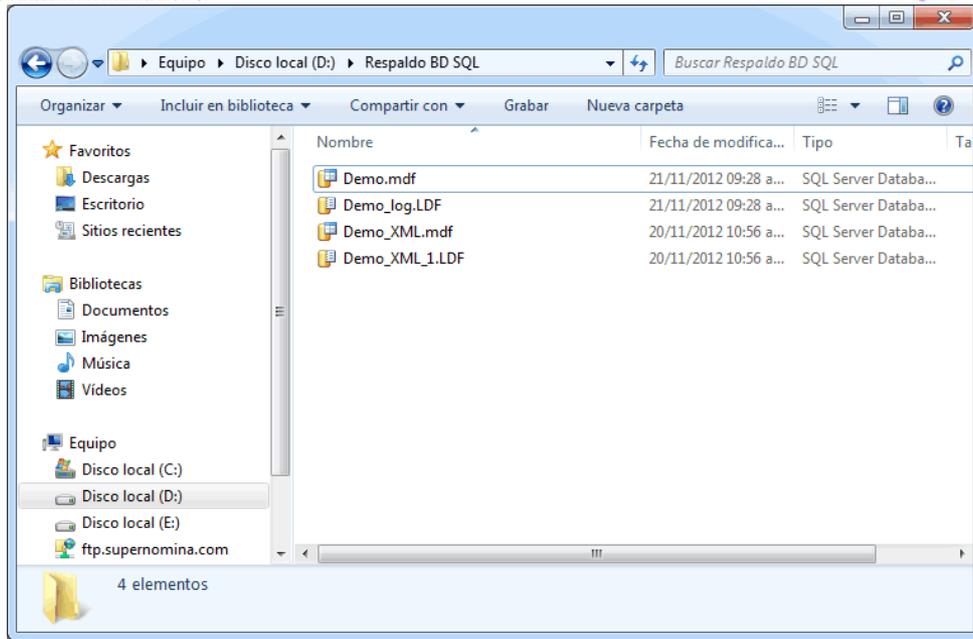
1.0 Modificar Nombre de Archivos *.mdf y *.ldf y carpeta de archivos.

Paso 1. Copiar archivos de la Base de Datos (.mdf y .ldf) en el Servidor y/o PC donde se dañó SQL Server y/o Sistema Operativo, para ello vaya al siguiente directorio: **C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL10_50.SQLEXPRESS\MSSQL\DATA.**

Ya estando en el directorio localice los archivos de Base de Datos, para este ejemplo manejaremos como nombre de la Base de Datos "Demo_20121115_112808.mdf" y "Demo_20121115_112808_log.LDF" y Base de Datos para archivos .XML "Demo_XML.mdf" y "Demo_XML_1.LDF".



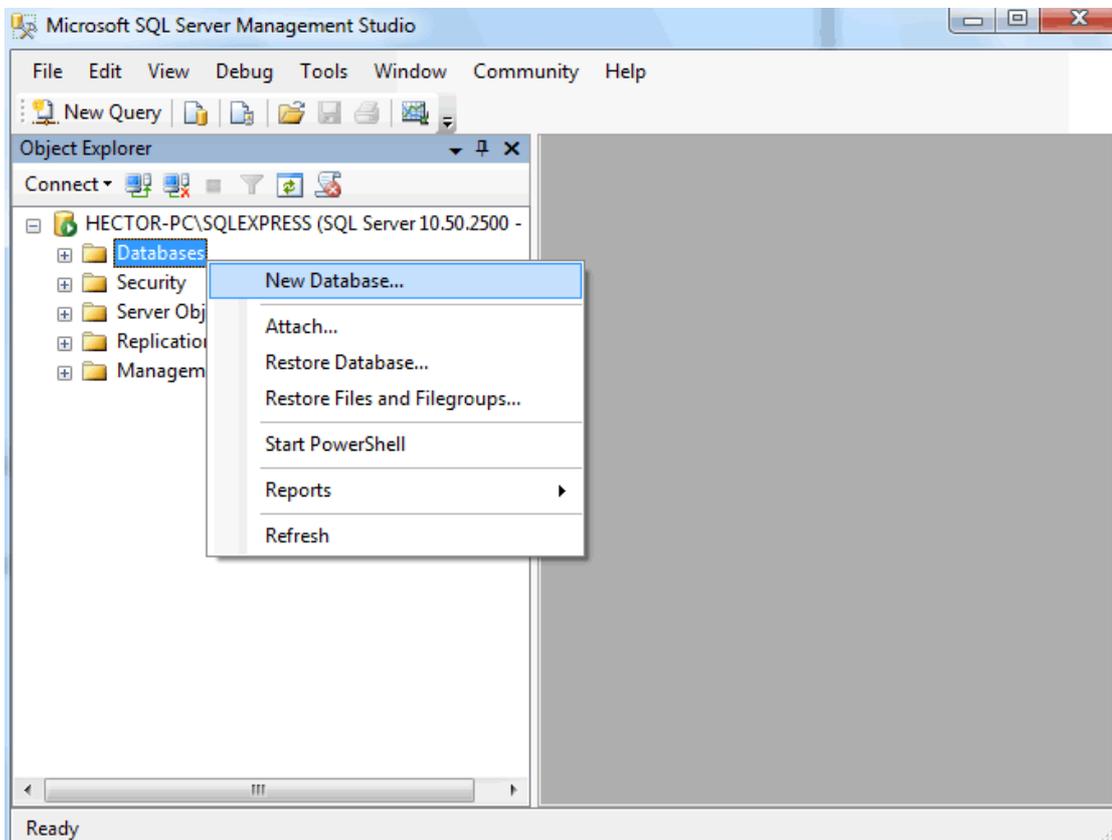
Paso 2. Seleccione los archivos correspondientes a la Base de Datos y cópielos, pegue estos archivos en el directorio que desee. Posteriormente modifique el nombre de los archivos ya respaldados "Demo_20121115_112808.mdf" y "Demo_20121115_112808_log.LDF", quedando de la siguiente manera: "Demo.mdf" y "Demo_log.ldf". **Nota.** El nombre de los archivos de la Base de Datos para los .XML's generados seguirá con el mismo nombre.



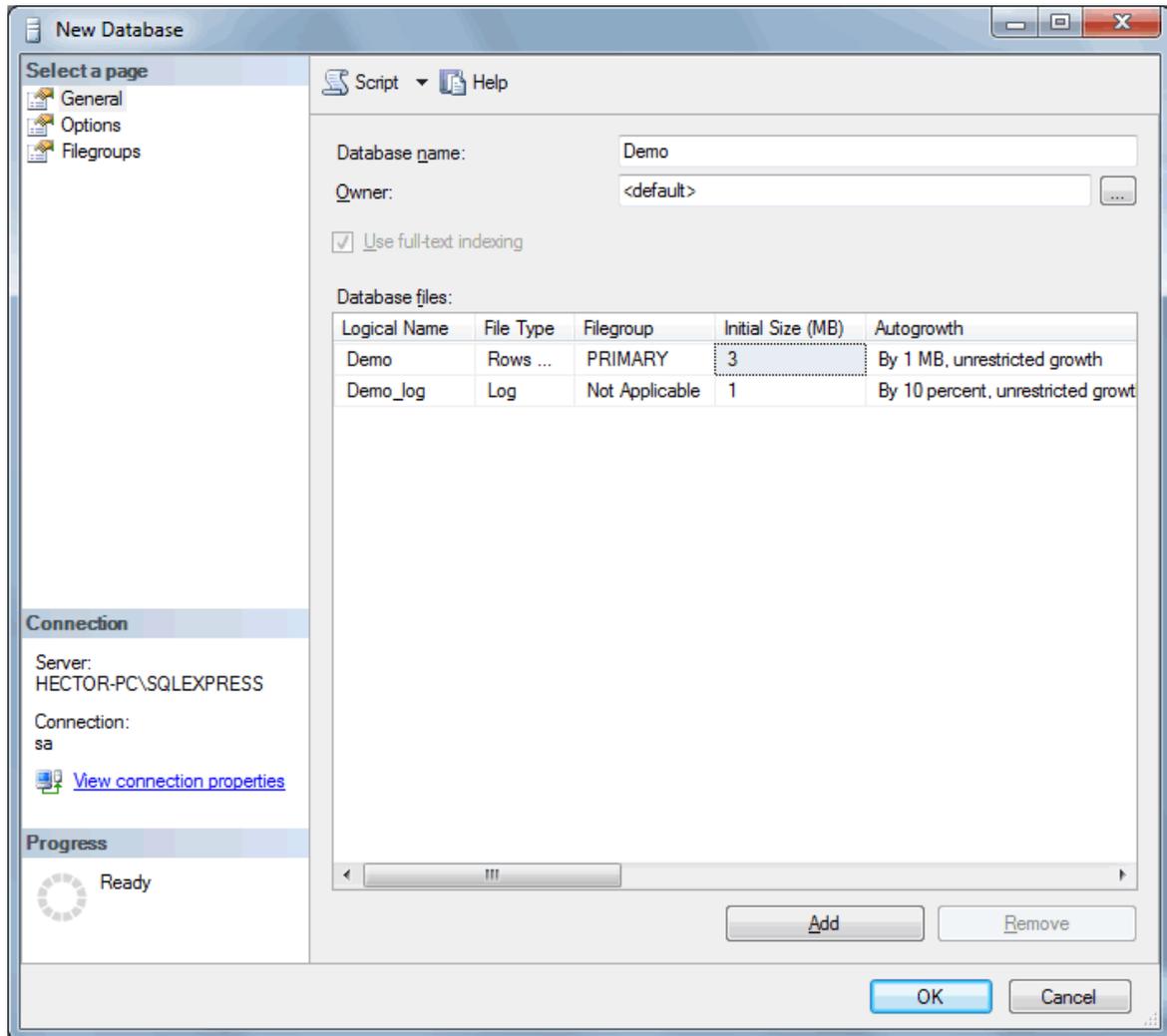
Para copiar la carpeta de archivos de configuración del sistema vaya a la siguiente ruta: C:\inetpub\wwwroot\SuperADMINISTRADOR\Archivos, dentro de la carpeta de "Archivos" encontrará una carpeta, copie la misma y péguela en el directorio que desee, hasta que se ocupe nuevamente. Nota. En este ejemplo el nombre de la carpeta es "634471900663281250", este dato es variable, no es fijo. Si tiene más de una Empresa en el menú Base de Datos en este directorio habrá más de una carpeta.

2.0. Crear Bases de Datos en SQL (Express o Completo).

Entre a **Microsoft SQL Server Management Studio**, localice la carpeta "Databases" y haga clic derecho sobre él y seleccione la opción "New Database...".

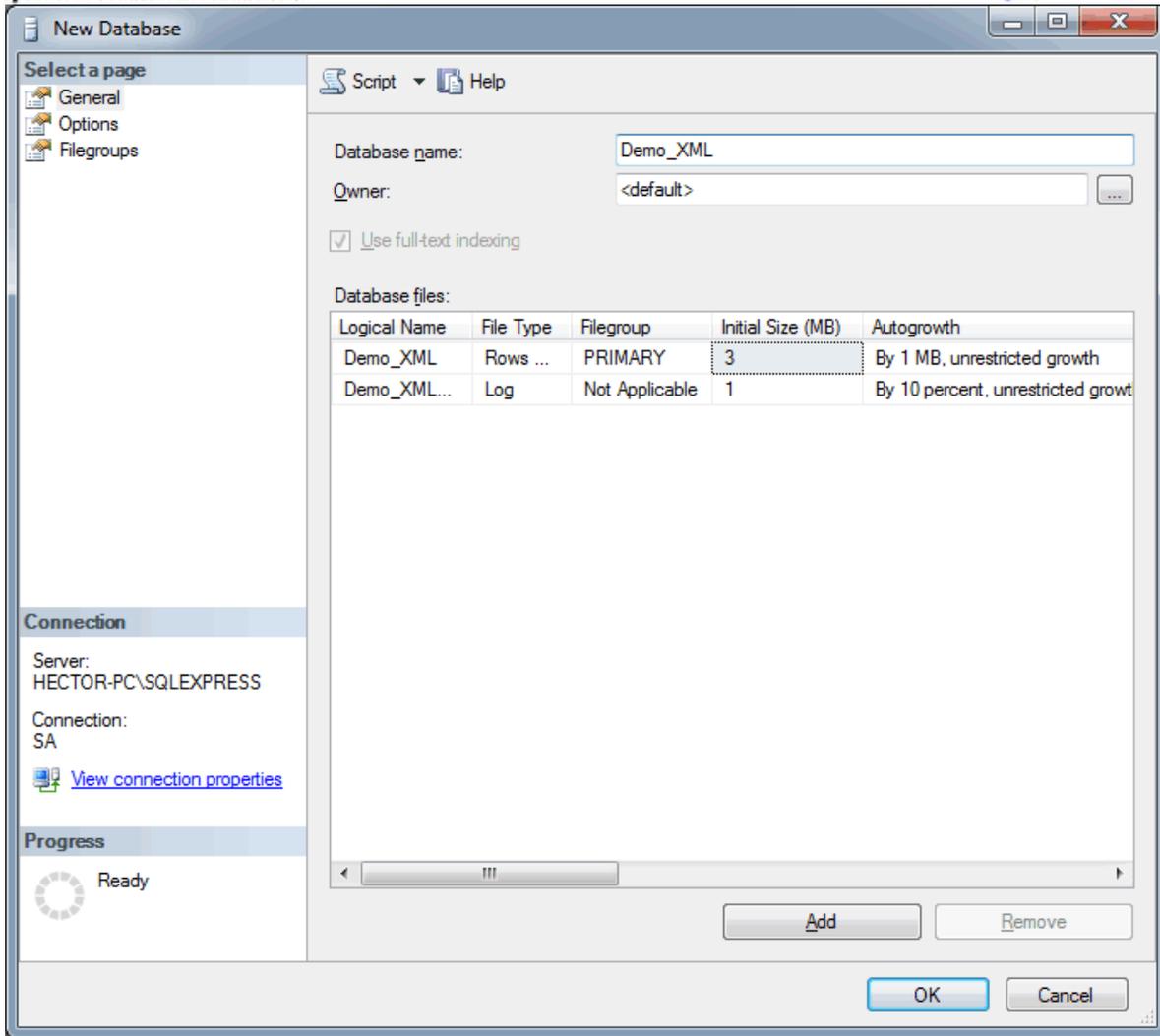


SQL presenta la siguiente ventana:



Localice el renglón "**Database name**" y en el mismo capture el nombre a asignar a la Base de Datos a crear, en este caso "**Demo**", haga clic en el botón "**OK**", parte inferior de la pantalla.

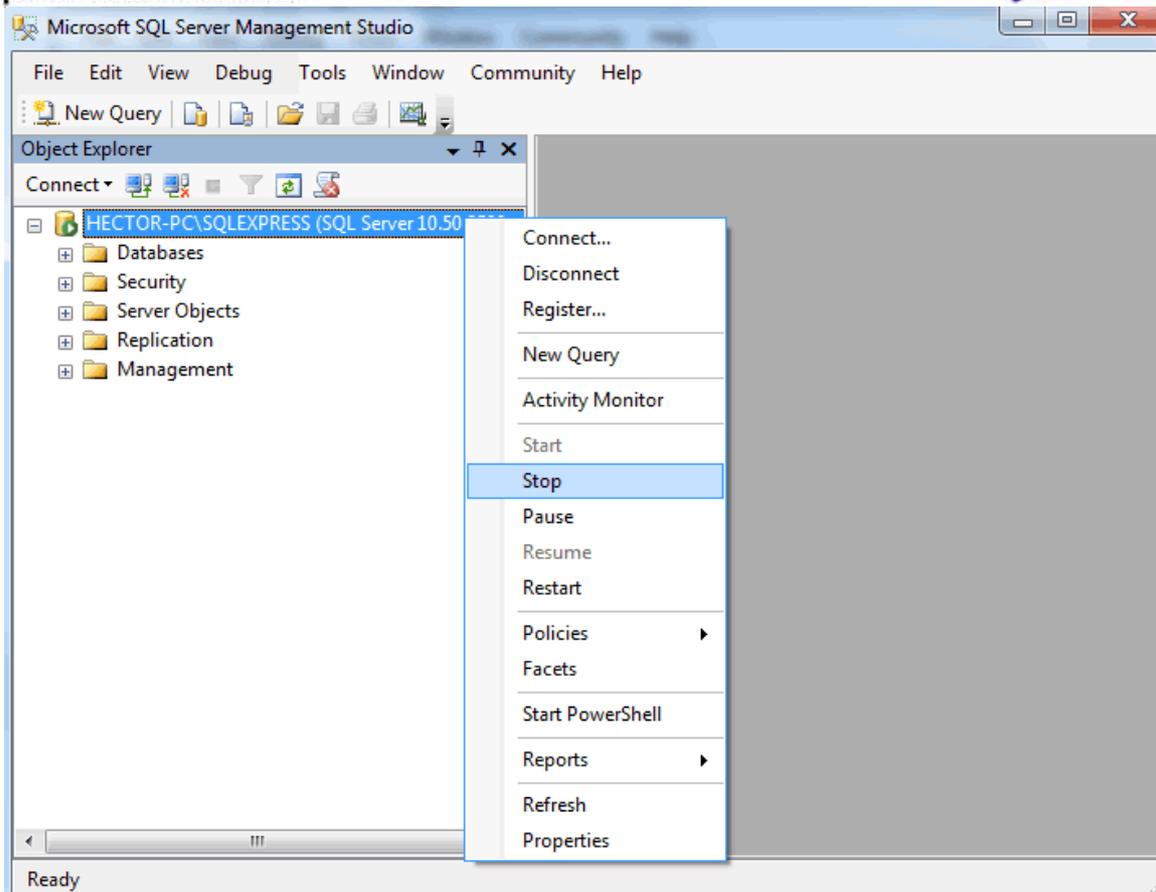
Realice el mismo proceso, pero ahora para crear la Base de Datos para los archivos .XML's.



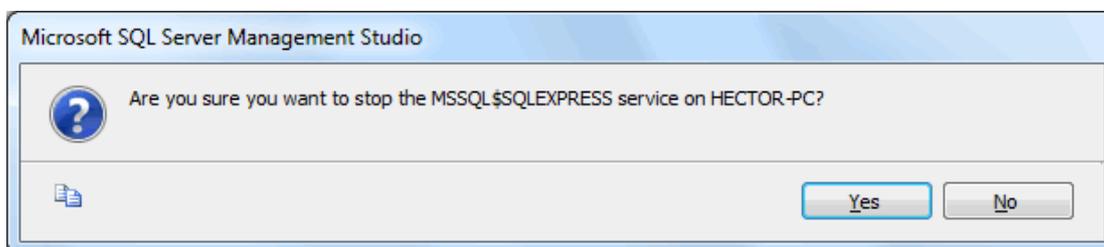
Haga clic en el botón "OK", parte inferior de la pantalla, para crear la Base de Datos.

3.0. Detener Servicio SQL Server.

Seleccione el nombre del Servidor de SQL, por ejemplo: **NOMBRE SERVIDOR/PC\SQLEXPRESS**, y haga clic derecho y seleccione la opción "Stop".

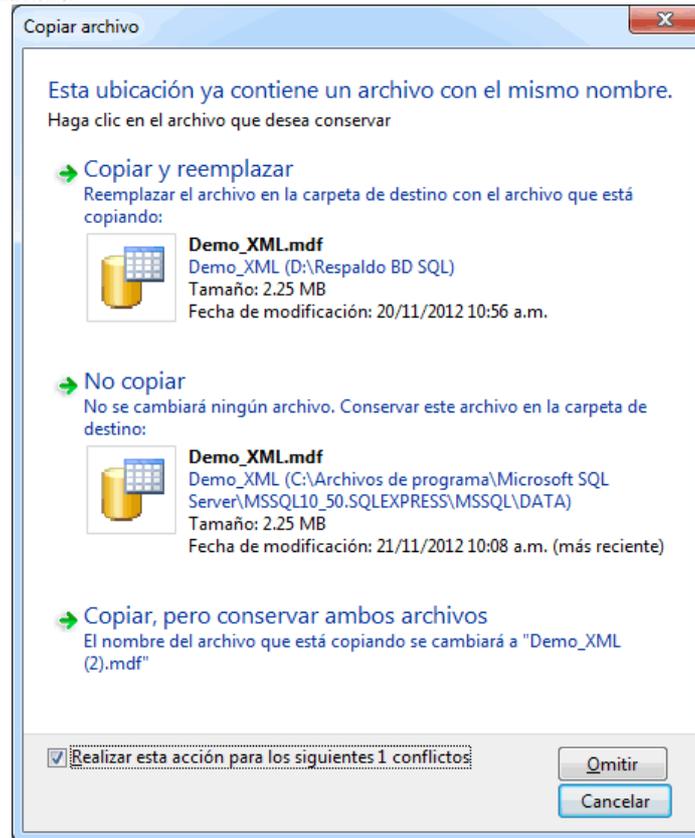


SQL Server presenta el siguiente mensaje al cual haga clic en el botón "Yes".



4.0. Reemplazar Archivos de Respaldo en Carpeta DATA de SQL.

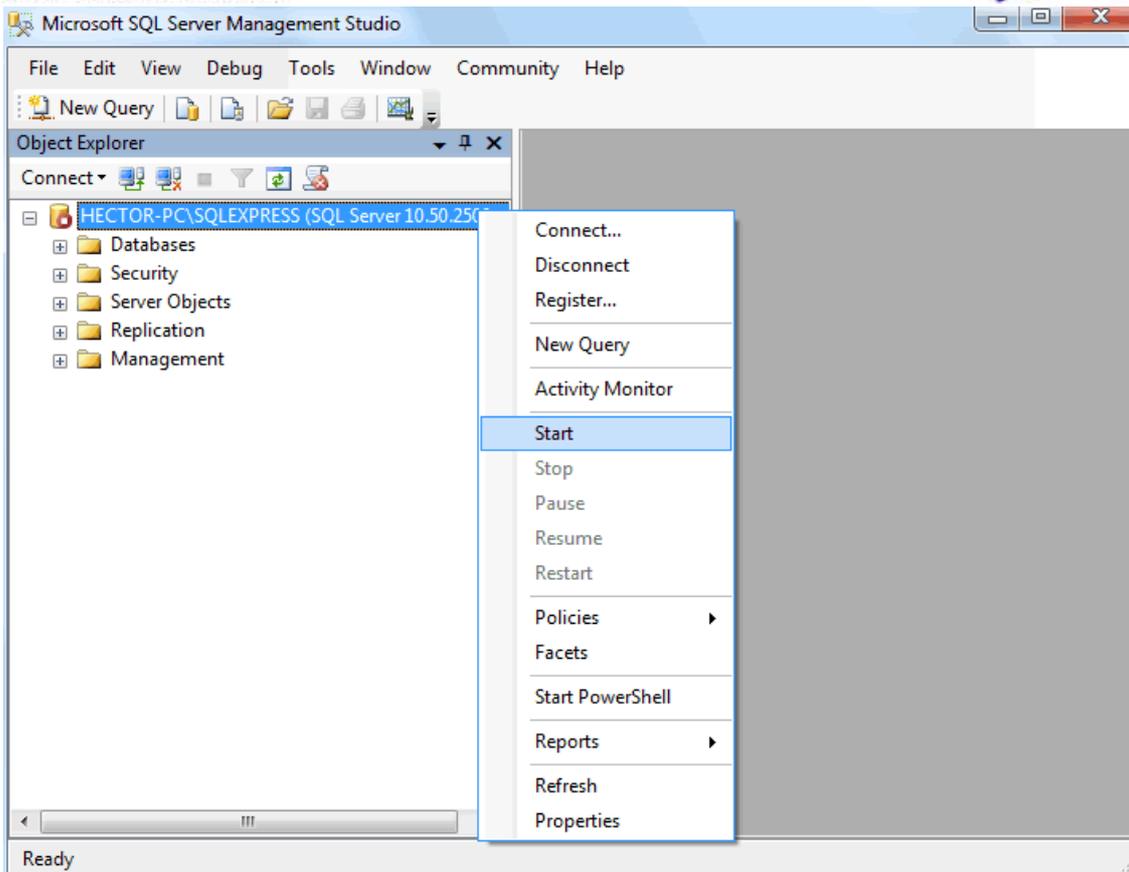
Copie los archivos que modificó su nombre y péguelos en el siguiente directorio: **C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL10_50.SQLEXPRESS\MSSQL\DATA**, al pegar estos archivos el sistema presenta el siguiente mensaje:



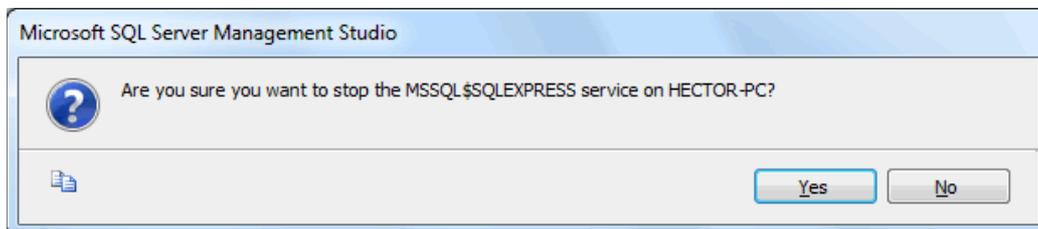
Active la opción **"Realizar esta acción para los siguientes 1 conflictos"** la cual se encuentra en la parte inferior izquierda de la ventana y haga clic en **"Copiar y reemplazar"**, para que el sistema reemplace estos dos archivos.

5.0. Iniciar Servicio de SQL Server (Express o Completo).

Inicie los servicios de SQL para ello entre a **Microsoft SQL Server Management Studio** y haga clic derecho en el nombre de servidor de SQL, en este caso **HECTOR-PC\SQLEXPRESS (SQL Server 10.50.2500 – sa)** y seleccione la opción **"Start"**.



SQL Server presenta el siguiente mensaje al cual haga clic en el botón "Yes".



6.0. Restaurar Base de Datos SuperADMINISTRADOR.

Paso 1. Haga clic en "Mantenimiento" (parte inferior izquierda de la pantalla) y seleccione la opción "ALTA: Nueva Base de Datos (Tecla Insertar)".



Identificación en el Servidor.

⚙️ Pasar a Alta de Base de Datos

Identificación en el Servidor

Tipo de Servidor:

Servidor:

Usuario:

Contraseña:

Aceptar datos.

- **Tipo de Servidor.** Muestra los tipos de servidores SQL con los que trabaja el sistema.
- **Servidor.** Presenta relación de servidores disponibles para alojar la Base de Datos.
- **Usuario.** Capture el nombre del Usuario de SQL.
- **Contraseña.** Capture contraseña del Usuario para acceder al SQL.
- **Aceptar.** Presione para ejecutar indicaciones en pantalla.

Identificación en la Base de Datos.

Alta de Base de Datos

Identificación en la Base de Datos

Grupo de Base de Datos:

Nombre Corto Empresa:

Nombre de Base de Datos:

Aceptar datos.

- **Grupo de Base de Datos.** Capture nombre del Grupo en que se agrupará la Base de Datos.
- **Nombre Corto Empresa.** Capture nombre Corto con el cual identificará a la Base de Datos en el Menú Base de Datos.
- **Nombre de la Base de Datos.** Capture nombre de la Base de Datos con el cual se grabará en el Servidor SQL. *Nota. No acepta caracteres especiales.*
- **Aceptar.** Presione para ejecutar indicaciones en pantalla.

El sistema mostrará la siguiente ventana, haga clic en el botón "**Aceptar**", como se muestra a continuación en la imagen:

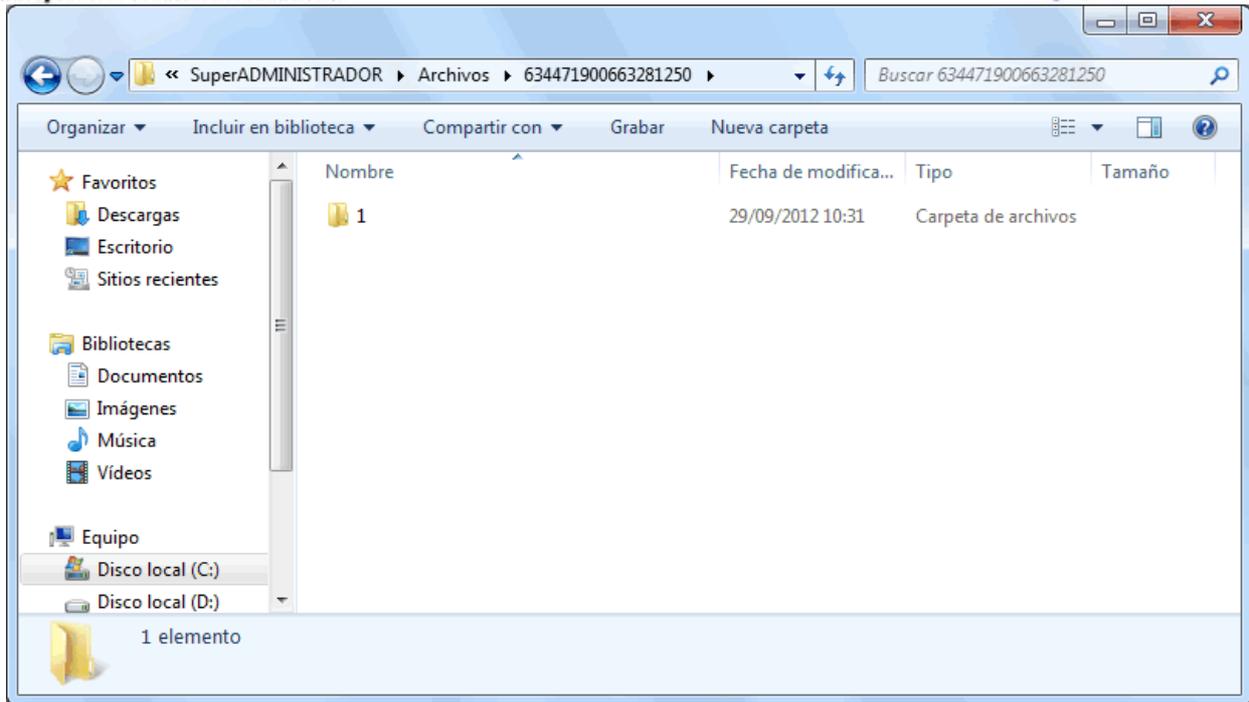
SuperADMINISTRADOR

Después de este paso se REUTILIZARÁ una Base de Datos existente.

Ya terminado el proceso el sistema agregará la Base de Datos al Menú Base de Datos.

7.0. Reemplazar Archivos Carpeta SuperADMINISTRADOR.

Paso1. En la carpeta donde se encuentra el respaldo de sus archivos, localice y copie todo lo que se encuentra dentro de la carpeta SuperADMINISTRADOR\Archivos\634471900663281250 como se muestra en la imagen:



Paso 2. Pegue los datos antes copiados en el **Paso 1** en la carpeta de instalación del SuperADMINISTRADOR la cual tiene la trayectoria siguiente:
C:\inetpub\wwwroot\SuperADMINISTRADOR\Archivos\634471900663281250 (este nombre es variable).