



ATENEO
Atención en Oficinas

Instalación SQL Server Express



ATENEO requiere SQL Server Express en el equipo que se va a utilizar como Servidor. El objetivo de la presente guía es orientar su instalación con los parámetros convenientes para ello, según la experiencia adquirida.

Se documenta la descarga e instalación tipo de SQL Server 2012 Express, pudiendo diferir la versión y otras características según las necesidades de la organización usuaria.

Instalación de SQL Server Express

La aplicación Ateneo utiliza como contenedor de información el sistema gestor de bases de datos SQL Microsoft SQL Server 20XX en entorno Windows. Se documenta en la presente guía la descarga e instalación tipo de SQL Server 2012 Express, pudiendo diferir la versión y otras características según las necesidades de la organización usuaria.

Descargar la versión adecuada de **SQL Server Express** para el Sistema Operativo.

(Versión mínima **SQL Server 2008 Express**.)

<http://www.microsoft.com/es-es/search/DownloadResults.aspx?q=Microsoft%20SQL%20Server%20express&sortby=-availabledate>

Detalles breves

Versión:	10.00.1600.22	Fecha publicada:	08/02/2009
Cambiar idioma:	<input type="text" value="Español"/>		

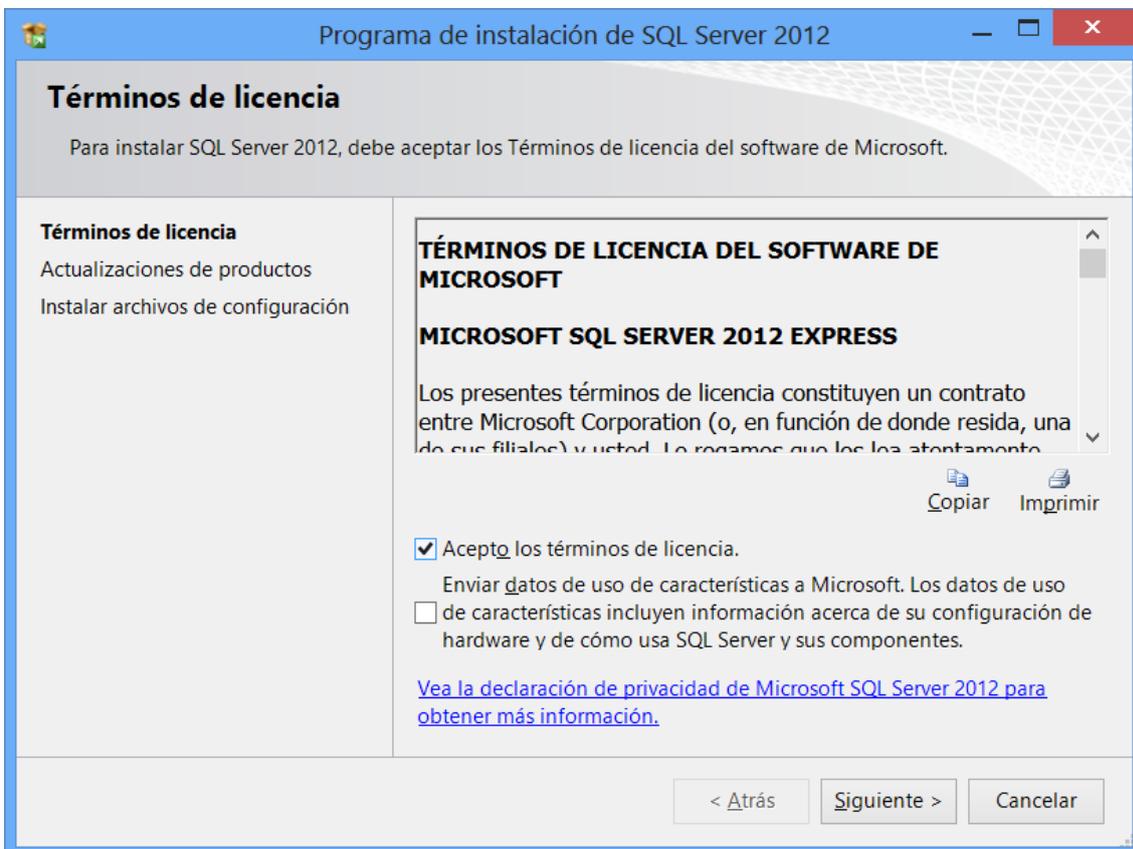
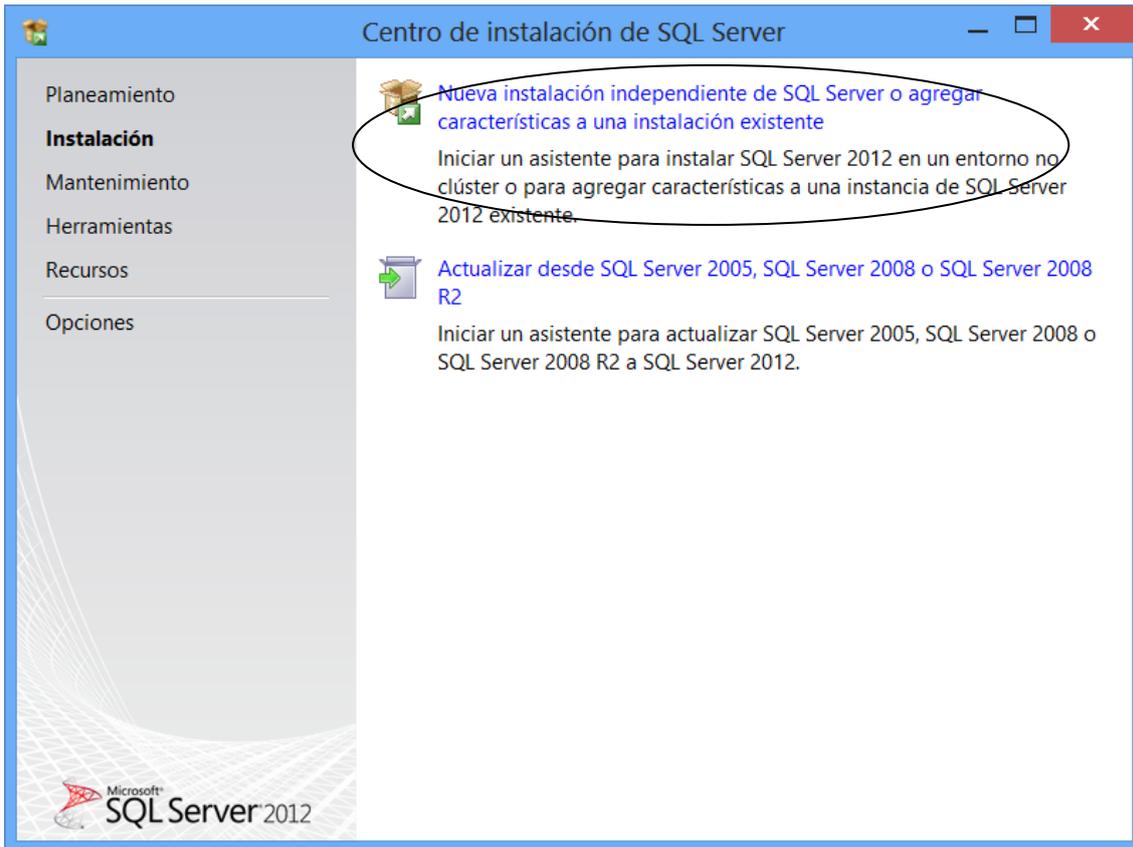
Archivos en esta descarga

Los vínculos en esta sección corresponden a archivos disponibles para esta descarga. Descargue los archivos adecuados para usted.

Nombre del archivo	Tamaño	
SQLEXP_x64_ESN.exe	92.7 MB	DESCARGAR
SQLEXP_x86_ESN.exe	99.2 MB	DESCARGAR
SQLEXP32_x86_ESN.exe	68.4 MB	DESCARGAR

Compruebe el apartado Requisitos del sistema (32 o 64)

Ejecutar el archivo descargado.





Programa de instalación de SQL Server 2012

Actualizaciones de productos

Instale siempre las actualizaciones más recientes para mejorar la seguridad y el rendimiento de SQL Server.

Términos de licencia
Actualizaciones de productos
Instalar archivos de configuración

Incluir actualizaciones de productos de SQL Server

Nombre	Tamaño (MB)	Más información
SQL Server 2012 SP1 G...	145	KB 2793634
SQL Server 2012 SP1 G...	26	KB 2793634

Se encontraron 2 actualizaciones (171 MB) en línea.
Las actualizaciones del programa de instalación (26 MB) se instalarán cuando haga clic en Siguiente.

[Lea nuestra declaración de privacidad en línea](#)

[Más información acerca de las actualizaciones de productos de SQL Server](#)

< Atrás Siguiente > Cancelar

Programa de instalación de SQL Server 2012

Instalar archivos de configuración

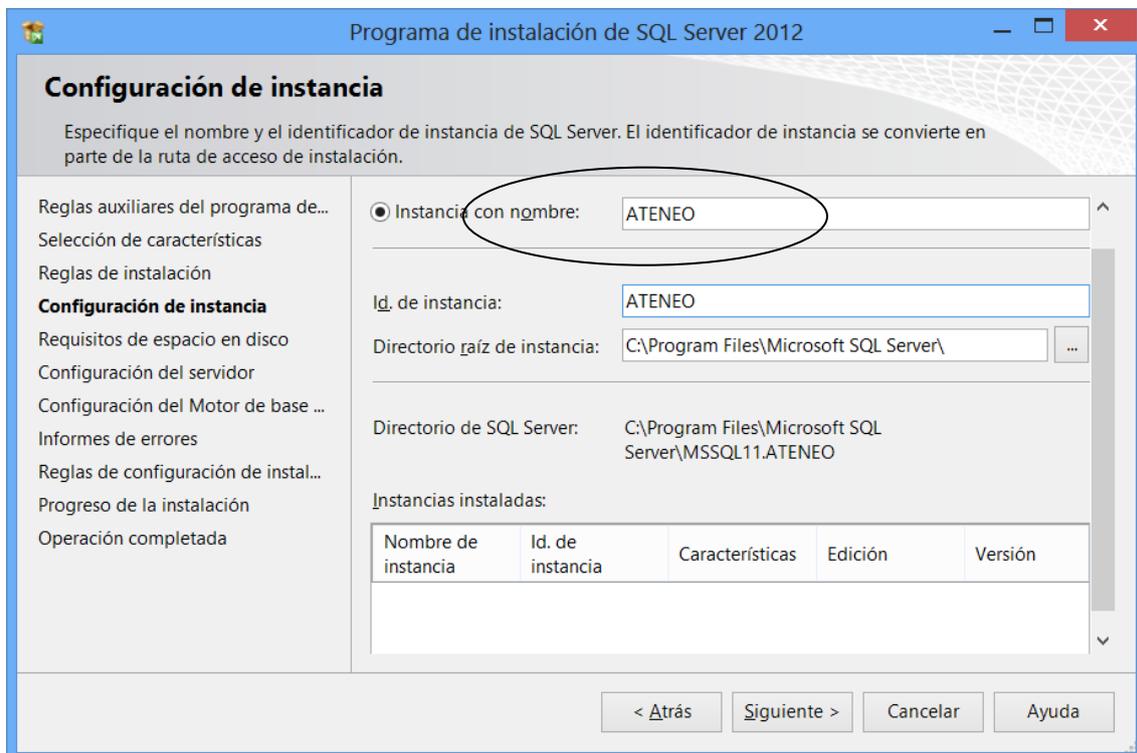
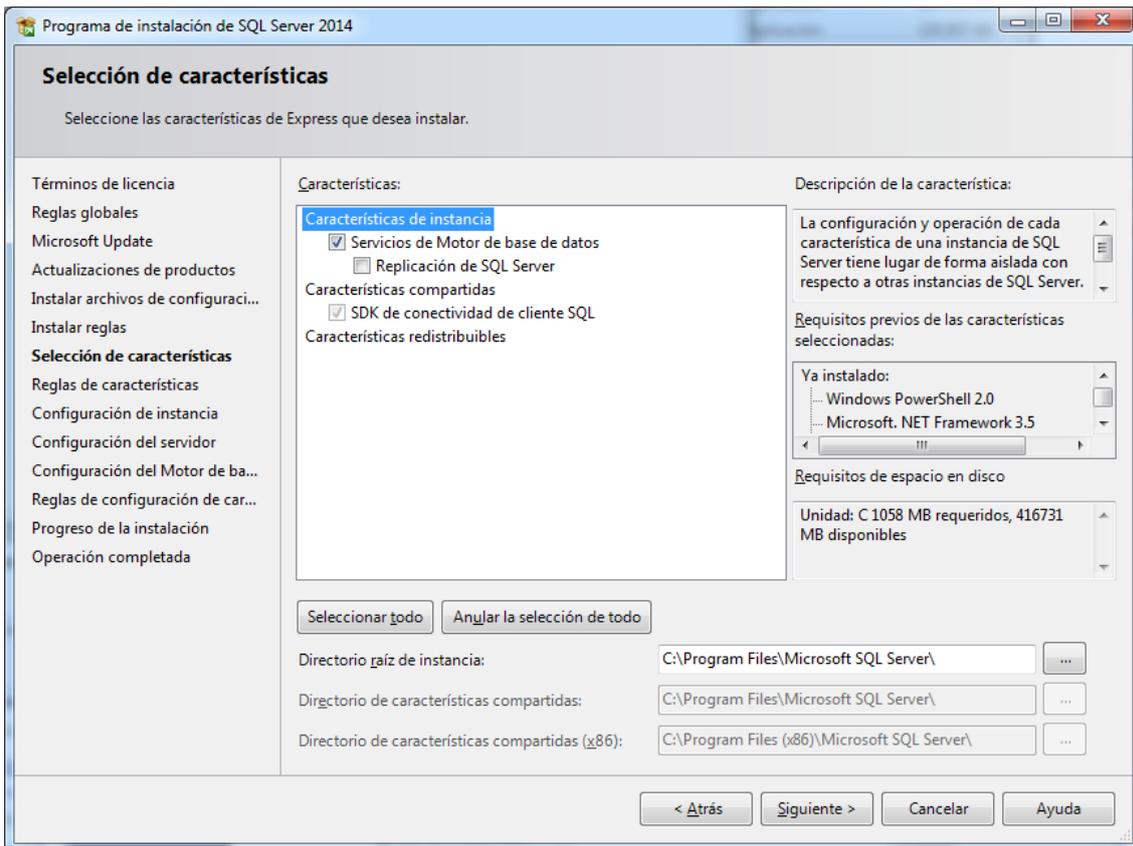
El programa de instalación de SQL Server se instalará ahora. Si se encuentra alguna actualización del programa de instalación de SQL Server y se especifica que se incluya, esta actualización ta...

Términos de licencia
Actualizaciones de productos
Instalar archivos de configuraci...

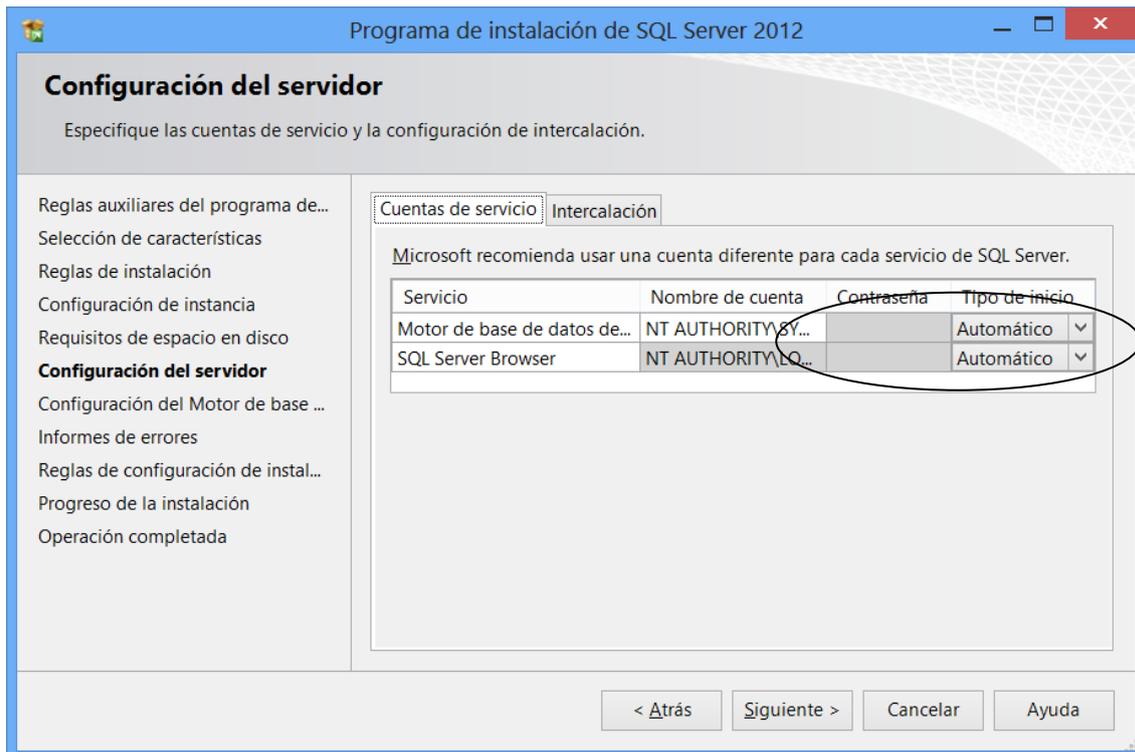
Se está extrayendo la actualización.

Tarea	Estado
Buscar actualizaciones de producto	Completado
Descargar archivos del programa ...	Completado
Extraer archivos del programa de i...	En curso
Instalar archivos del programa de i...	No iniciado

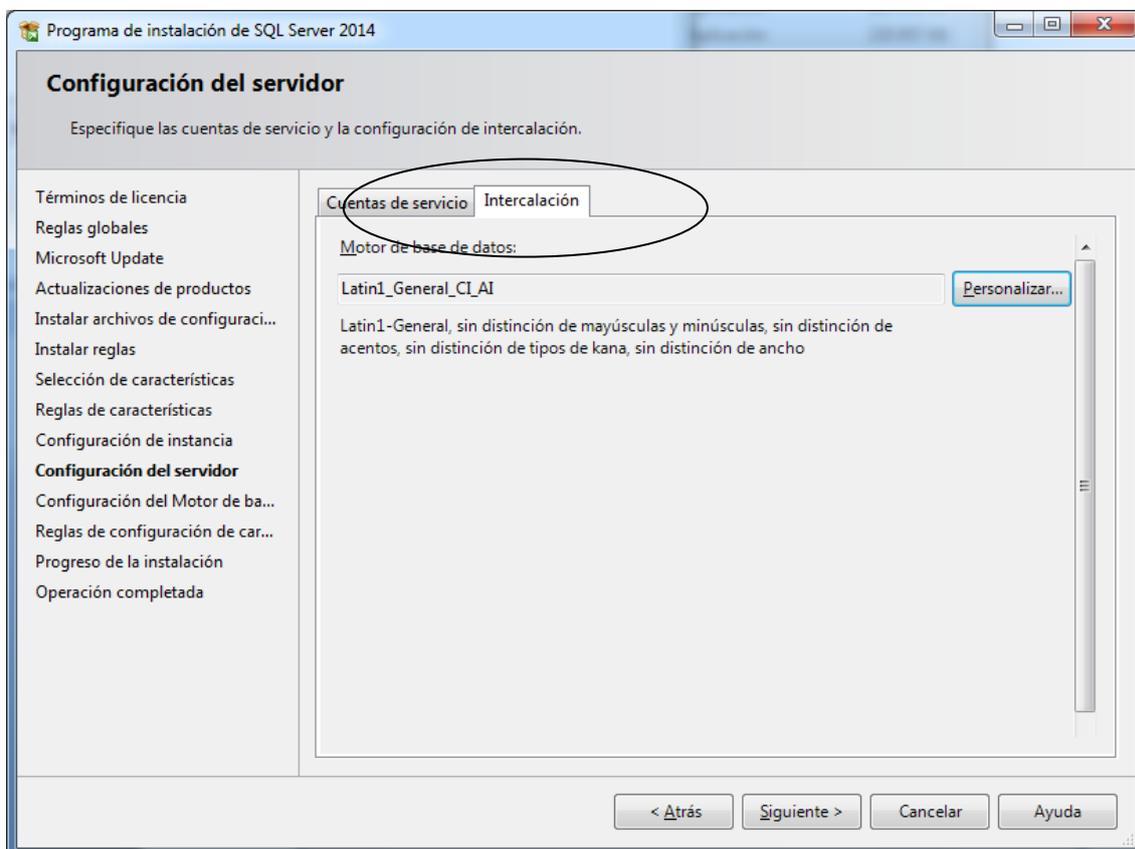
< Atrás Instalar Cancelar



Instancia con nombre -> ATENEO

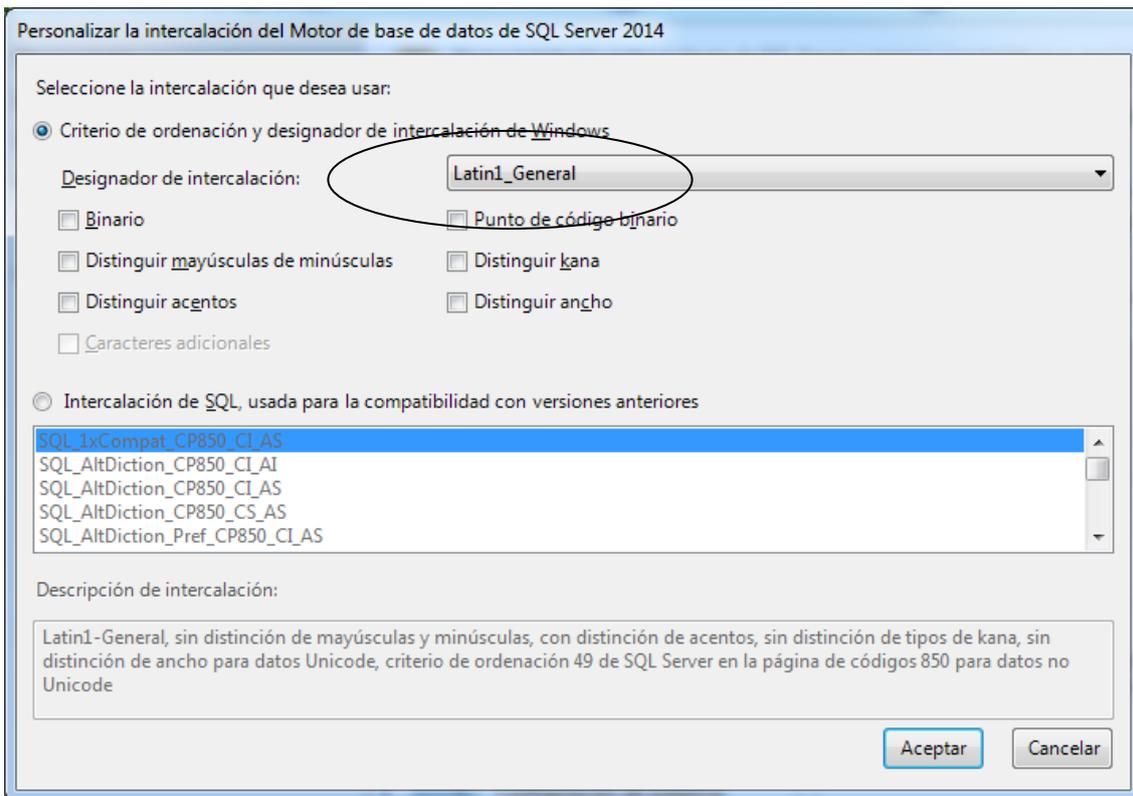


Motor de base de Datos -> Nombre de la cuenta "NT AUTHORITY\SYSTEM".
En ambos Servicios -> Tipo de inicio **Automático**

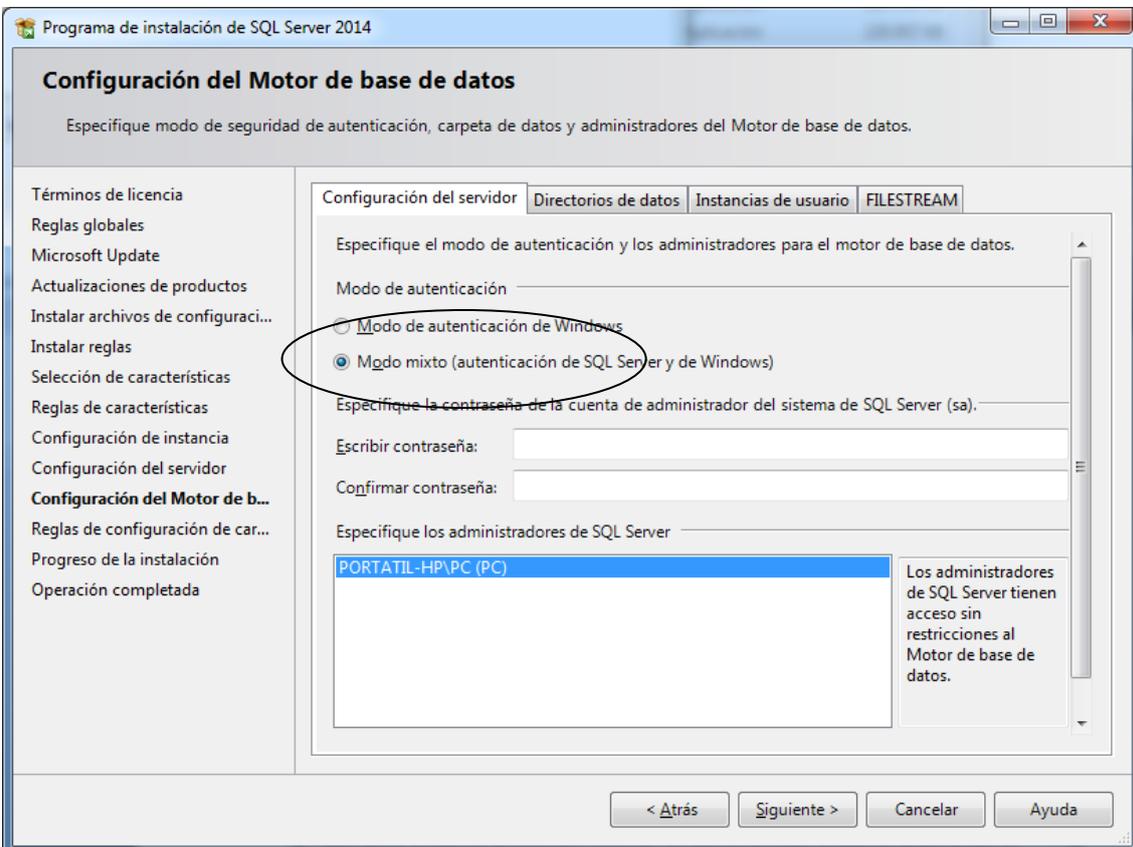




Intercalacion → Personalizar



Latin1_General



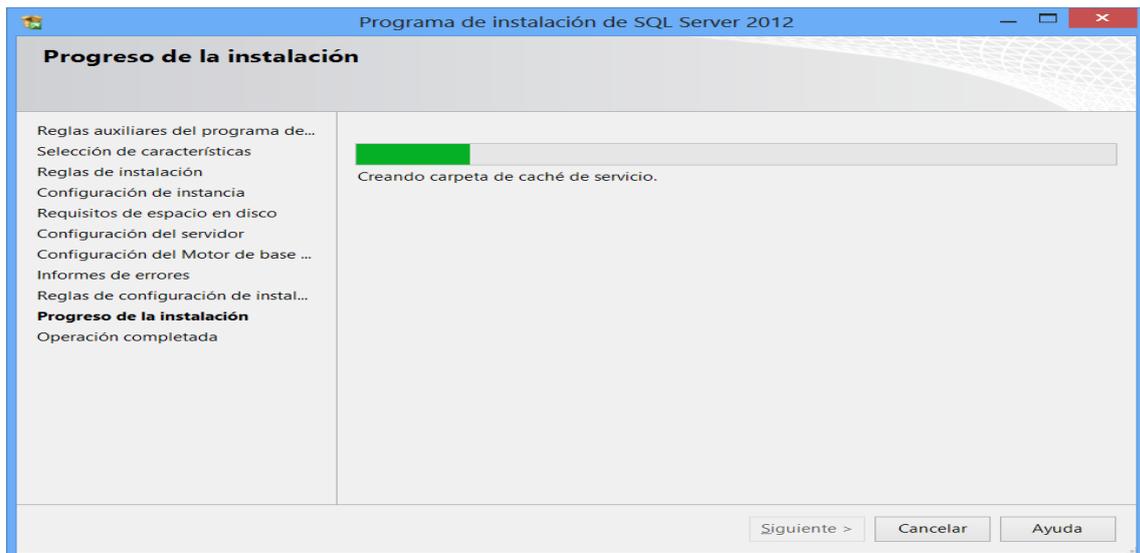
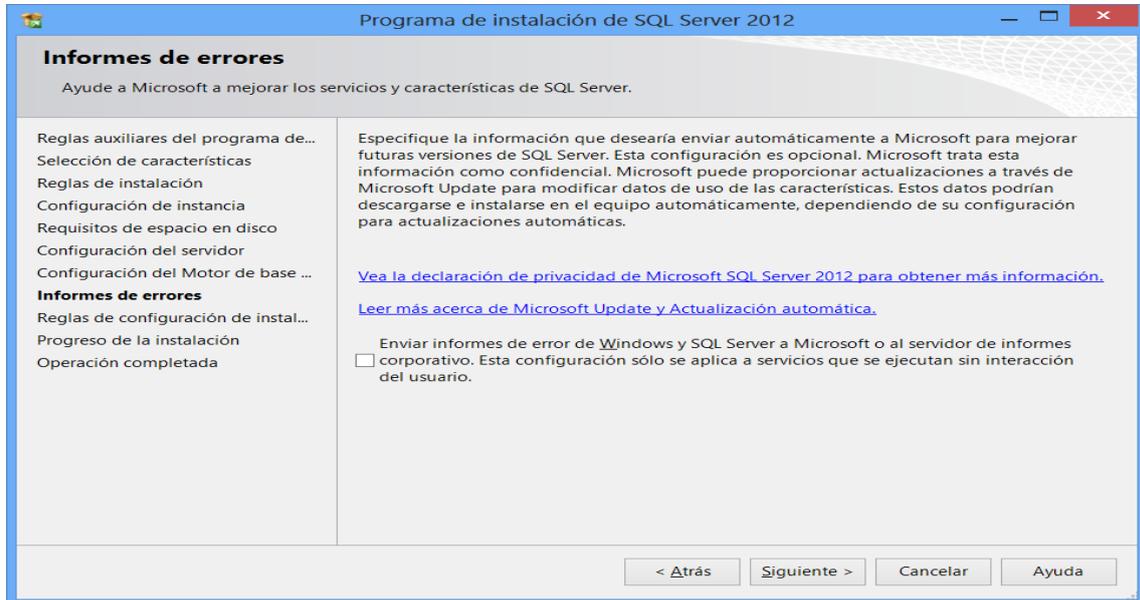
Modo MIXTO.

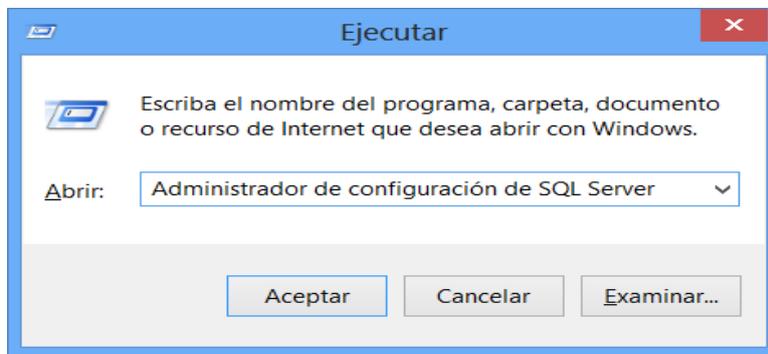
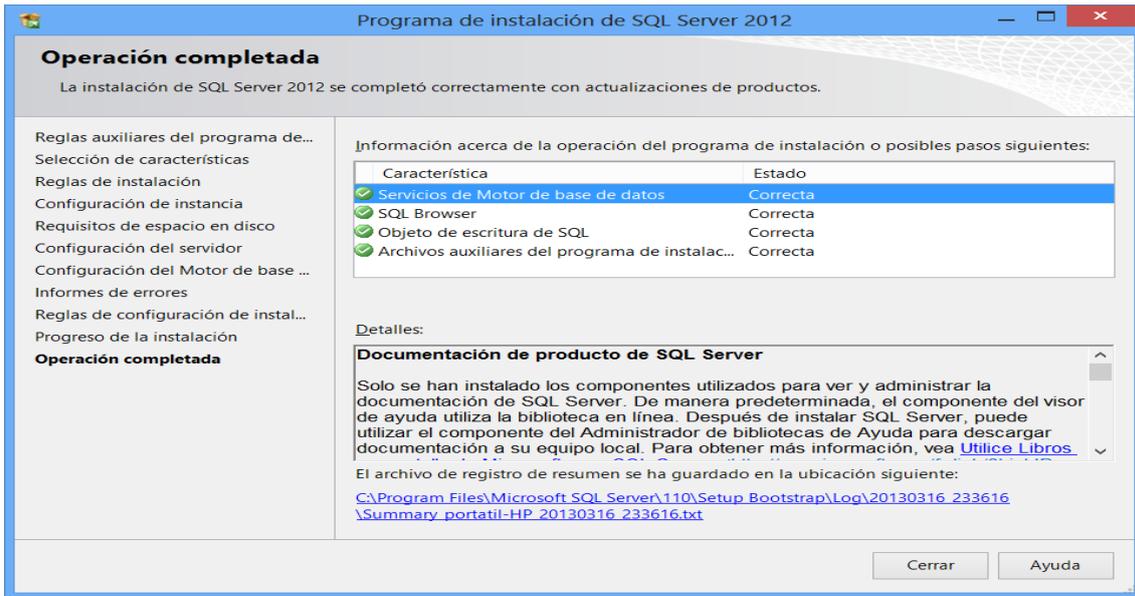


Contraseña: ****

Administradores de SQL Server. Según necesidad , al menos uno.

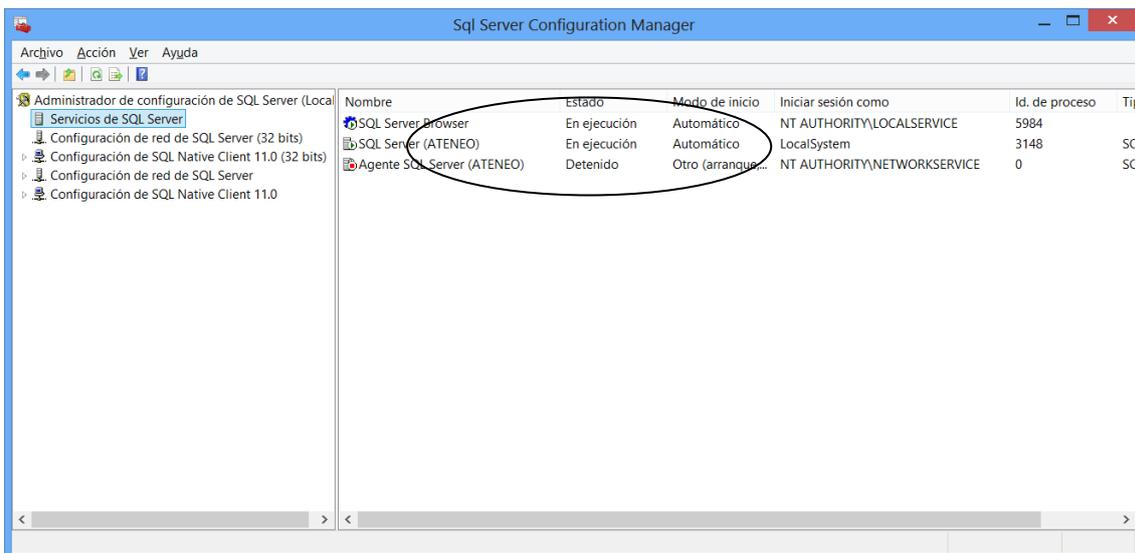
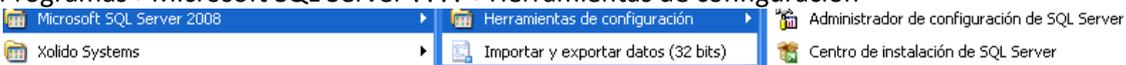
Una vez finalizada la instalacion de la base de datos Ateneo podremos modificar la contraseña.



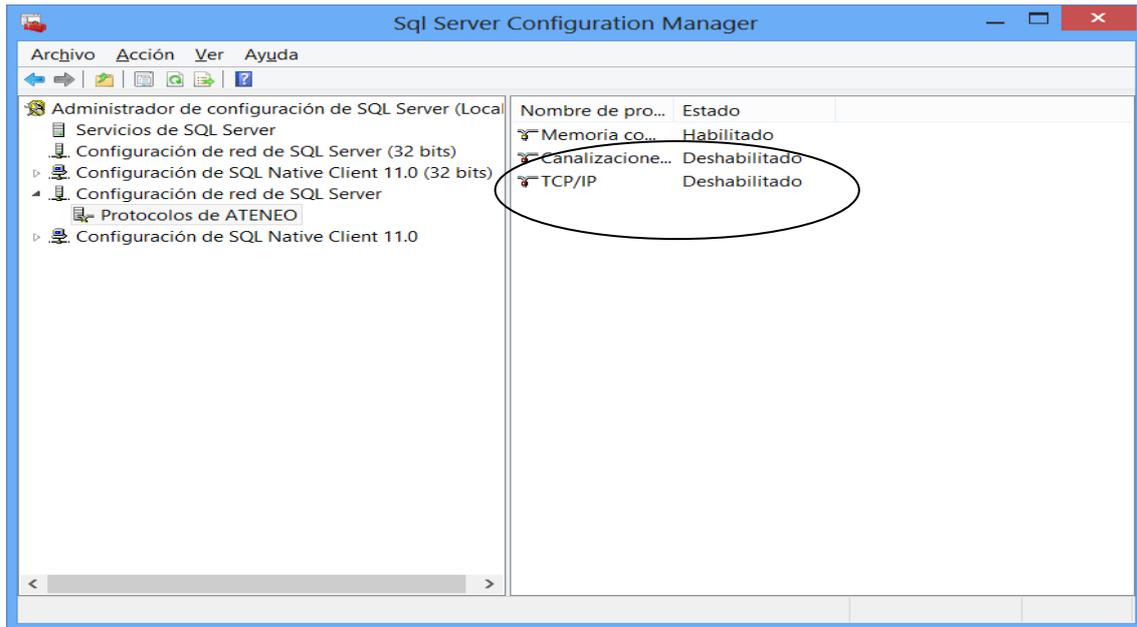


Esta es la ruta de instalación de SQL Server

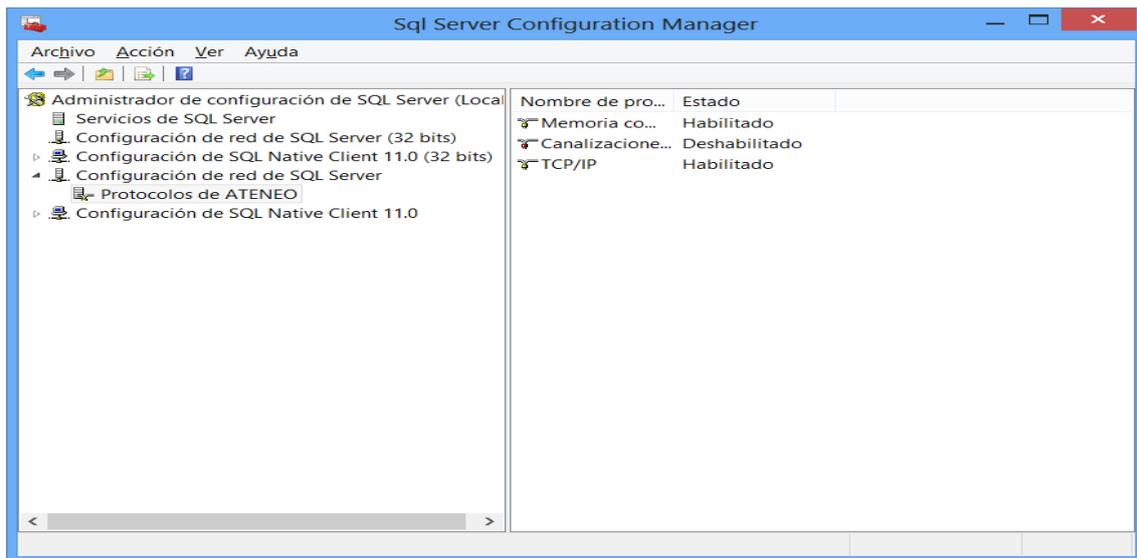
Programas->Microsoft SQL Server ???->Herramientas de configuración



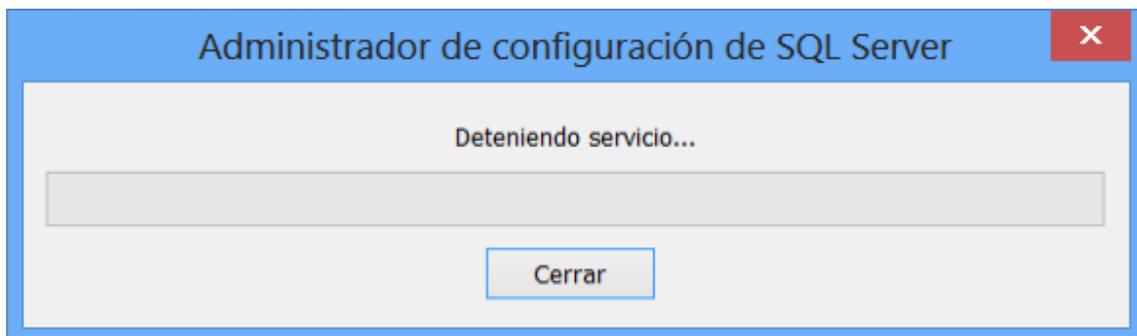
SQL Server Browser y SQL Server (ATENEO) -> Estado -> En ejecución.



Activar Protocolo TCP/IP



Reiniciar los servicios





En el caso de tratarse de la instalación de un equipo servidor Ateneo secundario o de respaldo, el servicio SQL Server (ATENEO) no debe iniciarse automáticamente al arrancar la máquina, sino que su inicio debe ser manual, ya que no pueden existir concurrentemente dos SQLEXPRESS accediendo a la misma BD. Para ello hay que poner el Tipo de inicio a Manual.

Junto con el servicio SQL Server (ATENEO), se instala por defecto el servicio SQLSERVERAGENT. Este último servicio para la aplicación no es necesario por lo que es conveniente poner su tipo de inicio *Deshabilitado*. Tanto en el servidor principal como en el secundario.

En caso de incidencia con el servidor principal, deberemos detener el servicio y arrancarlo en el secundario bien mediante la ventana anterior, o bien en el Administrador de Servicios de SQL Server directamente.

Ruta para acceder manualmente a la lista de servicios:

Panel de control->Herramientas administrativas->Servicios-> SQL Server (ATENEO)