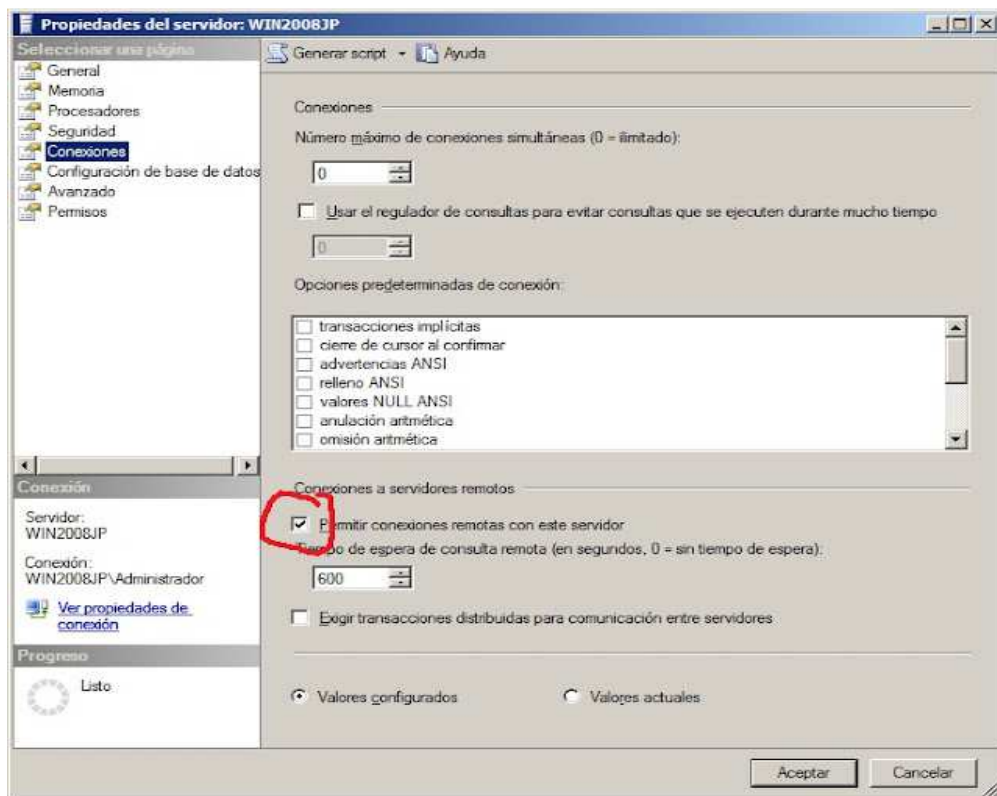


# PASOS PARA CONFIGURAR SQL SERVER PARA ADMITIR CONEXIONES REMOTAS. 1

Para Admitir Conexiones Remotas en nuestro Servidor, a fin de habilitarlas y asegurarnos que se pueden conectar desde otros ordenadores debemos seguir unos sencillos pasos:

1. Abriremos SQL Server Management Studio, nos situamos encima de la instancia de nuestro Servidor y pulsamos botón derecho, Propiedades, seleccionamos Conexiones, nos mostrara la siguiente pantalla:

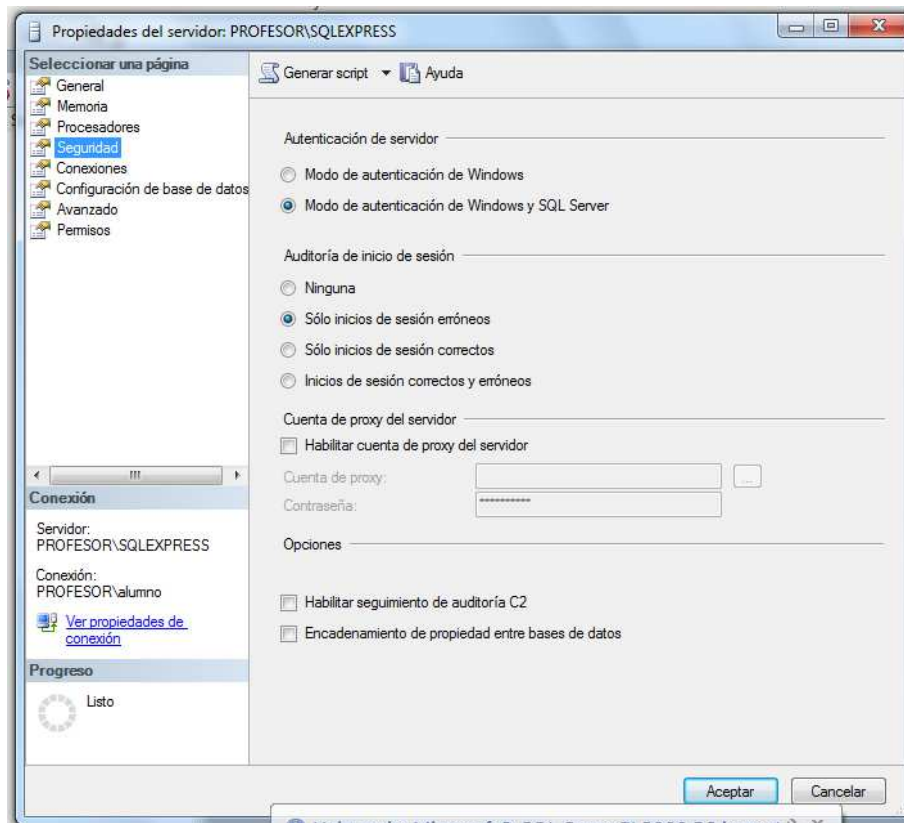


Ahora marcamos el checkbox: “Permitir conexiones remotas con este servidor” u pulsamos aceptar.

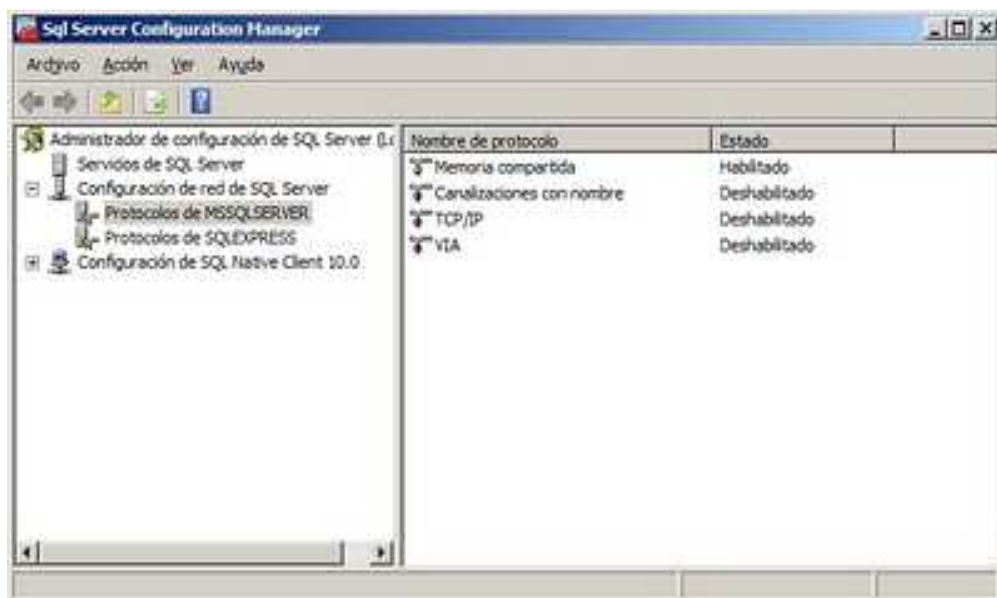
En las propiedades del servidor Seguridad, asegurarse que tengamos marcado Modo de autenticación sql sever y Windows.

# PASOS PARA CONFIGURAR SQL SERVER PARA ADMITIR CONEXIONES REMOTAS.

2



2. Vamos al Administrador de Configuración de SQL Server, aparece la siguiente ventana:



Seleccionamos la Configuración de red de SQL Server y luego la instancia de SQL Server que yo quiero habilitar, por ejemplo Protocolos de MSSQLSERVER..

Lo que debemos hacer es habilitar los protocolos:

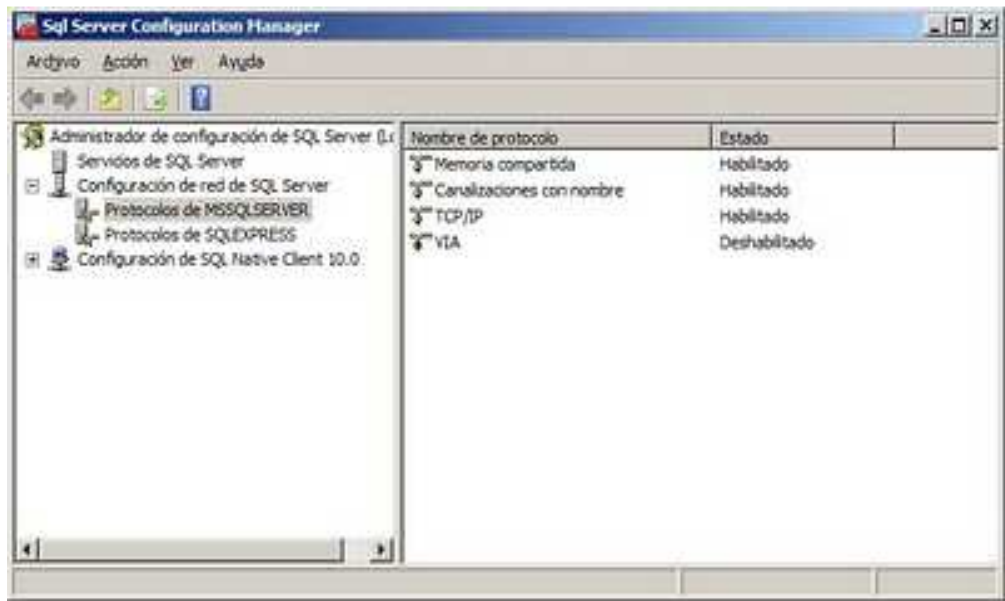
“Canalizaciones con nombre” y “TCP/IP”.

# PASOS PARA CONFIGURAR SQL SERVER PARA ADMITIR CONEXIONES REMOTAS.

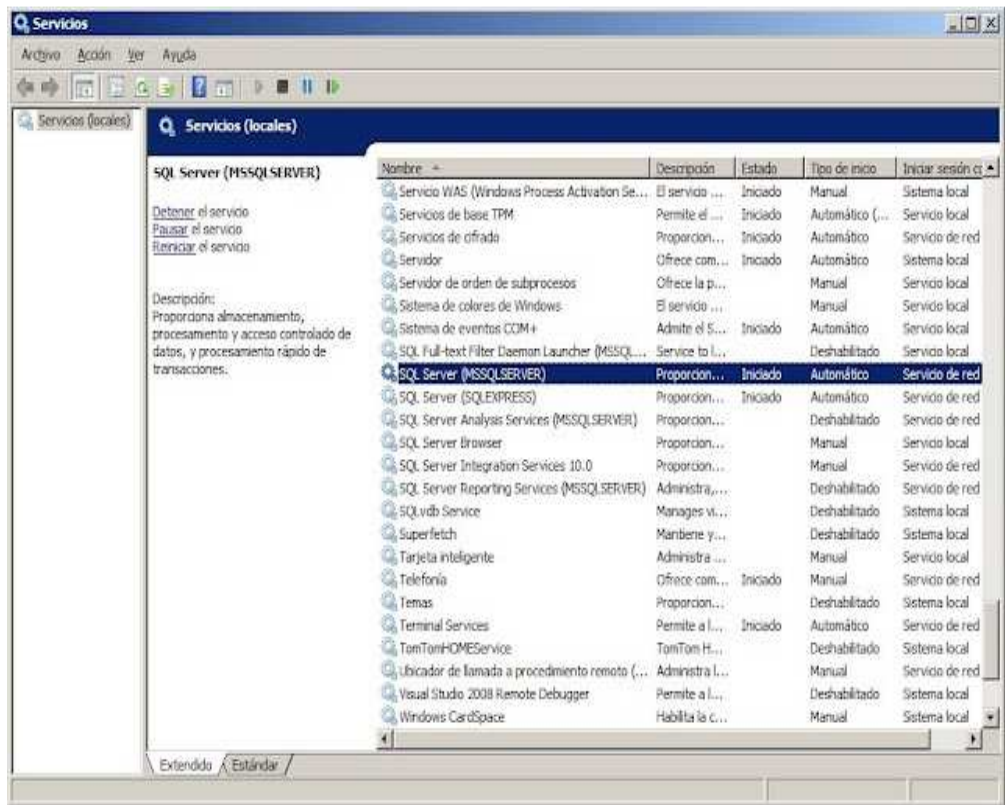
3

Habrá que reiniciar el Servicio de SQL Server.

Ahora nos quedará así:

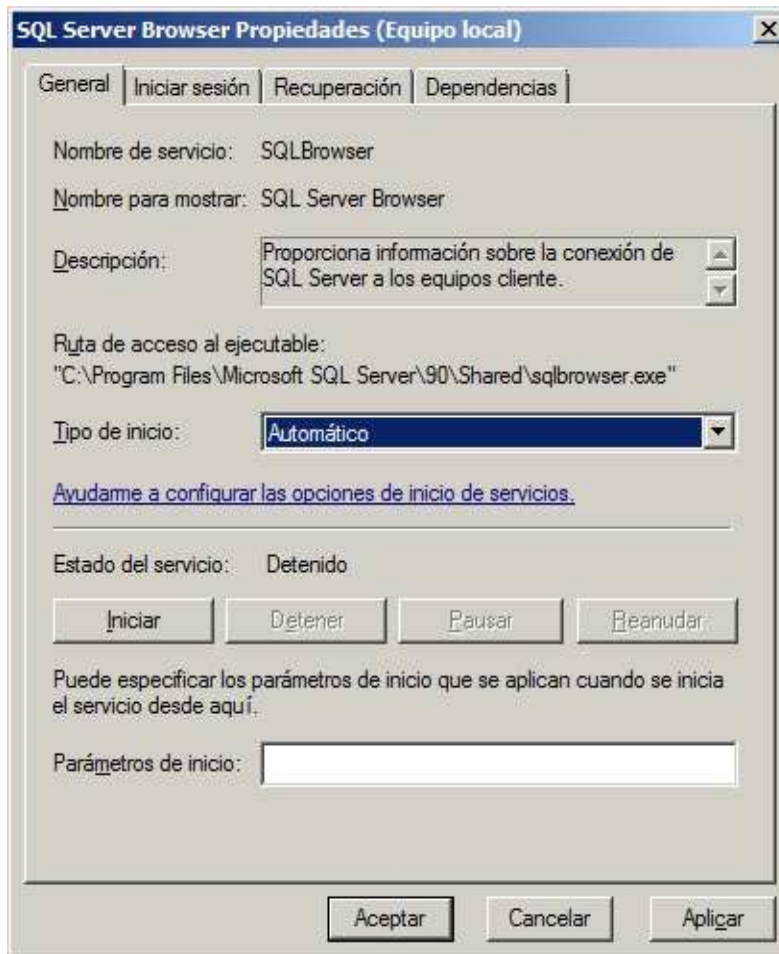


3. Vamos a los Servicios. Nos desplazamos hasta el Servicio con nombre “SQL Server (MSSQLSERVER)”, y lo reiniciamos. Con esto aplicaremos los cambios efectuados en el paso anterior.



## PASOS PARA CONFIGURAR SQL SERVER PARA ADMITIR CONEXIONES REMOTAS. 4

4. SI estamos utilizando SQL Server con nombre de instancia y sin emplear un número concreto de puerto TCP/IP, debemos habilitar el servicio SQL Server Browser, que se encuentra en la misma ventana de Servicios con el nombre de “SQL Server Browser”.



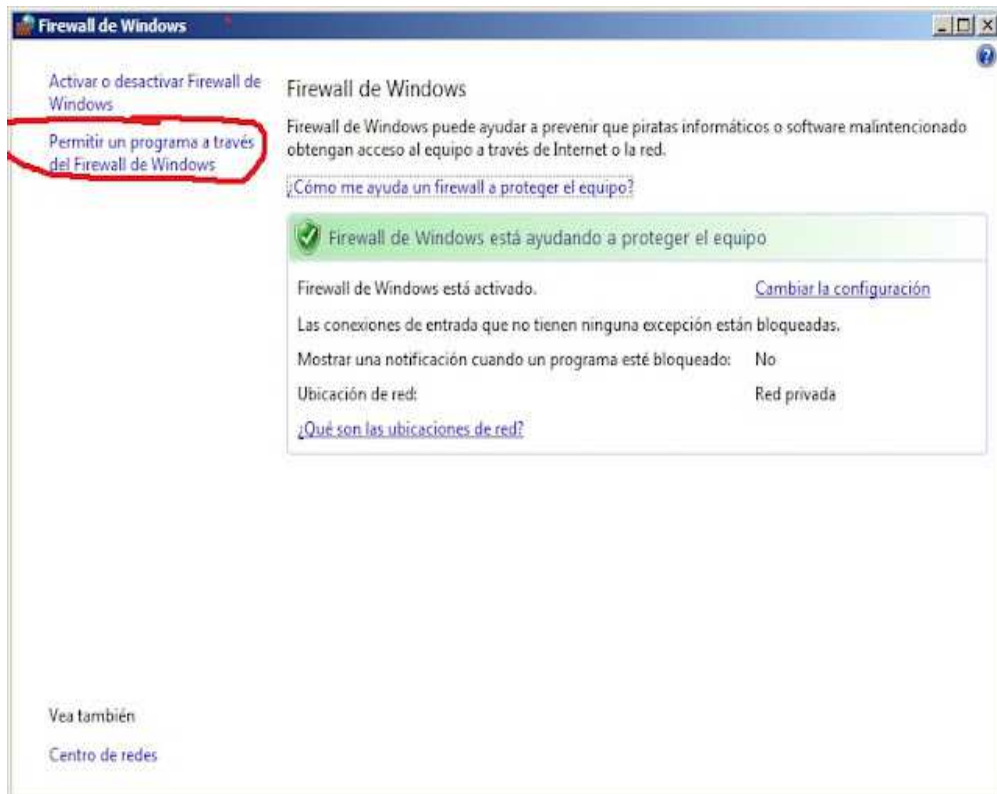
En el Tipo de Inicio, seleccionamos Automático y pulsamos Iniciar para que el Servicio arranque. Aceptar para cerrar la pantalla.

Este Servicio comporta ciertos riesgos de seguridad que deben ser considerados, pues existen otras alternativas a utilizar como configurar el Cliente de SQL Servidor con el Alias del Servidor, o utilizar la conexión incorporando el puerto de TCP/IP a usar, por defecto en SQL Server es el 1433.

5. Y por último, en caso de tener habilitado el Firewall de Windows, cosa que deberíamos tener por Seguridad, deberemos configurarlo para que los Servicios de SQL Server y SQL Browser puedan comunicarse con el exterior.

## PASOS PARA CONFIGURAR SQL SERVER PARA ADMITIR CONEXIONES REMOTAS.

5



Pulsamos en “Permitir un programa a través del Firewall de Windows” , excepciones,

Agregar programa, Examinar e introducimos la carpeta donde se encuentra el Servicio de SQL Server:

“C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL10.MSSQLSERVER\MSSQL\Binn”  
en la misma seleccionamos el programa: “sqlservr.exe” y pulsamos Aceptar.

Repetimos la operación para añadir el SQL Server Browser que se encuentra en la carpeta: “C:\Program Files\Microsoft SQL Server\90\Shared”. Seleccionamos el programa: “sqlbrowser.exe” y pulsamos Aceptar.

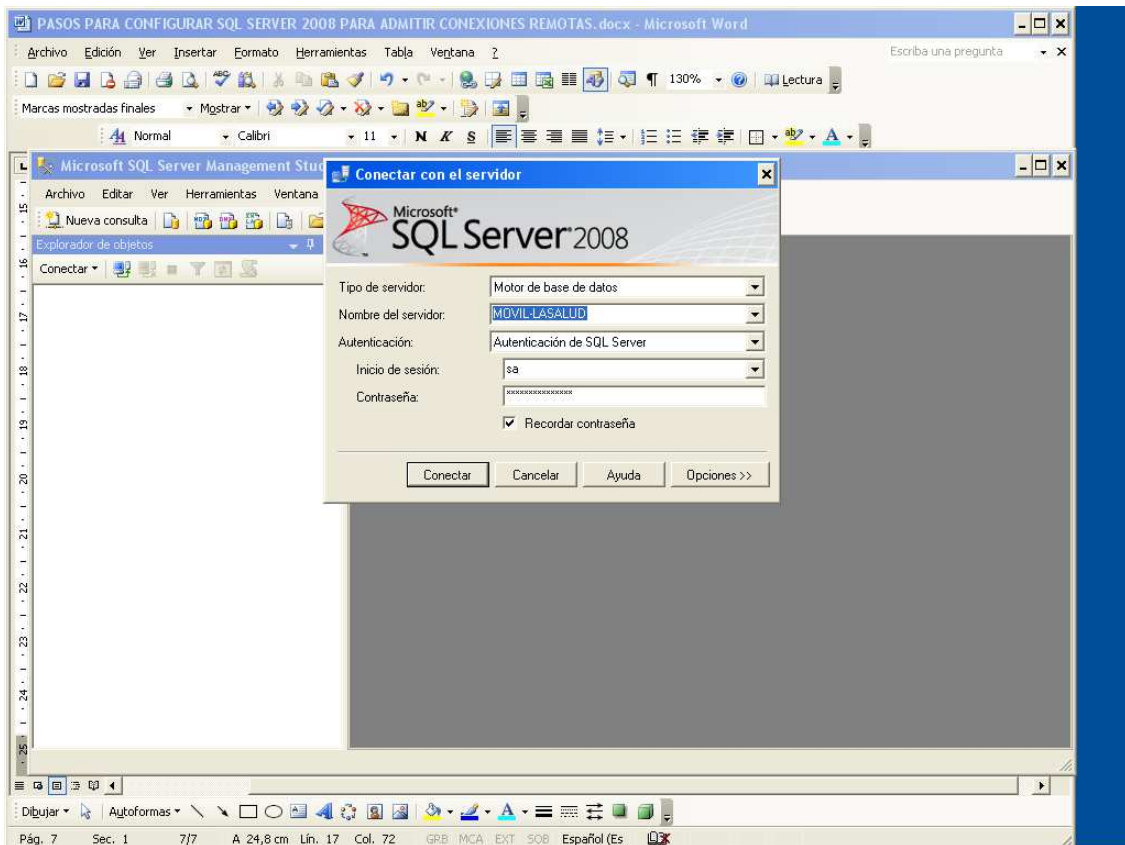
Y con esto ya tenemos configurado nuestro Servidor SQL para permitir Conexiones desde cualquier ordenador de nuestra red.

Comprobar que tenemos habilitado la autenticación sql

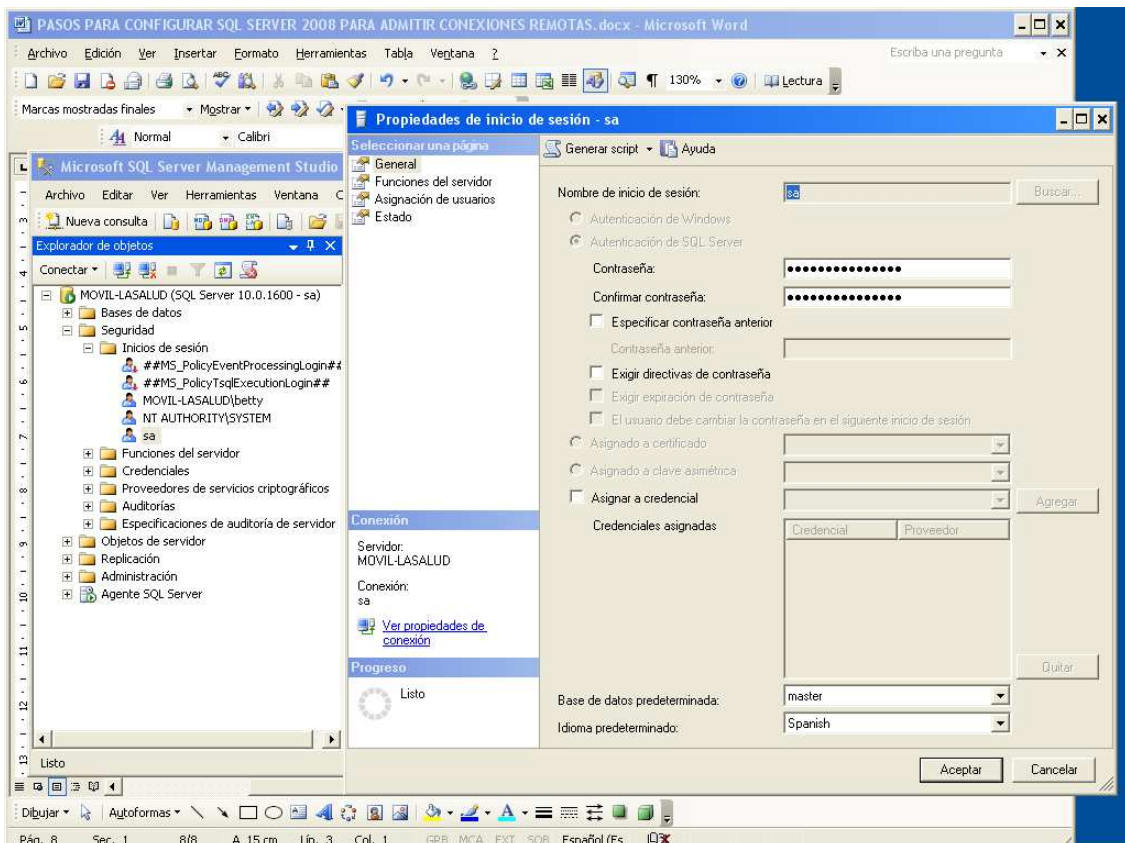


# PASOS PARA CONFIGURAR SQL SERVER PARA ADMITIR CONEXIONES REMOTAS.

6



En Seguridad , inicios de sesion, sa propiedades, podemos cambiarle el password al usuario..., habilitarlo en el estado ... también podemos crear otro usuario para la conexión.



## PASOS PARA CONFIGURAR SQL SERVER PARA ADMITIR CONEXIONES REMOTAS. 7

Asegurarse en Sql Server que el usuario por ejemplo sa esté habilitado o el que vayamos a utilizar.

A la hora de la conexión funciona también poniendo localhost en lugar del nombre del servidor si nuestra conexión es local.

Si hay problemas revisar que el servidor SQL está en el puerto, por defecto para SQL Server es el 1433. Está en todos los programas SQL server, herramientas de configuración, administrador de configuración Sql Server

