

Manual de instalación de SQL server2008

1. REQUISITOS DE SOFTWARE Y HARDWARE

COMPONENTE	REQUISITO
MARCO	De instalación de SQL Server instala los siguientes componentes de software requeridos por el producto: • .NET Framework 3.5 Service Pack 1 de ¹ • SQL Server Native Client • Los archivos de soporte de instalación de SQL Server
SOFTWARE	De instalación de SQL Server requiere Microsoft Windows Installer 4.5 o una versión posterior Después de instalar los componentes necesarios, el programa de instalación de SQL Server verificará que el equipo donde se va a instalar SQL Server 2008 R2 también cumple todos los demás requisitos para una instalación exitosa.
SOFTWARE RED	DE Requisitos de software de red para las versiones de 64 bits de SQL Server 2008 R2 son los mismos que los requisitos para las versiones de 32 bits. Sistemas operativos compatibles se han incorporado en el software de la red. Stand-Alone nombrados y las instancias predeterminadas apoyan los siguientes protocolos de red: • La memoria compartida • Canalizaciones con nombre • TCP / IP • VIA

VIRTUALIZACIÓN	SQL Server 2008 R2 se admite en entornos de máquinas virtuales que se ejecutan en la función Hyper-V en 2008 SP2 ediciones Standard, Enterprise y Datacenter de Windows Server. La máquina virtual debe ejecutar un sistema operativo compatible para la edición de SQL Server 2008 R2 específico que aparece más adelante en este tema. Además de los recursos requeridos por la partición principal, cada máquina virtual (partición secundaria) debe contar con suficientes recursos de
-----------------------	--

procesador, memoria y recursos de disco para su instancia de SQL Server 2008 R2. Los requisitos se enumeran más adelante en este tema. ³

Dentro de la función Hyper-V en Windows Server 2008 Service Pack 2, un máximo de cuatro procesadores virtuales se puede asignar a máquinas virtuales que ejecutan Windows Server 2008 SP2 ediciones de 32 bits o de 64 bits. Un máximo de 2 procesadores virtuales se puede asignar a los equipos virtuales que ejecutan Windows Server 2003 ediciones de 32 bits. Para los equipos virtuales que alojan otros sistemas operativos, un máximo de un procesador virtual se puede asignar a los equipos virtuales.

SOFTWARE INTERNET	Se requiere Microsoft Internet Explorer 6 SP1 o una versión posterior para todas las instalaciones de SQL Server 2008 R2. Internet Explorer 6 SP1 o una versión posterior se requiere para Microsoft Management Console (MMC), SQL Server Management Studio, Business Intelligence Development Studio, el componente Diseñador de informes de Reporting Services y la Ayuda HTML.
DISCO DURO	Los requisitos de espacio en disco variarán con los componentes de SQL Server 2008 R2 que instale.
DRIVE	Una unidad de CD o DVD, en su caso, se requiere para la instalación desde disco.
VISUALIZACIÓN	SQL Server 2008 R2 herramientas gráficas requieren Super VGA o de mayor resolución: la resolución de al menos 800x600 píxeles.
OTROS DISPOSITIVOS	Se requiere un ratón Microsoft o dispositivo señalador compatible: Dispositivo apuntador.

PROCESADOR	Tipo de procesador:
	• Mínimo: AMD Opteron, AMD Athlon 64, Intel Xeon con soporte de Intel EM64T, Intel Pentium IV con soporte EM64T
	Velocidad del procesador:
SISTEMA OPERATIVO	• Mínimo: 1.4 GHz • Recomendado: 2,0 GHz o más rápido
	SP2 de Windows XP Professional x64
	Windows Server 2003 (Todas las versiones x64)

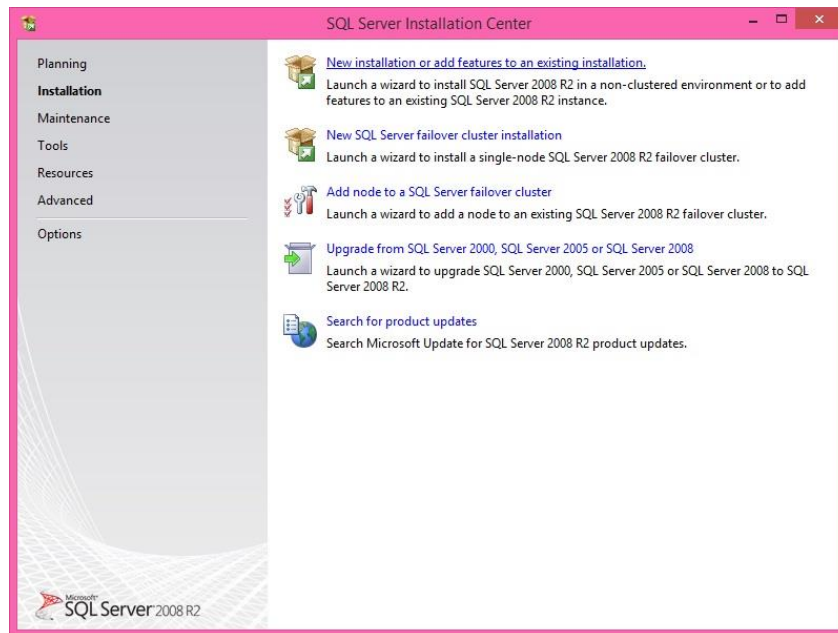
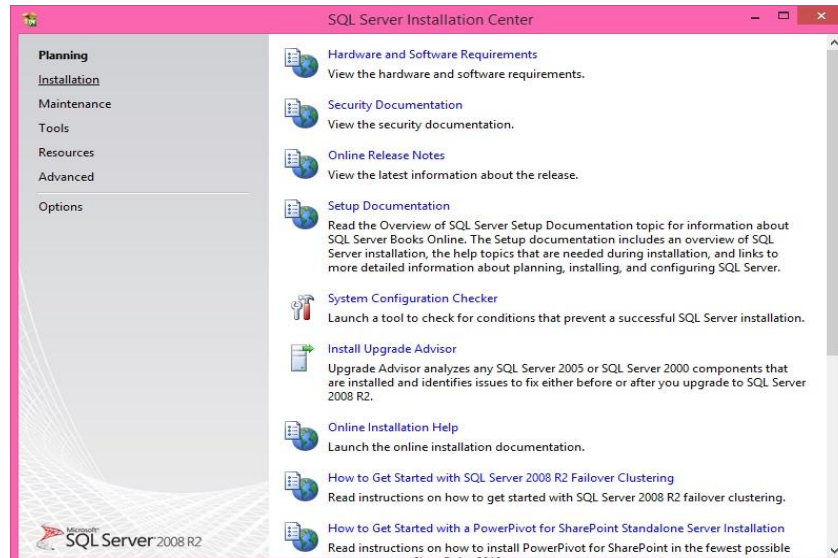
2. **CARACTERÍSTICAS DEL SOFTWARE:**

- Soporte de transacciones.
- Soporta procedimientos almacenados.
- Incluye también un entorno gráfico de administración, que permite el uso de comandos DDL y DML gráficamente.
- Permite trabajar en modo cliente-servidor, donde la información y datos se alojan en el servidor y los terminales o clientes de la red sólo acceden a la información.

Permite administrar información de otros servidores de datos.

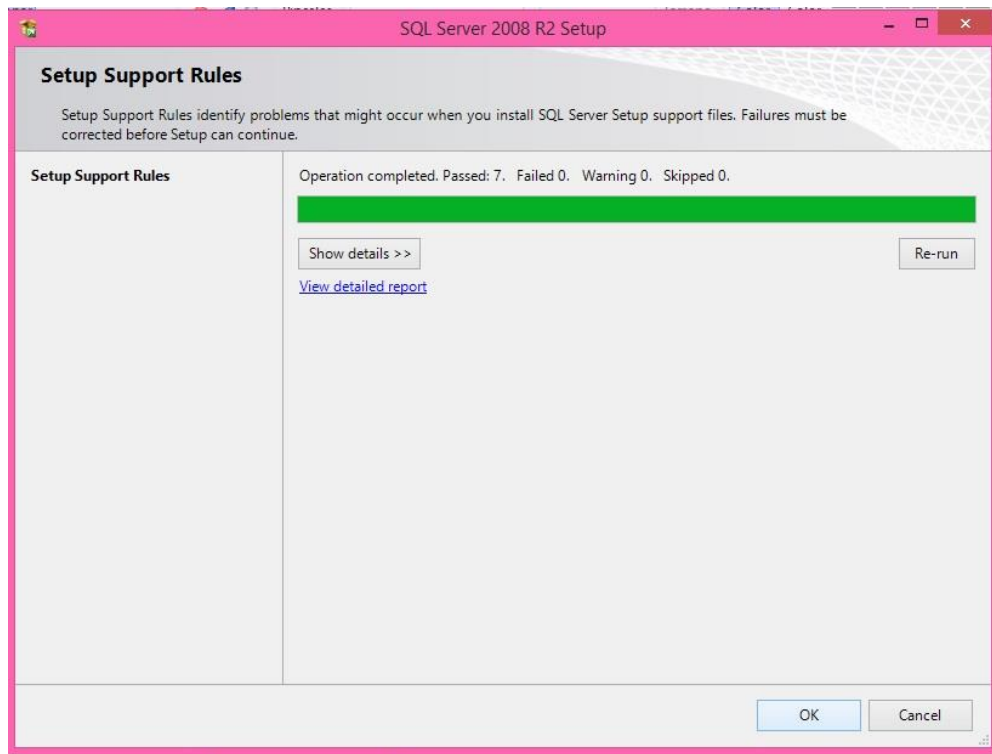
3. **INSTALACIÓN**

1. Damos clic en **Installation** el cual nos desplegara otra ventana en la cual damos clic en **New installation or add features to an existing installation.**

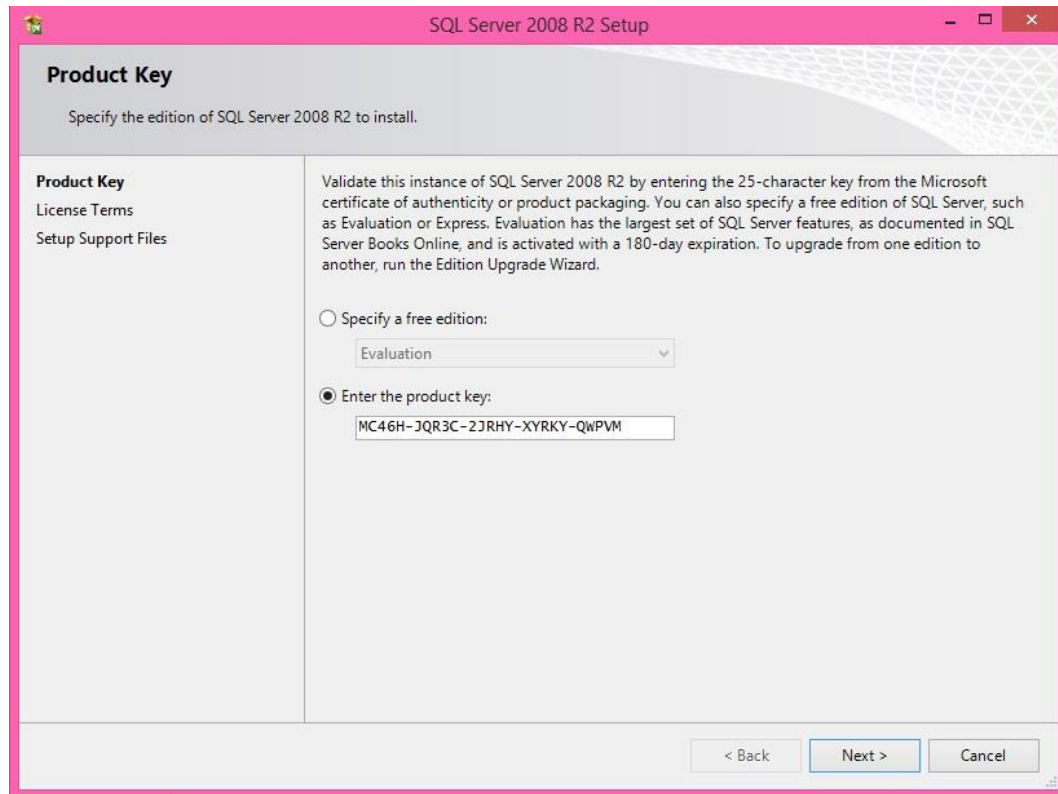


2. Se nos desplegara una ventana , pasado esto se empezara a descargar el **Setup Support Rules**

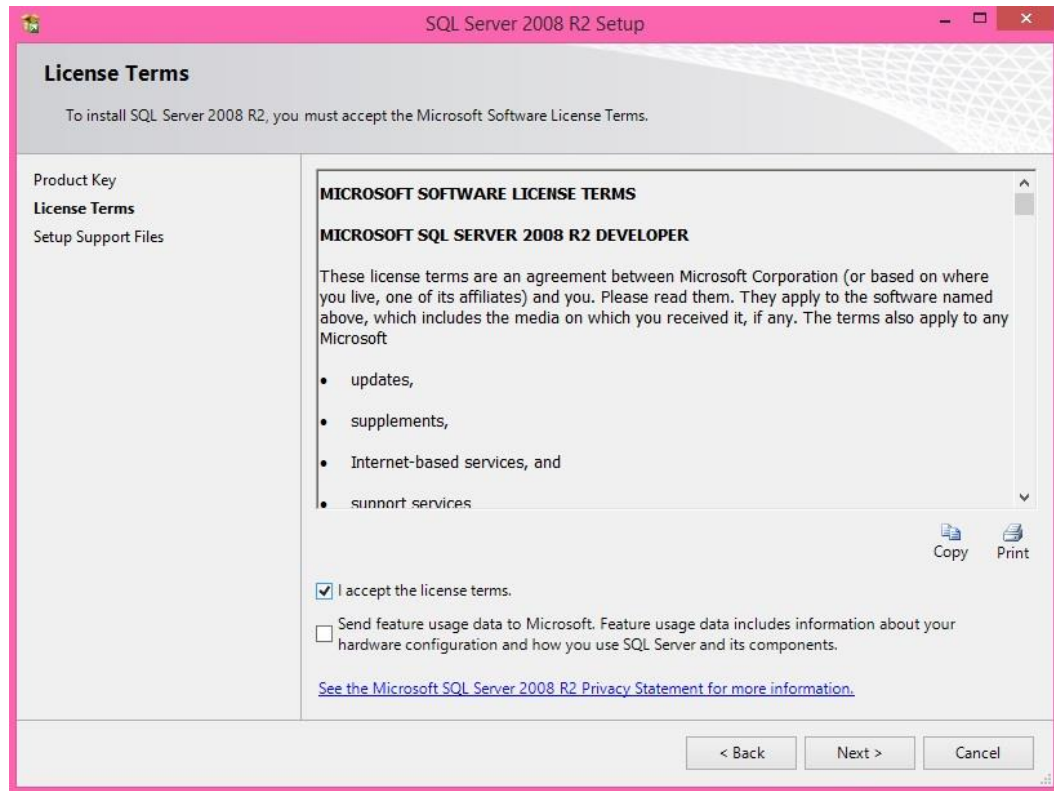




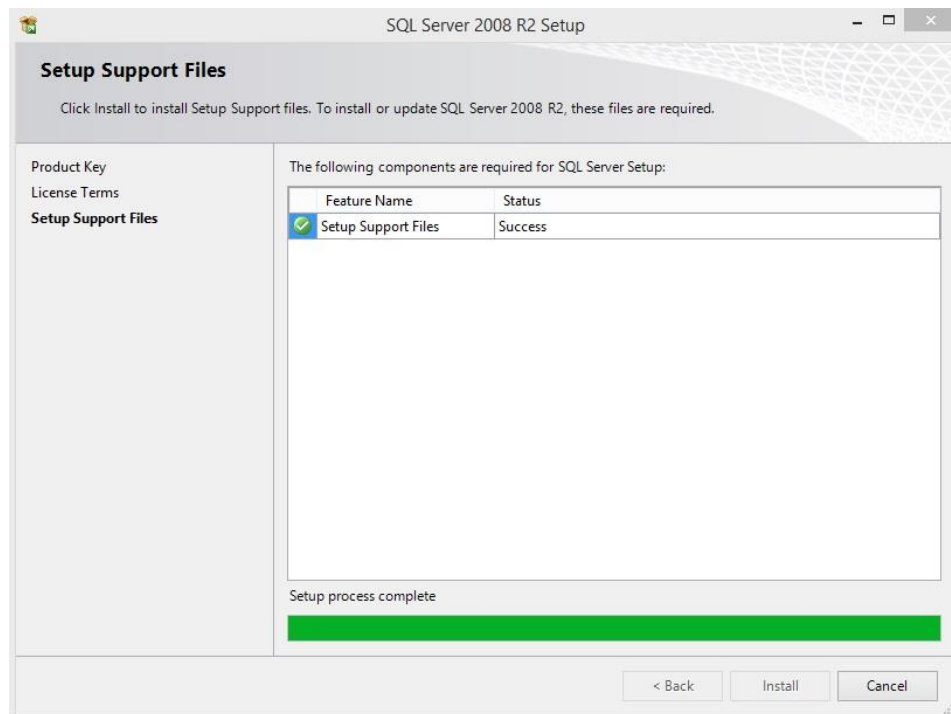
3. Pasado esto se desplegara la ventana de **Product Key** , en esta ventana aparecerá por default la llave del producto lo único de debemos dar es clic en **NEXT**



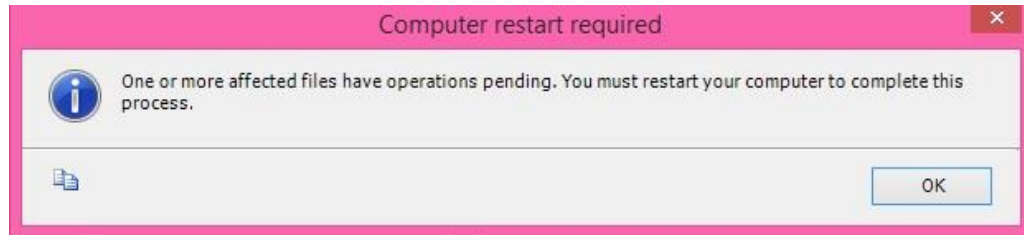
4. Nos aparecerá los términos y condiciones damos clic en **I accept the license terms**, luego damos clic en **NEXT**.



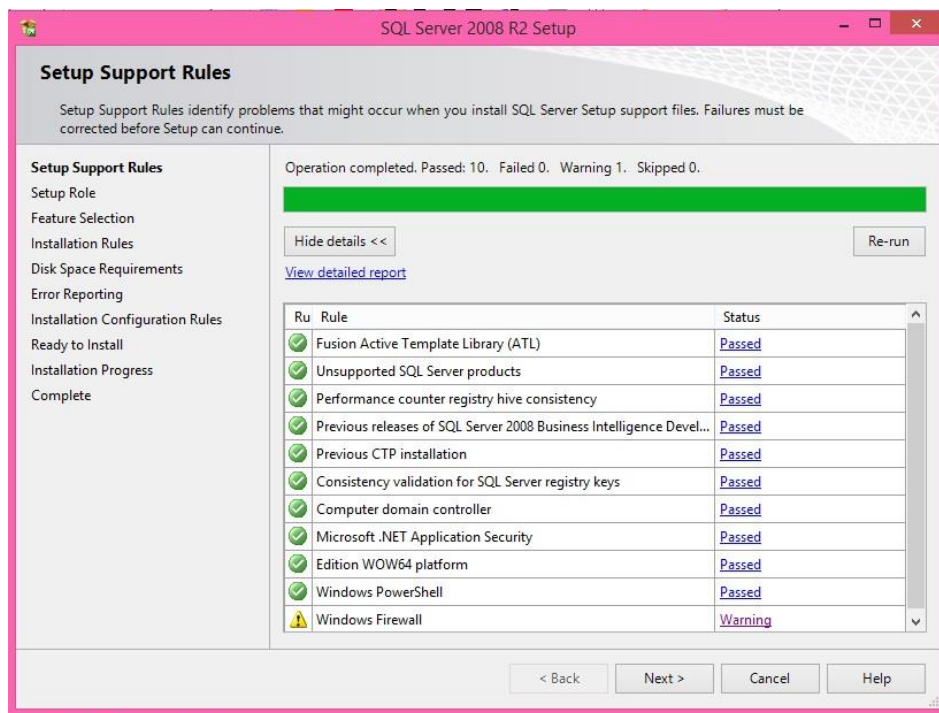
5. Luego nos encontraremos con la ventana de **Setup support files** en el cual daremos clic en **install**.



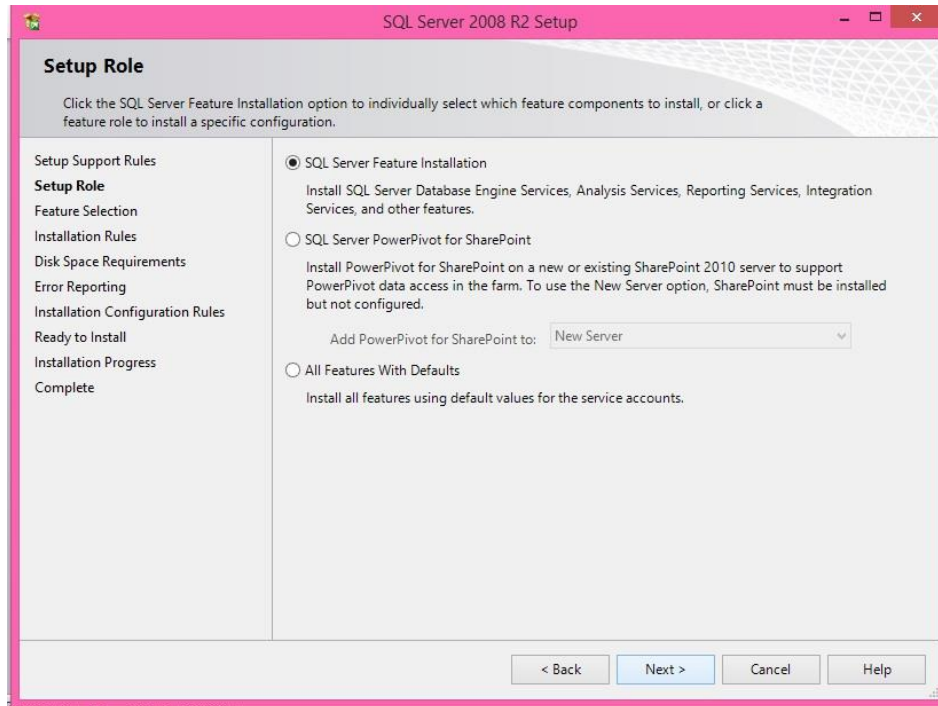
6. Nos aparecerá un mensaje en el cual nos pide reiniciar la maquina en el cual daremos clic en **OK**



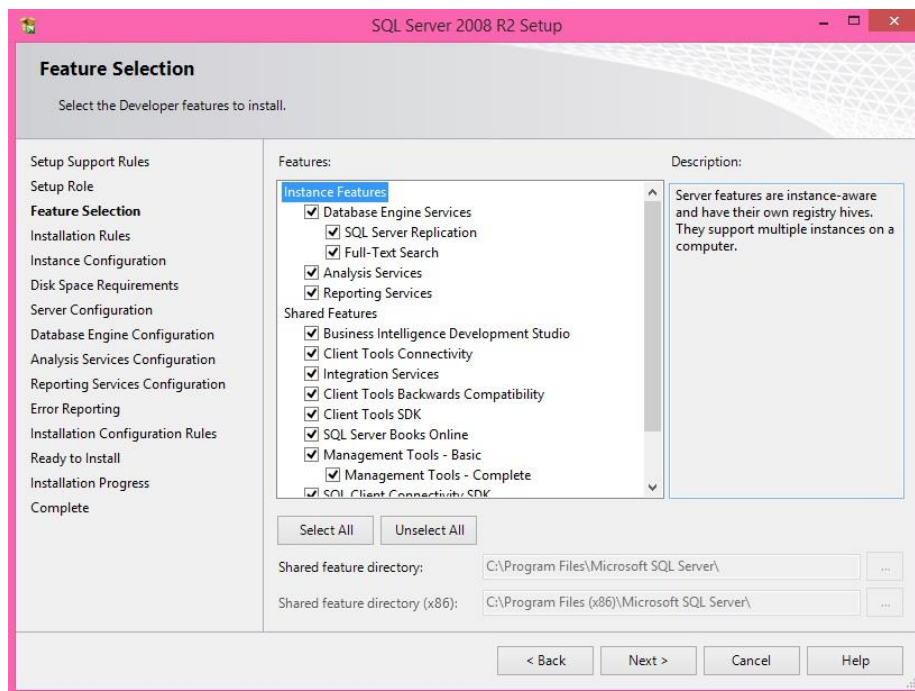
7. Aparecerá la ventana de **Setup support** rules en el cual daremos clic en **NEXT**.



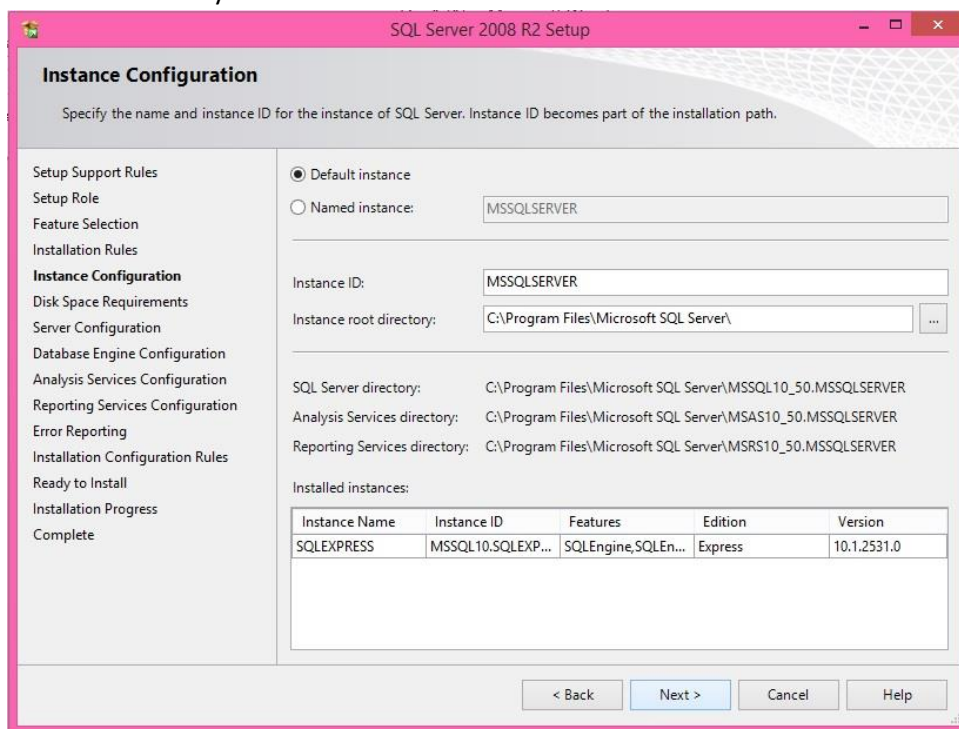
8. En la ventana de **SETUP RULES** en el cual dejamos con el default que en si viene y daremos clic en **NEXT**.



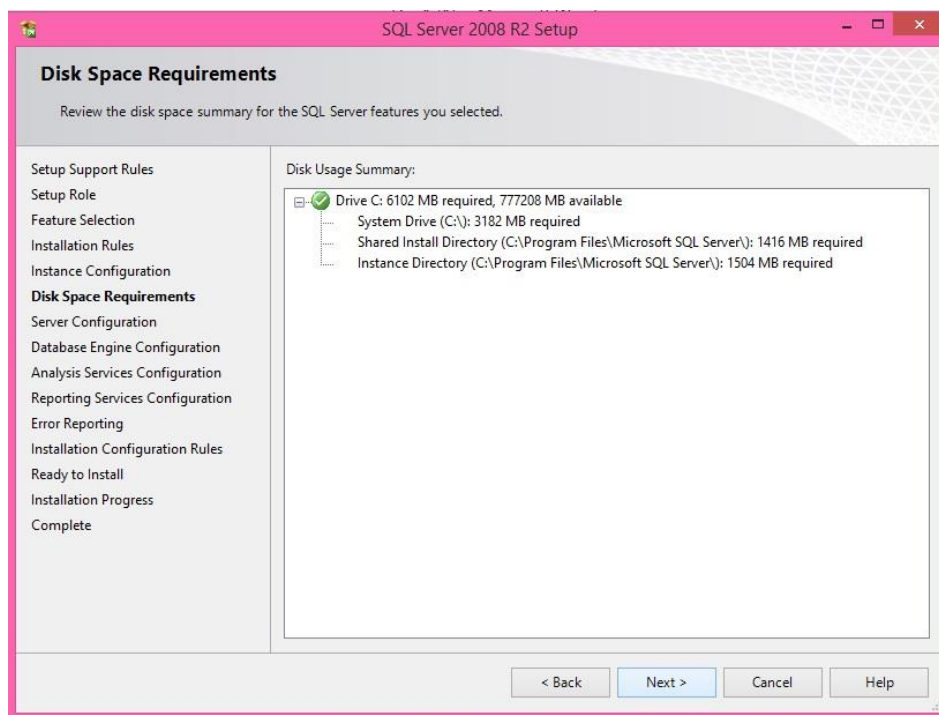
9. Luego de esto nos encontraremos con la ventana de **Feature Selection** donde daremos clic en **select all** y clic en **NEXT**.



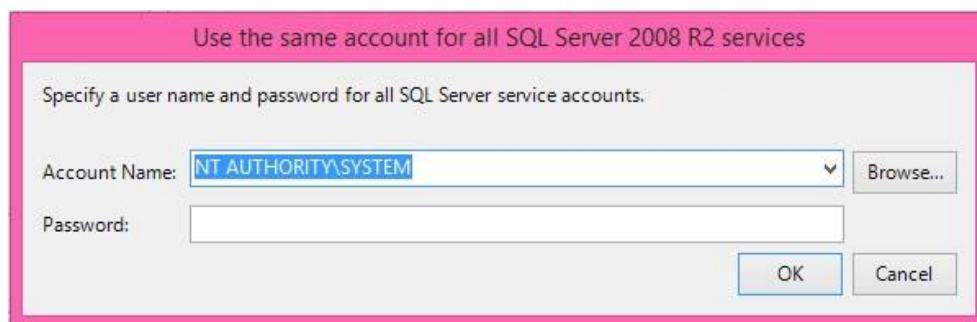
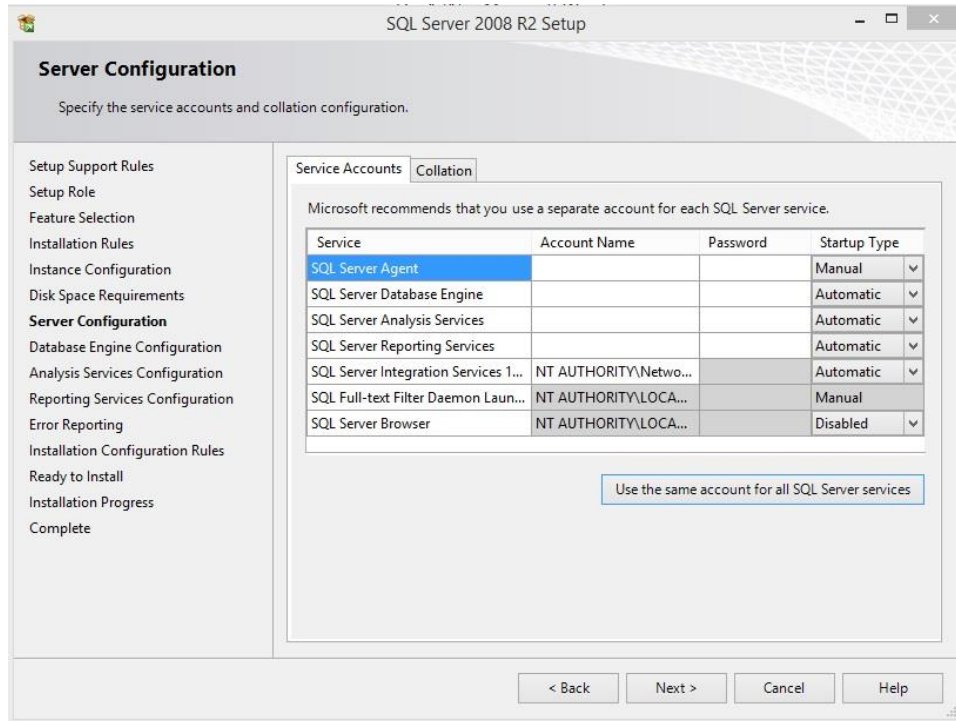
10. Nos encontraremos con la ventana de **Instance Configuración** en el cual daremos clic en **default instance** y clic en **NEXT**.

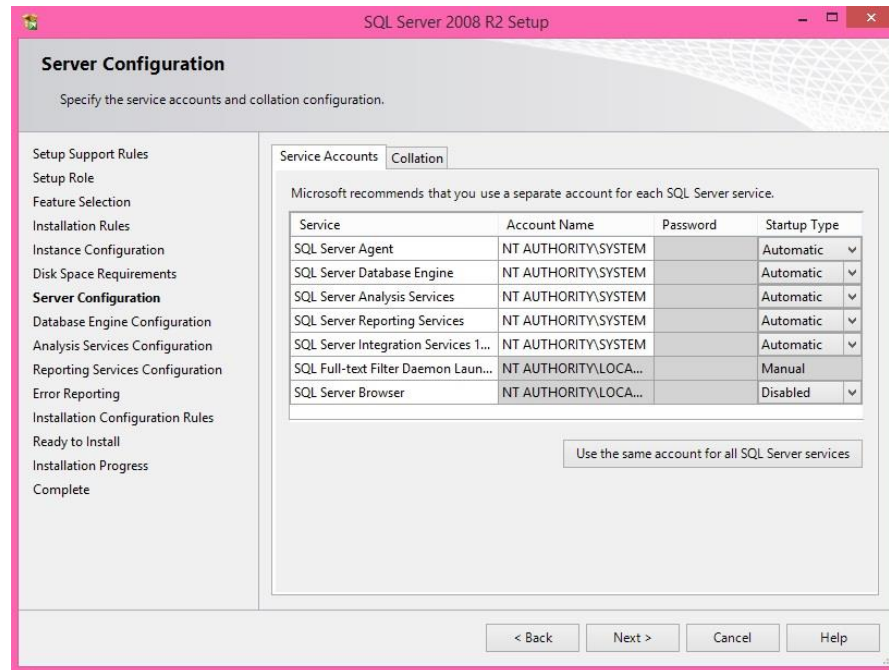


11. En **Disk Space Requirement** dejaremos el default y daremos clic en **NEXT**.

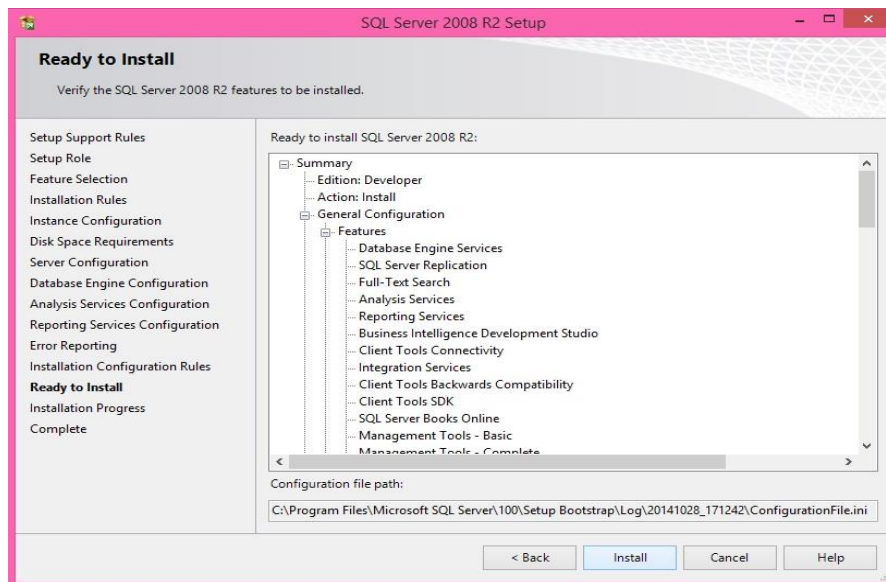


12. Pasada esta ventana aparecerá la ventana de Server Configuration donde daremos clic en **Use the same account for all SQL server services**, donde en **Account name** podremos **NT AUTHORITY\SYSTEM** y donde en **SQL Server Agent** cambiaremos de manual a automatico.





13. En la ventana **READY TO INSTALL** damos clic en install.



14. Pasará por **Installation Progress** y al finalizar saldrá una pantalla indicando que la instalación terminó, donde daremos clic en **Close**.

