



ATENEO
Atención en Oficinas

Instalación SQL Server Express



ATNEO 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 version adecuada de **SQL Server Express** para el Sistema Operativo.

(Version minima **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:	Español ▼		

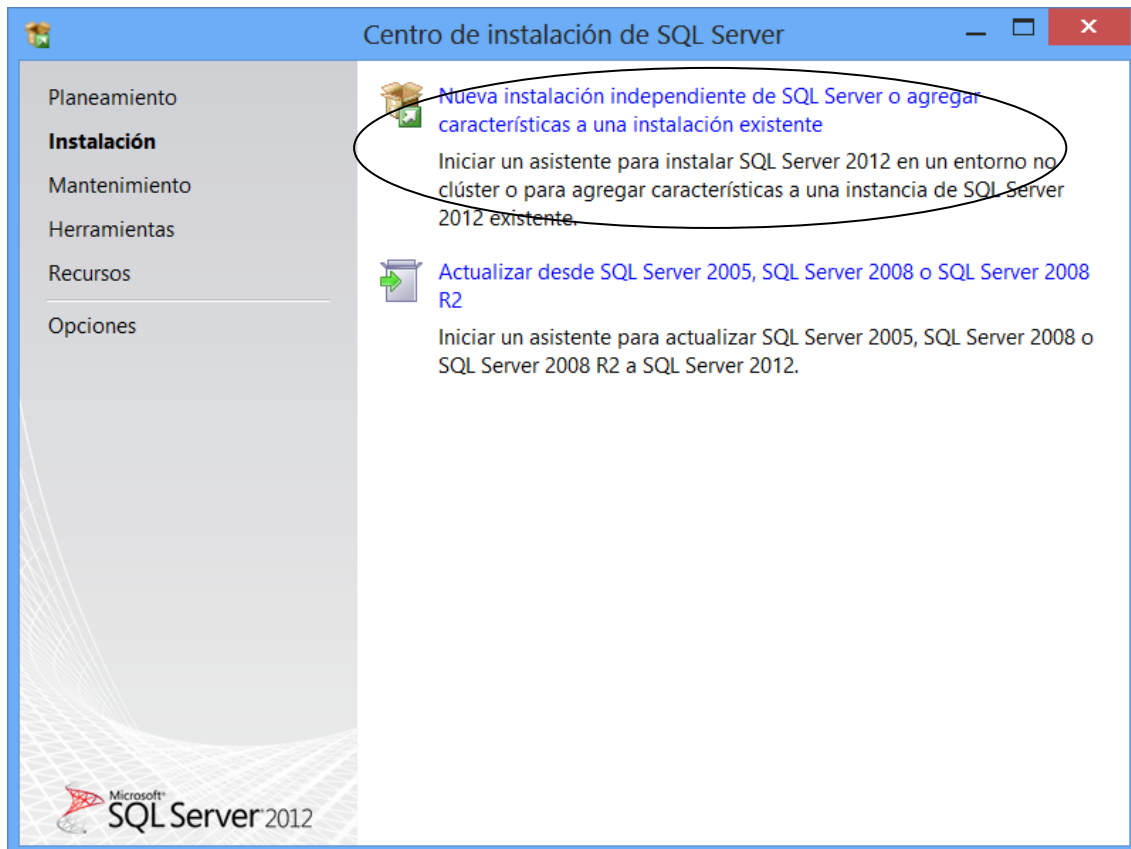
Archivos en esta descarga

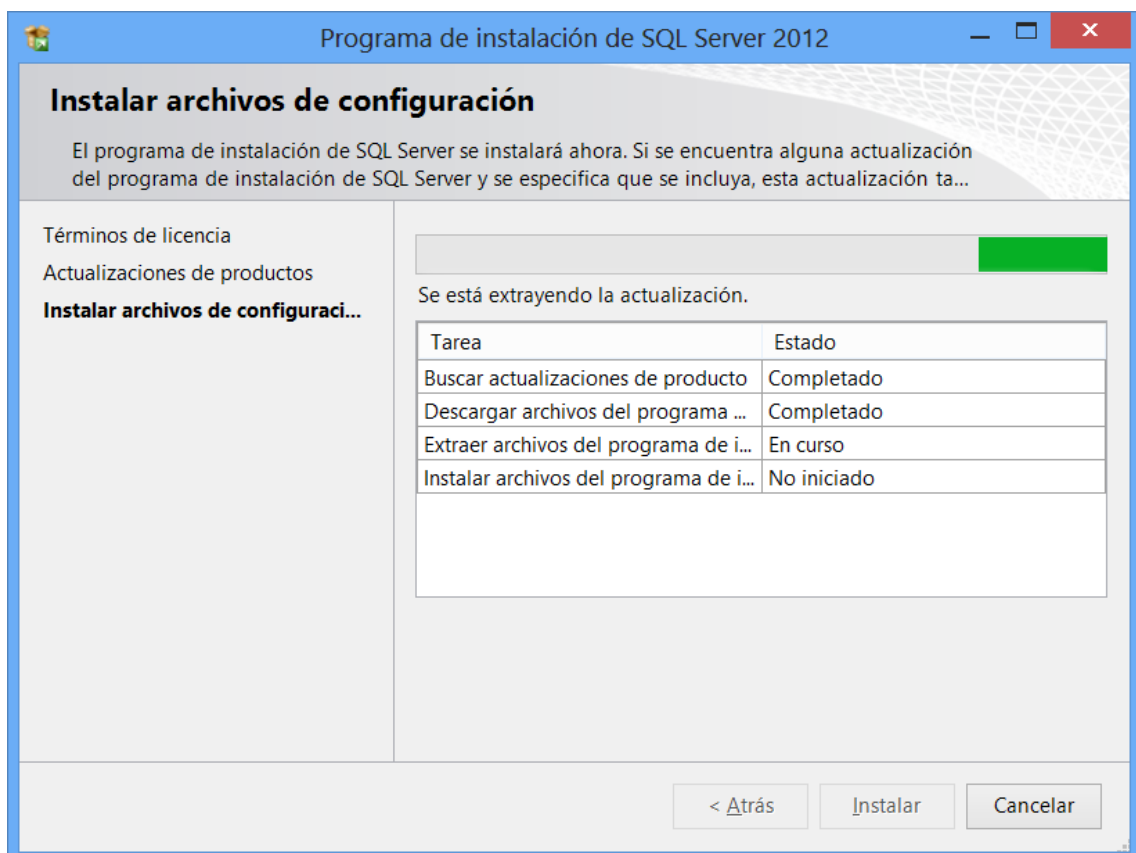
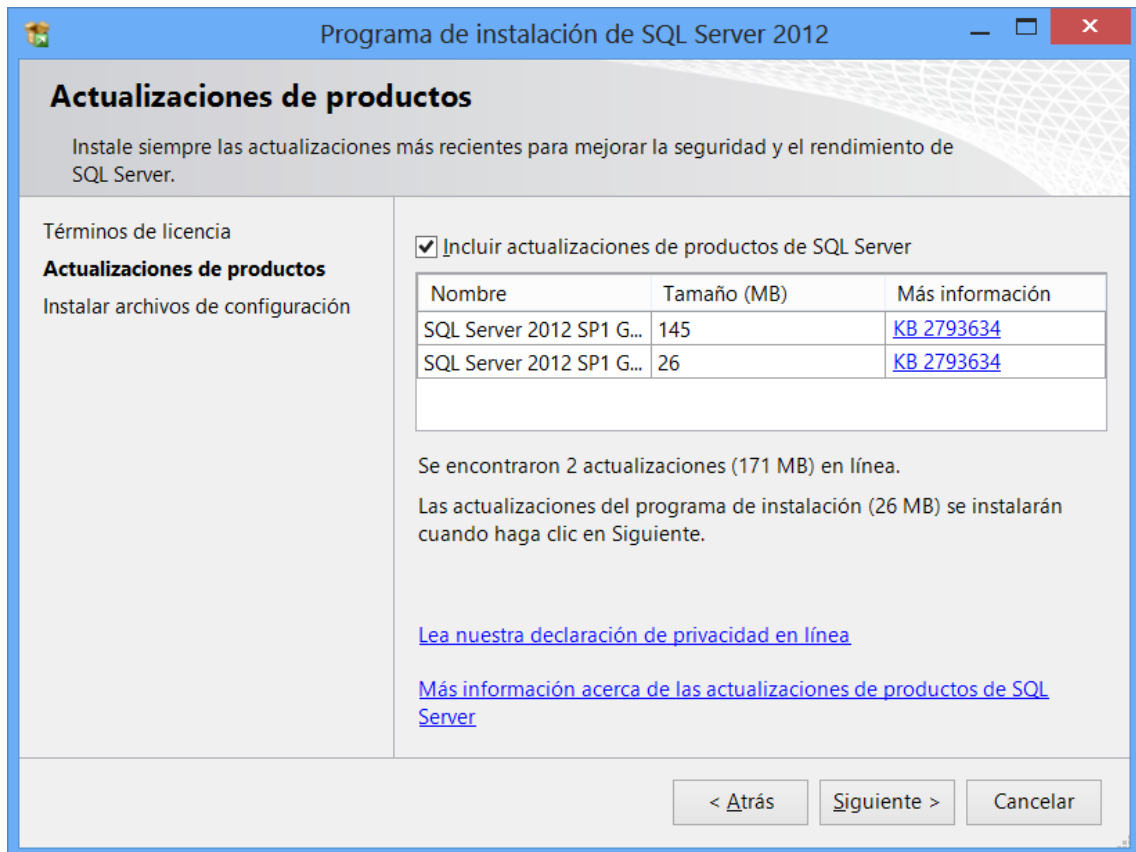
Los vínculos en esta sección corresponden a archivos disponibles para esta descarga. Descargue los archivos adecuados para usted.

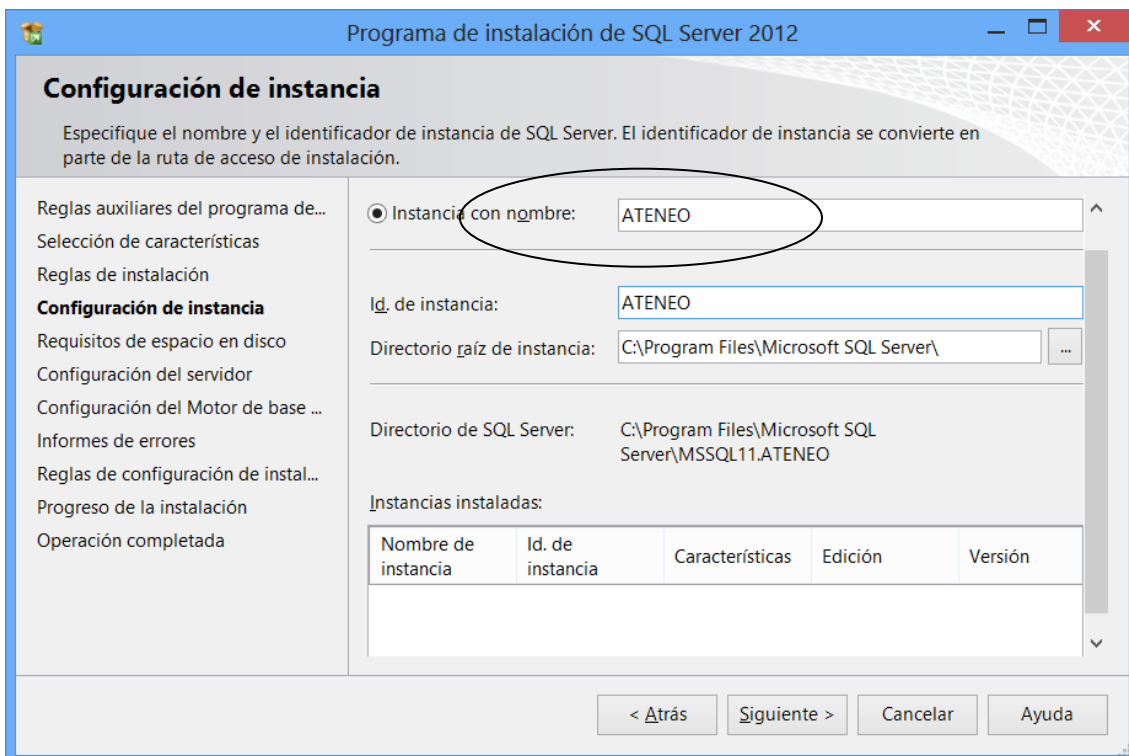
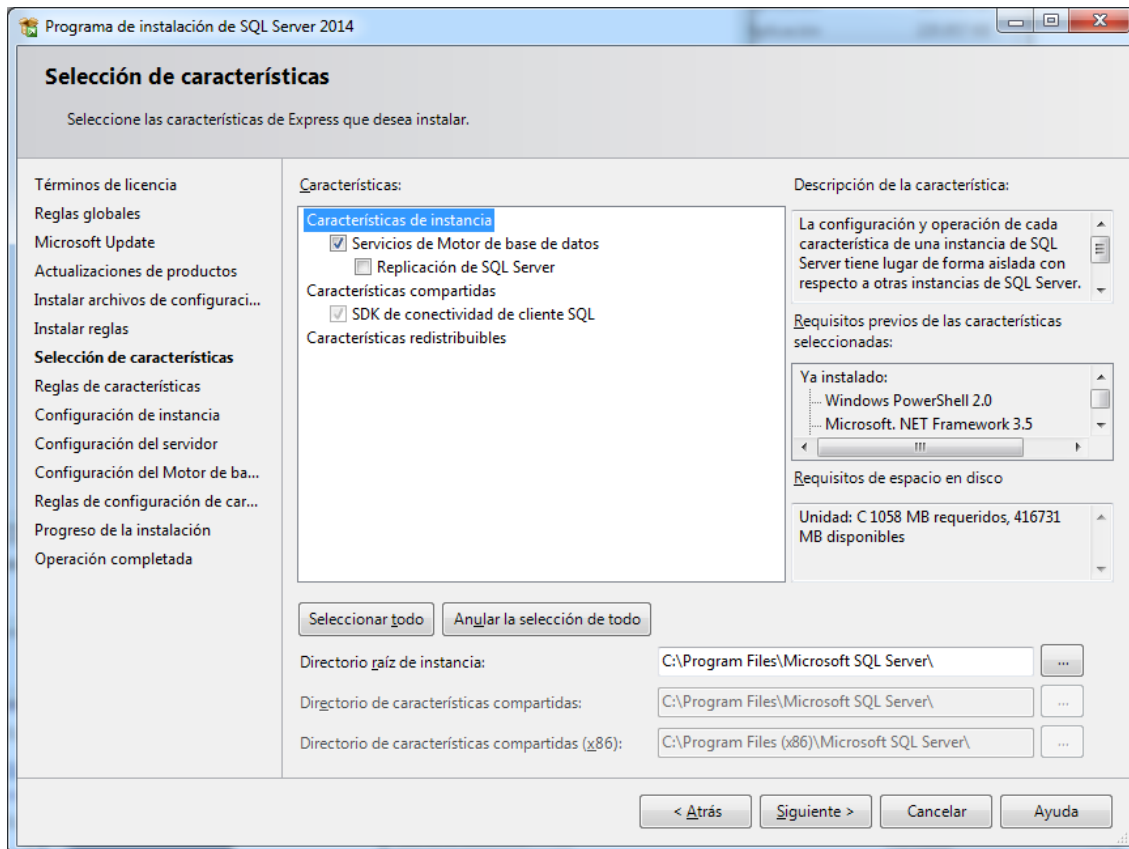
Nombre del archivo	Tamaño	
SQLEXPR_x64_ESN.exe	92.7 MB	DESCARGAR
SQLEXPR_x86_ESN.exe	99.2 MB	DESCARGAR
SQLEXPR32_x86_ESN.exe	68.4 MB	DESCARGAR

Compruebe el apartado Requisitos del sistema (32 o 64)

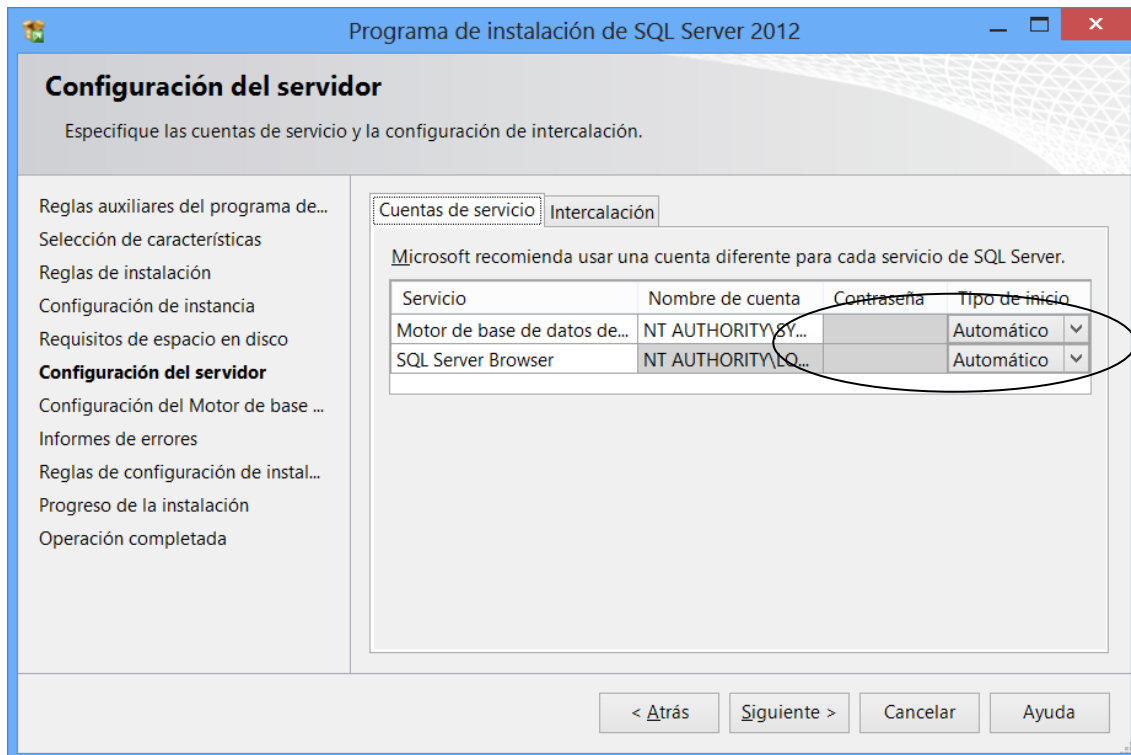
Ejecutar el archivo descargado.





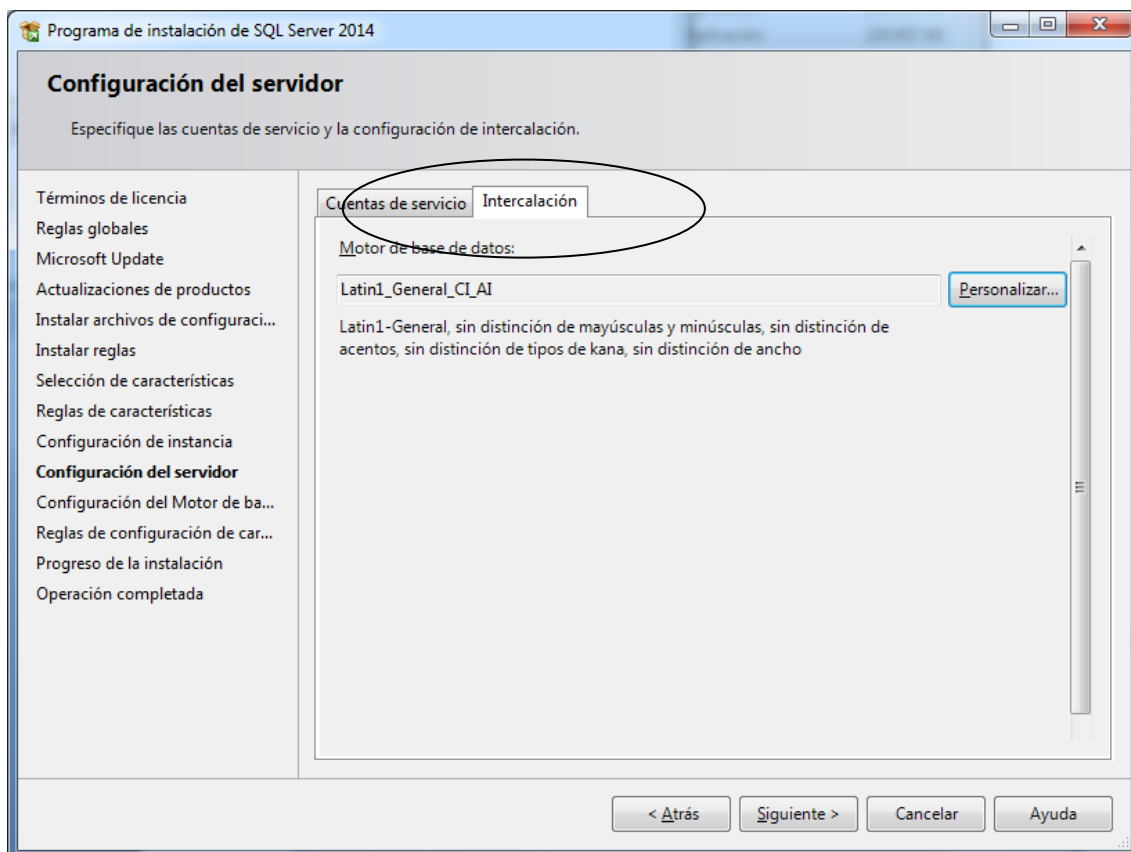


Instancia con nombre -> ATENEO



Motor de base de Datos -> Nombre de la cuenta "NT AUTHORITY\SYSTEM".

En ambos Servicios -> Tipo de inicio **Automático**





Intercalacion → Personalizar

Personalizar la intercalación del Motor de base de datos de SQL Server 2014

Seleccione la intercalación que desea usar:

☒ Criterio de ordenación y designador de intercalación de Windows

Designador de intercalación: **Latin1_General**

☐ Binario ☐ Punto de código binario

☐ Distinguir mayúsculas de minúsculas ☐ Distinguir kana

☐ Distinguir acentos ☐ Distinguir ancho

☐ Caracteres adicionales

☐ Intercalación de SQL, usada para la compatibilidad con versiones anteriores

SQL_1xCompat_CP850_CI_AS
SQL_AltDicton_CP850_CI_AI
SQL_AltDicton_CP850_CI_AS
SQL_AltDicton_CP850_CS_AS
SQL_AltDicton_Pref_CP850_CI_AS

Descripción de intercalación:

Latin1-General, sin distinción de mayúsculas y minúsculas, con distinción de acentos, sin distinción de tipos de kana, sin distinción de ancho para datos Unicode, criterio de ordenación 49 de SQL Server en la página de códigos 850 para datos no Unicode

Aceptar Cancelar

Latin1_General

Programa de instalación de SQL Server 2014

Configuración del Motor de base de datos

Especifique modo de seguridad de autenticación, carpeta de datos y administradores del Motor de base de datos.

Términos de licencia
Reglas globales
Microsoft Update
Actualizaciones de productos
Instalar archivos de configuraci...
Instalar reglas
Selección de características
Reglas de características
Configuración de instancia
Configuración del servidor
Configuración del Motor de b...
Reglas de configuración de car...
Progreso de la instalación
Operación completada

Configuración del servidor Directorios de datos Instancias de usuario FILESTREAM

Especifique el modo de autenticación y los administradores para el motor de base de datos.

Modo de autenticación

☐ Modo de autenticación de Windows

☒ Modo mixto (autenticación de SQL Server y de Windows)

Especifique la contraseña de la cuenta de administrador del sistema de SQL Server (sa).

Escribir contraseña:

Confirmar contraseña:

Especifique los administradores de SQL Server

PORTATIL-HP\PC (PC)

Los administradores de SQL Server tienen acceso sin restricciones al Motor de base de datos.

< Atrás Siguiente > Cancelar Ayuda

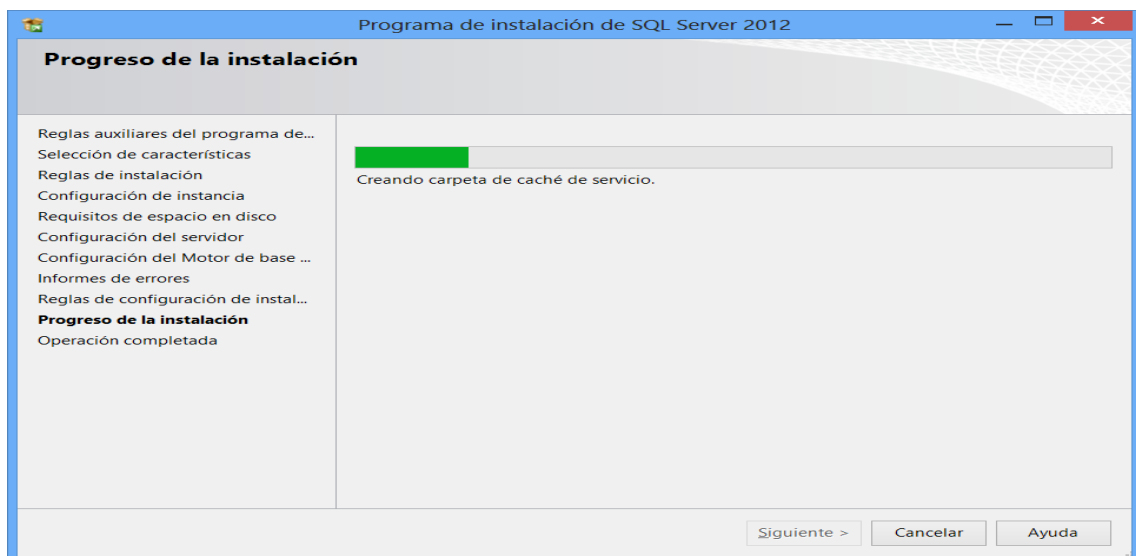
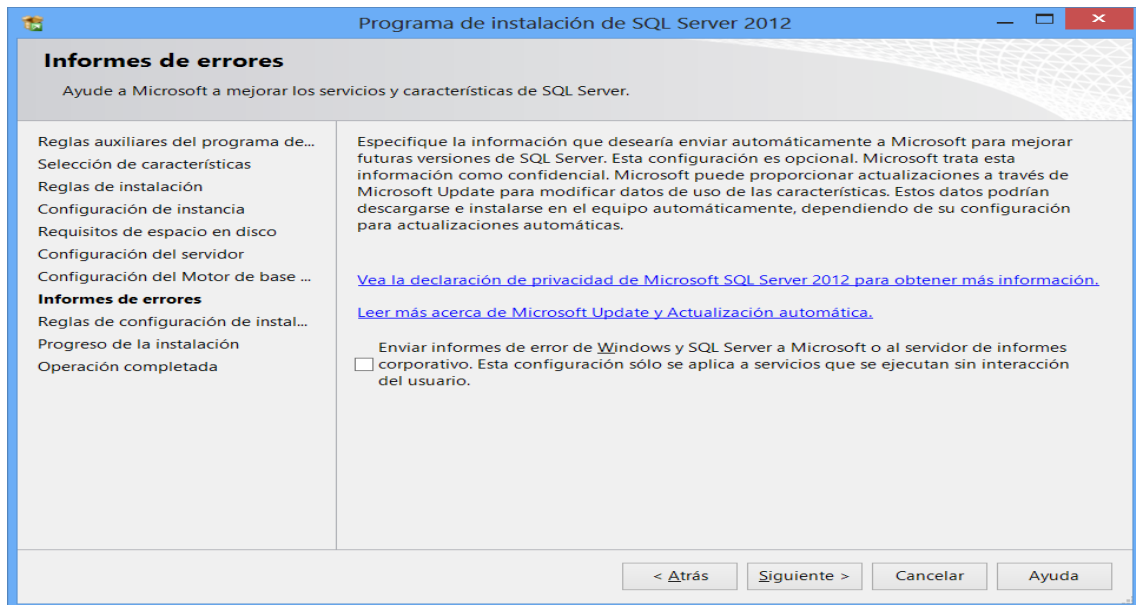
Modo MIXTO.

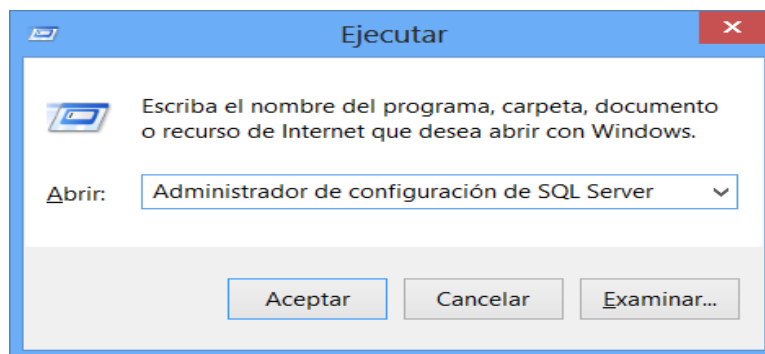
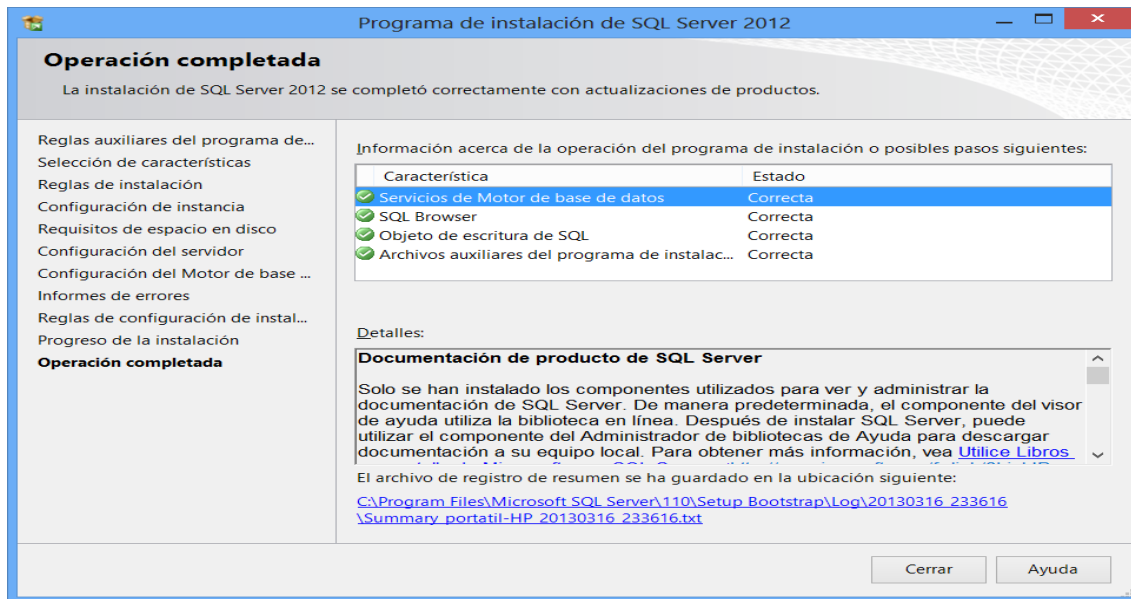


Contraseña: ****

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

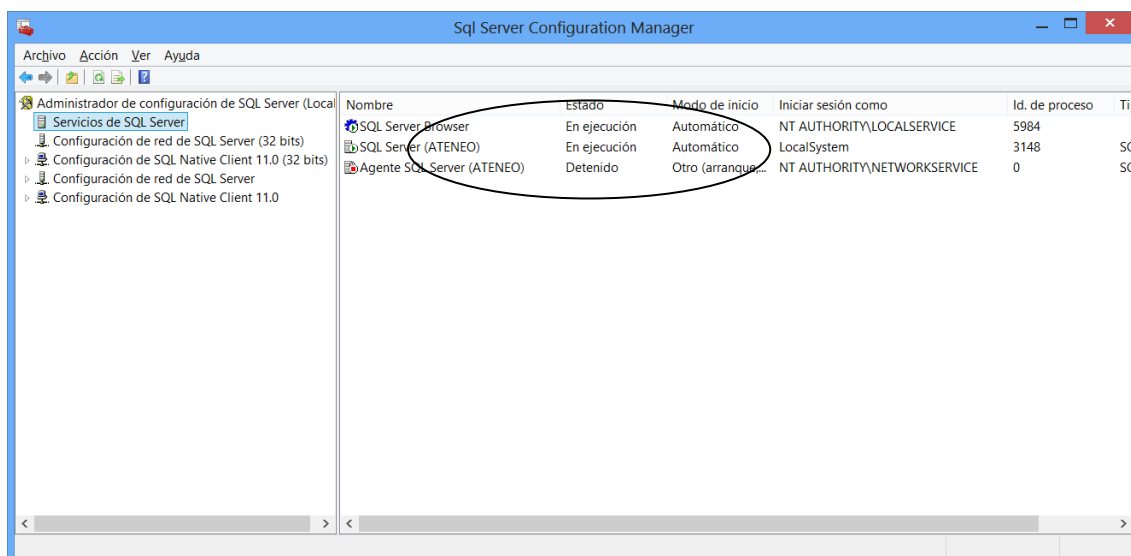
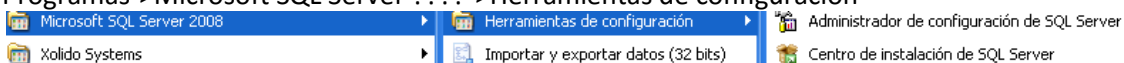
Una vez finalizada la instalacion de la base de datos Ateneo podremos modificar la contraseña.



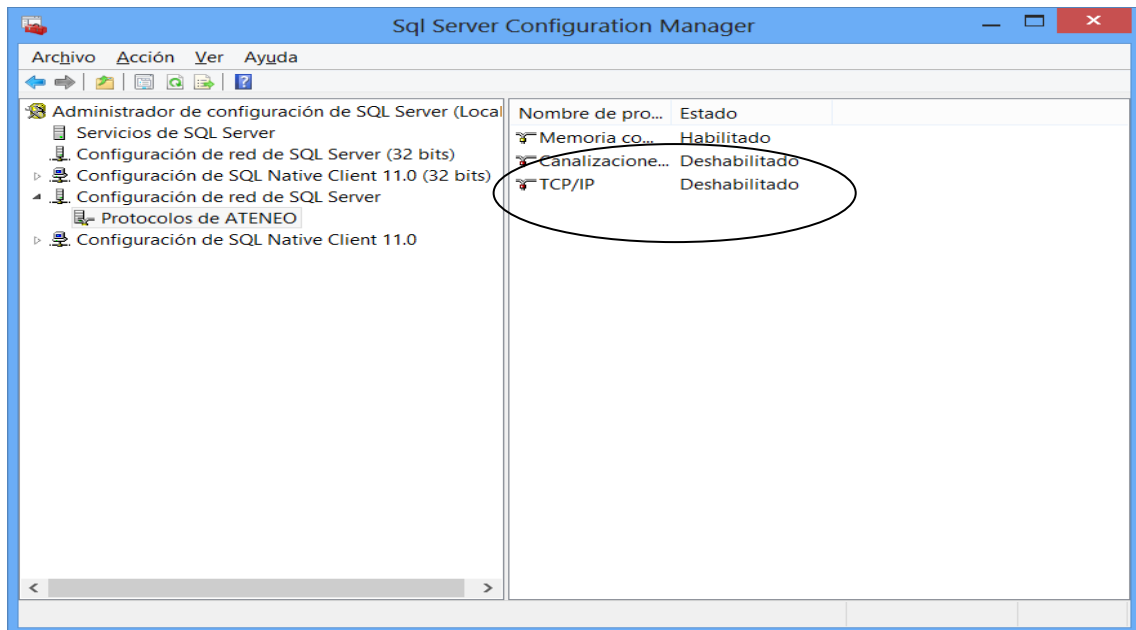


Esta es la ruta de instalación de SQL Server

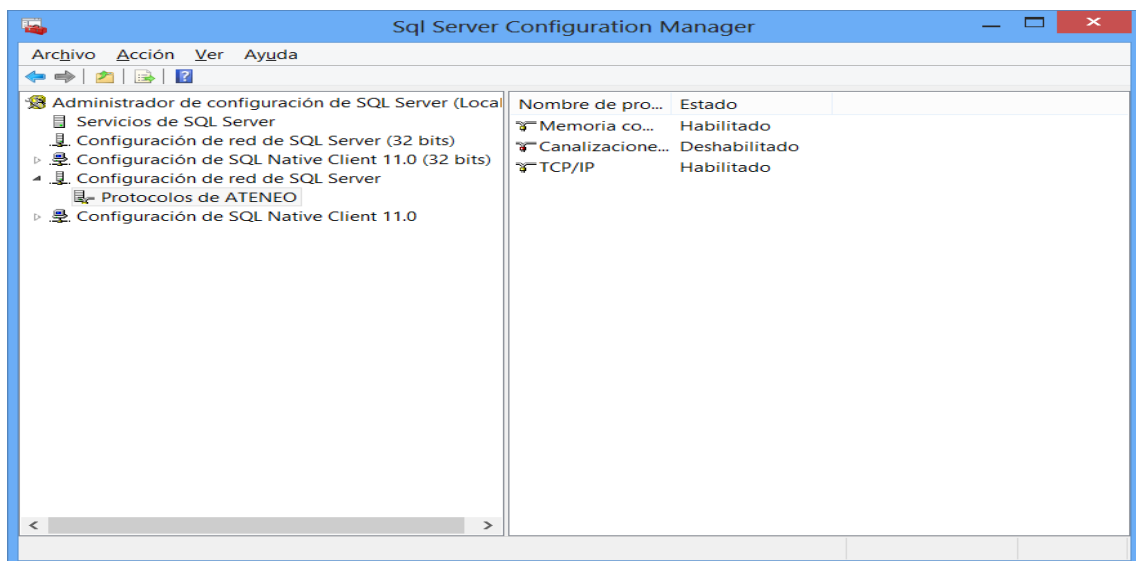
Programas->Microsoft SQL Server ???->Herramientas de configuración



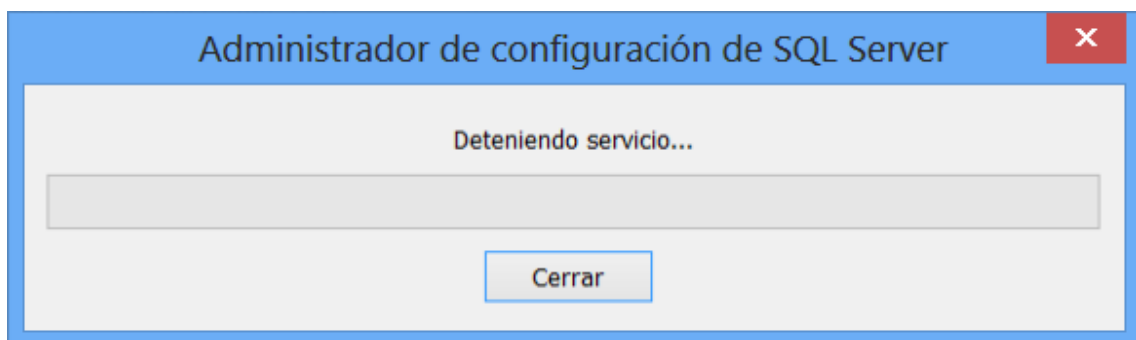
SQL Server Browser y SQL Server (ATENEO) -> Estado -> En ejecución.



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)