

# **Instalación de SQL Server Express 2014**

sql server 20143 express

Web

Vídeos

Imágenes

Maps

Noticias

Más ▼

Herramientas de b

Aproximadamente 2.930.000 resultados (0,34 segundos)

Sugerencia: [Buscar solo resultados en español](#). Puedes especificar tu idioma de búsqueda en [Preferencias](#)

### Ediciones de SQL Server | Microsoft

[www.microsoft.com/es-es/server-cloud/.../sql-server.../overview.aspx](http://www.microsoft.com/es-es/server-cloud/.../sql-server.../overview.aspx) ▼

SQL Server está disponible en varias ediciones para satisfacer sus necesidades: Enterprise, Business Intelligence, Standard y Express.

### SQL Server Express Edition | Microsoft

[www.microsoft.com/es-es/server.../sql-server.../sql-server-express.aspx](http://www.microsoft.com/es-es/server.../sql-server.../sql-server-express.aspx) ▼

Aproveche las ventajas del poderoso motor de base de datos en una versión adaptada para la redistribución e incrustación. SQL Server Express incluye 10 GB ...

Has visitado esta página 3 veces. Fecha de la última visita: 19/09/15.

SQL Server Express Edition x

← → X [www.microsoft.com/es-es/server-cloud/products/sql-server-editions/sql-server-express.aspx](http://www.microsoft.com/es-es/server-cloud/products/sql-server-editions/sql-server-express.aspx)

Al usar este sitio acepta el uso de cookies para análisis, contenido personalizado y publicidad.



Cloud Platform

Soluciones

Productos

Soporte técnico


Partner

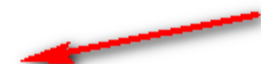
Acerca de

# Express Edition

Iniciarse es fácil. Su uso es gratuito.

Aproveche las ventajas del poderoso motor de base de datos en una versión adaptada para la redistribución e incrustación. SQL Server Express incluye 10 GB de almacenamiento por base de datos, una sencilla funcionalidad de copia de seguridad y de restauración en Microsoft Azure, así como compatibilidad con todas las ediciones de SQL Server y Base de datos SQL de Microsoft Azure con el fin de que pueda desarrollar e implementar con total confianza.

 **Descargar SQL Server 2014 Express**



## Sign in

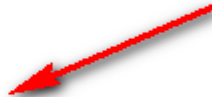
Microsoft account [What's this?](#)

☐ Keep me signed in

**Sign in**

**\* Please select the version of SQL Server 2014 Express you'd like to download**

- ☐ SQL Server 2014 LocalDB Express 32bit
- ☐ SQL Server 2014 LocalDB Express 64 Bit
- ☐ SQL Server 2014 Express 32 Bit
- ☐ SQL Server 2014 Express 64 Bit
- ☐ SQL Server 2014 Express with Tools 32 Bit
- ☒ SQL Server 2014 Express with Tools 64 Bit
- ☐ SQL Server 2014 Management Studio Express 32 Bit
- ☐ SQL Server 2014 Management Studio Express 64 Bit
- ☐ SQL Server 2014 Express with Advanced Services 32 Bit
- ☐ SQL Server 2014 Express with Advanced Services 64 Bit



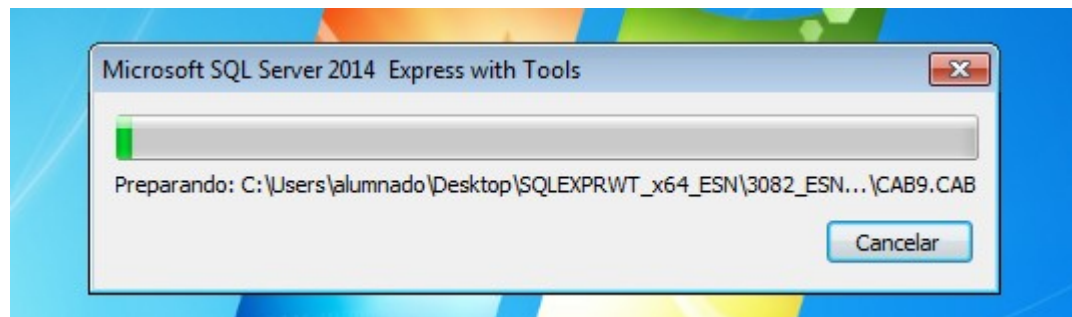
**\* Please select the language of your SQL Server 2014 Express w/Tools 64 Bit download**

- ☐ Chinese (Simplified)
- ☐ Chinese (Traditional)
- ☐ English
- ☐ French
- ☐ German
- ☐ Italian
- ☐ Japanese
- ☐ Korean
- ☐ Portuguese (Brazil)
- ☐ Russian
- ☒ Spanish





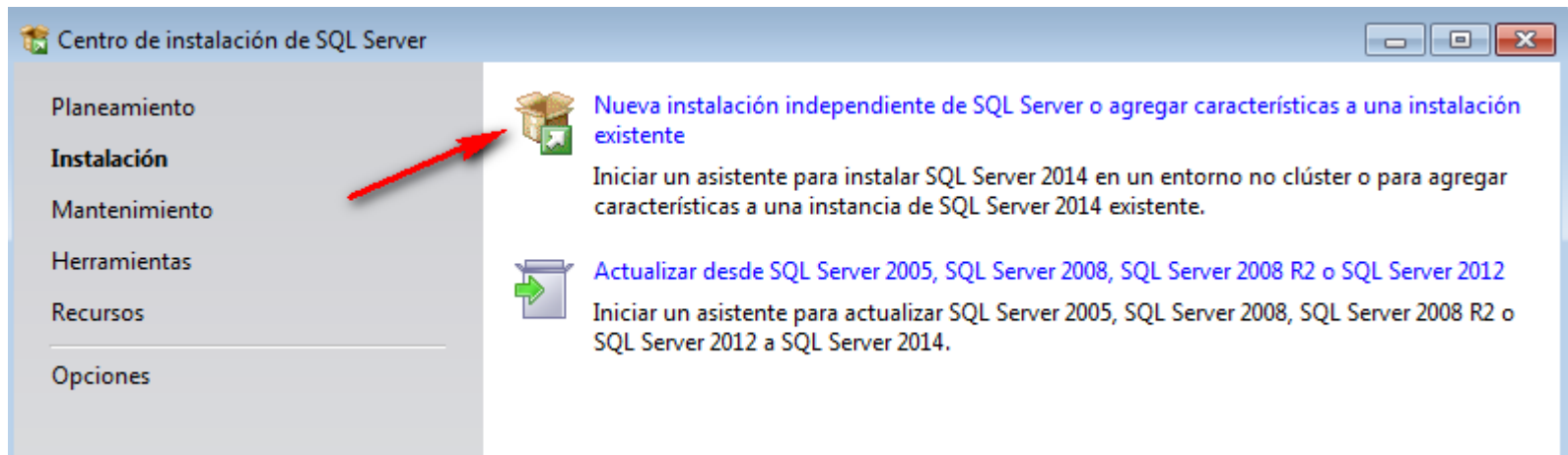
Instalamos la versión que incluye las herramientas administrativas (With Tools).



SQL Server 2014

Espere mientras el programa de instalación de Microsoft SQL Server 2014 procesa la operación actual.

Seleccionamos Nueva instalación



## Términos de licencia

Para instalar SQL Server 2014, debe aceptar los Términos de licencia del software de Microsoft.

### Términos de licencia

Reglas globales

Actualizaciones de productos

Instalar archivos de configuraci...

Instalar reglas

Selección de características

Reglas de características

Reglas de configuración de car...

Progreso de la instalación

Operación completada

### TÉRMINOS DE LICENCIA DEL SOFTWARE DE MICROSOFT

#### MICROSOFT SQL SERVER 2014 EXPRESS

Los presentes términos de licencia constituyen un contrato entre Microsoft Corporation (o, en función de donde resida, una de sus filiales) y usted. Le rogamos que los lea atentamente. Son de aplicación al software antes mencionado, el cual incluye los soportes físicos en los que lo haya recibido, si los hubiera. Estos términos también se aplicarán a los siguientes elementos de Microsoft:

• actualizaciones



Copiar



Imprimir

☒ Acepto los términos de licencia.

☐ Active el Programa para la mejora de la experiencia del usuario ("CEIP") y los informes de errores con el fin de mejorar la calidad, la confiabilidad y el rendimiento de Microsoft SQL Server 2014.

[Vea la declaración de privacidad de Microsoft SQL Server 2014 para obtener más información.](#)

\* Microsoft SQL Server 2014 incluye también un componente de Visual Studio que tendrá la configuración de CEIP desactivada de forma predeterminada. Si se instala Visual Studio, este componente usará la configuración de CEIP de Visual Studio.

< Atrás

Siguiente >

Cancelar

Aceptamos  
la licencia

## Reglas globales

Las reglas globales del programa de instalación identifican problemas que puedan surgir al instalar los archivos auxiliares del programa de instalación de SQL Server. Cualquier error se debe corregir antes de continuar con la instalación.

Términos de licencia

**Reglas globales**

Actualizaciones de productos

Instalar archivos de configuraci...

Instalar reglas

Selección de características

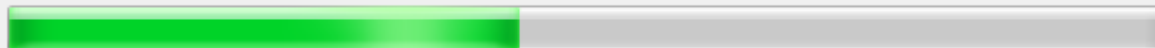
Reglas de características

Reglas de configuración de car...

Progreso de la instalación

Operación completada

Comprobación de reglas en curso...



Mostrar detalles >>

Volver a ejecutar



Programa de instalación de SQL Server 2014

## Selección de características

Seleccione las características de Express que desea instalar.

Términos de licencia

Reglas globales

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 ba...

Reglas de configuración de car...

Progreso de la instalación

Operación completada

Características:

Características de instancia

- ☒ Servicios de Motor de base de datos
- ☒ Replicación de SQL Server

Características compartidas

- ☒ Conectividad con las herramientas de cliente
- ☒ Compatibilidad con versiones anteriores de las herramientas
- ☒ SDK de las herramientas de cliente
- ☒ Herramientas de administración - Básica
- ☒ Herramientas de administración - Completa
- ☒ SDK de conectividad de cliente SQL
- ☐ LocalDB

Características redistribuibles

Seleccionar todo    Anular la selección de todo

Directorio raíz de instancia: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\

Directorio de características compartidas: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\

Directorio de características compartidas (x86): C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server\

Descripción de la característica:

La configuración y operación de cada característica de una instancia de SQL Server tiene lugar de forma

Requisitos previos de las características seleccionadas:

Ya instalado: Windows PowerShell 2.0

Requisitos de espacio en disco

Unidad: C 2535 MB requeridos, 27507 MB disponibles

< Atrás    Siguiente >    Cancelar    Ayuda

Seleccionamos los componentes: motor, replicación y herramientas administrativas. No instalar LocalDB

Programa de instalación de SQL Server 2014

## Configuración de instancia

Especifique el nombre y el identificador de instancia de SQL Server. El identificador de instancia se convierte en parte de la ruta de acceso de instalación.

**Términos de licencia**  
Reglas globales  
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 ba...  
Reglas de configuración de car...  
Progreso de la instalación  
Operación completada

☐ Instancia predeterminada

☒ Instancia con nombre:

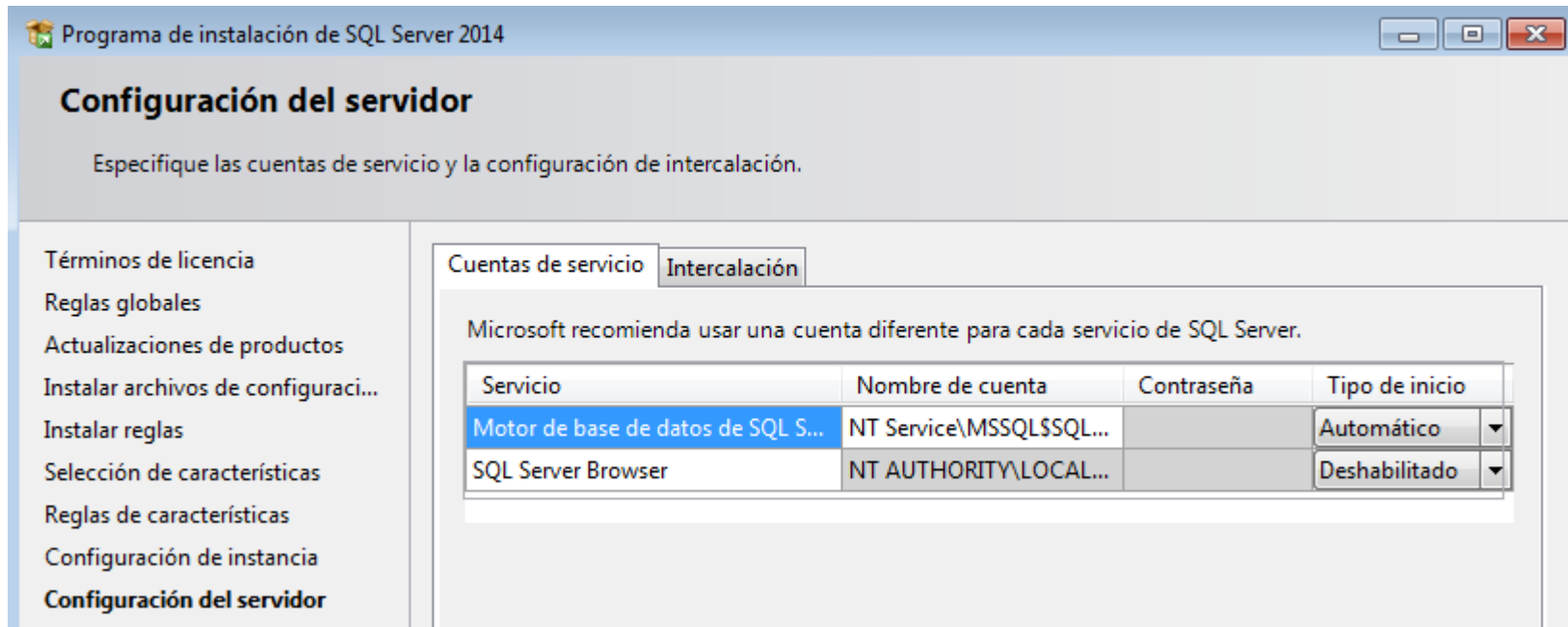
Id. de instancia:

Directorio de SQL Server:

Instancias instaladas:

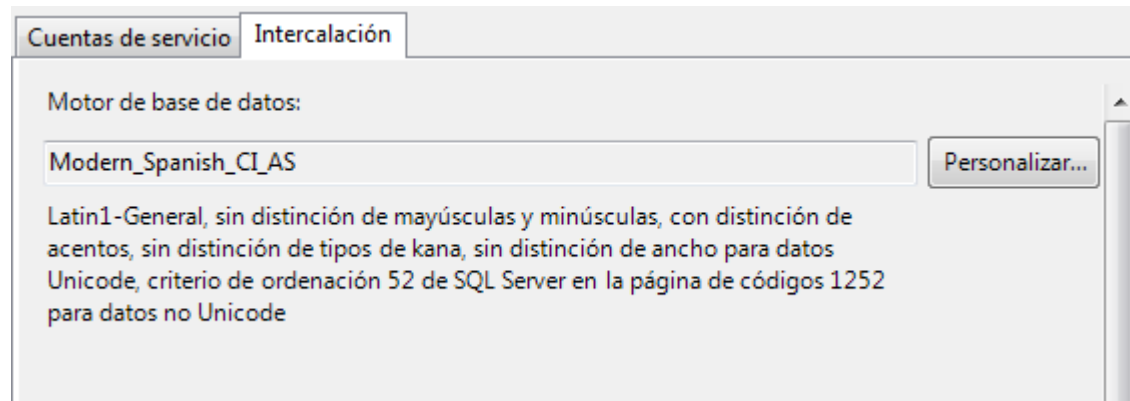
Nombre de instancia	Id. de instancia	Características	Edición	Versión
---------------------	------------------	-----------------	---------	---------

Definimos la instancia y el directorio de instalación. El nombre será SQLEXPRESS, que nos hará falta cada vez que accedamos a nuestro servidor de bases de datos sql server. Si elegimos Instancia predeterminada podremos acceder a través de la IP directamente y sin nombre.



Definimos las cuentas con las que se arrancarán los Servicios del SQL Server y el tipo de inicio de cada Servicio, si es Automático con el arranque del S.O. o manual.

## También algunas otras características



Hay dos sistemas de validación de usuarios:

- Sólo con usuarios del Dominio Windows

ó

- Permitiendo simultanearlos con usuarios propios del SQL Server, lo cual puede provocar problemas de seguridad. En este caso hay que definir el password del usuario super administrador (sa) que será peligrosísimo que pueda filtrarse ya que puede hacerlo todo en el sistema.

## 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
- 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

ALUMNADO-PC\alumnado (alumnado)

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

< Atrás

Siguiente >

Cancelar

Ayuda

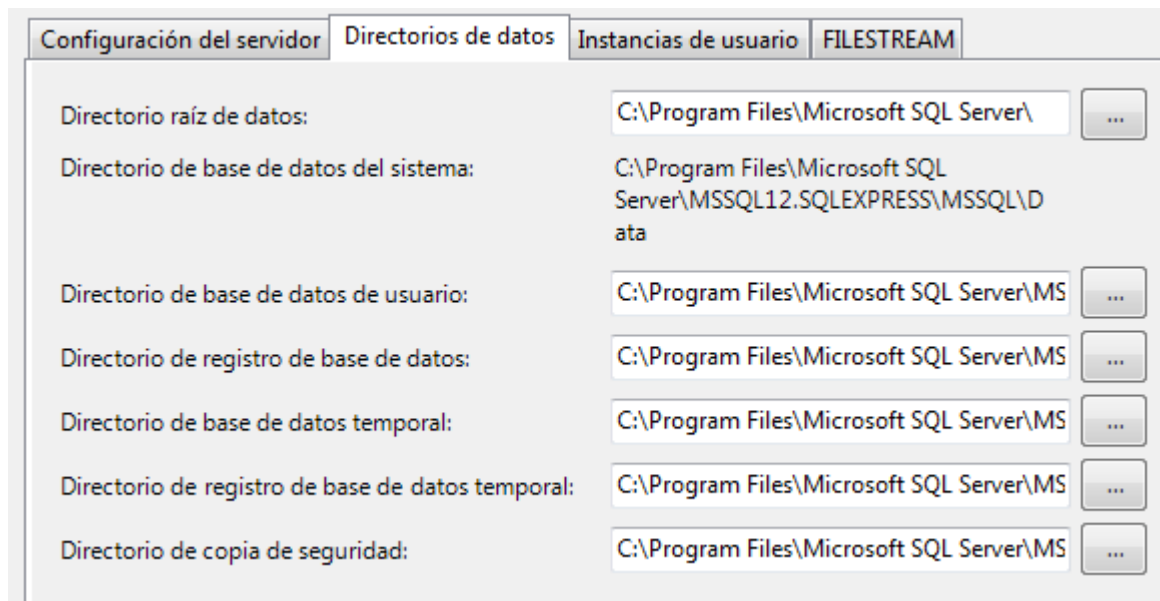
Si activamos el modo mixto de seguridad solicitará la clave para el usuario sa.

☒ 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:



En la pestaña Directorios de Datos definiremos las carpetas donde se guardarán los diversos tipos de archivo. Podremos decidir la ubicación en diferentes discos duros para mejorar la eficiencia.



## Informes de errores

Ayude a Microsoft a mejorar los servicios y características de SQL Server.

Reglas auxiliares del programa de i...

Selección de características

Reglas de instalación

Configuración de instancia

Requisitos de espacio en disco

Configuración del servidor

Configuración del Motor de base d...

**Informes de errores**

Reglas de configuración de instala...

Progreso de la instalación

Operación completada

Especifique la información que desearía enviar automáticamente a Microsoft para mejorar futuras versiones de SQL Server. Esta configuración es opcional. Microsoft trata esta información como confidencial. Microsoft puede proporcionar actualizaciones a través de Microsoft Update para modificar datos de uso de las características. Estos datos podrían descargarse e instalarse en el equipo automáticamente, dependiendo de su configuración para actualizaciones automáticas.

[Ver la declaración de privacidad de Microsoft SQL Server 2008 R2 para obtener más información.](#)

[Leer más acerca de Microsoft Update y Actualización automática.](#)

☐ Enviar informes de error de Windows y SQL Server a Microsoft o al servidor de informes corporativo. Esta configuración sólo se aplica a servicios que se ejecutan sin interacción del usuario.

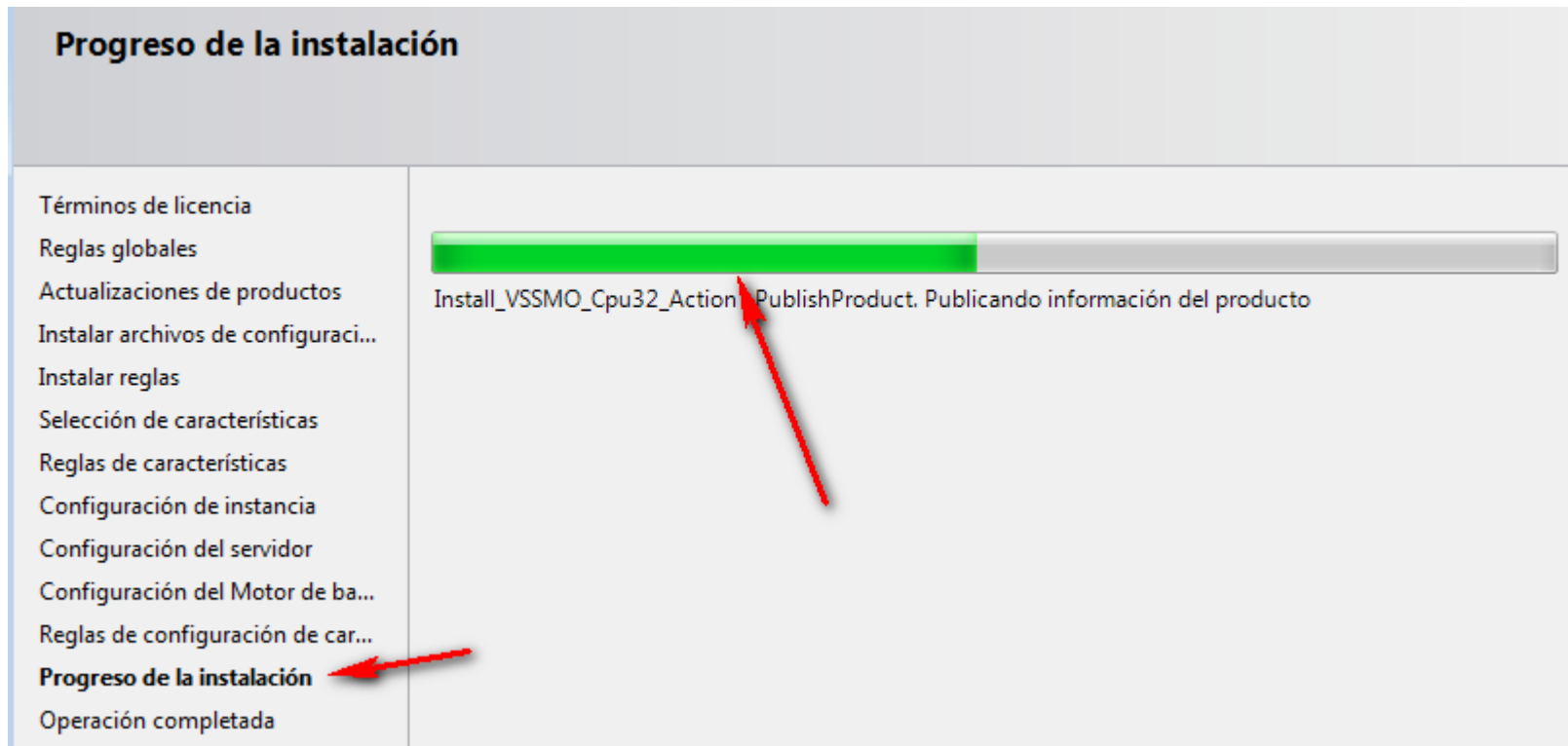
< Atrás

Siguiente >

Cancelar

Ayuda

Ahora comienza a instalar y tardará unos minutos...



Más bien tardará bastante realizando la instalación completa

## SQL Server 2014

Espere mientras el programa de instalación de Microsoft SQL Server 2014 procesa la operación actual.

### Programa de instalación de SQL Server 2014

## Operación completada

La instalación de SQL Server 2014 se completó correctamente con actualizaciones de productos.

- Términos de licencia
- Reglas globales
- 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 ba...
- Reglas de configuración de car...
- Progreso de la instalación
- Operación completada**

Información acerca de la operación del programa de instalación o posibles pasos siguientes:

Característica	Estado
✓ Herramientas de administración - Completa	Correcta
✓ Conectividad con las herramientas de cliente	Correcta
✓ SDK de las herramientas de cliente	Correcta
✓ Compatibilidad con versiones anteriores de las h...	Correcta
✓ Herramientas de administración - Básica	Correcta
✓ Servicios de Motor de base de datos	Correcta

Detalles:

### Ver la documentación del producto para SQL Server

Solo se han instalado los componentes que se usan para ver y administrar la documentación para SQL Server. De forma predeterminado, el componente Visor de la Ayuda usa la biblioteca en pantalla. Tras instalar SQL Server, puede usar el componente Administrador de bibliotecas de Ayuda para descargar la documentación en el equipo local. Consulte más información en Usar Libros en pantalla de SQL Server de Microsoft (<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=799678>).

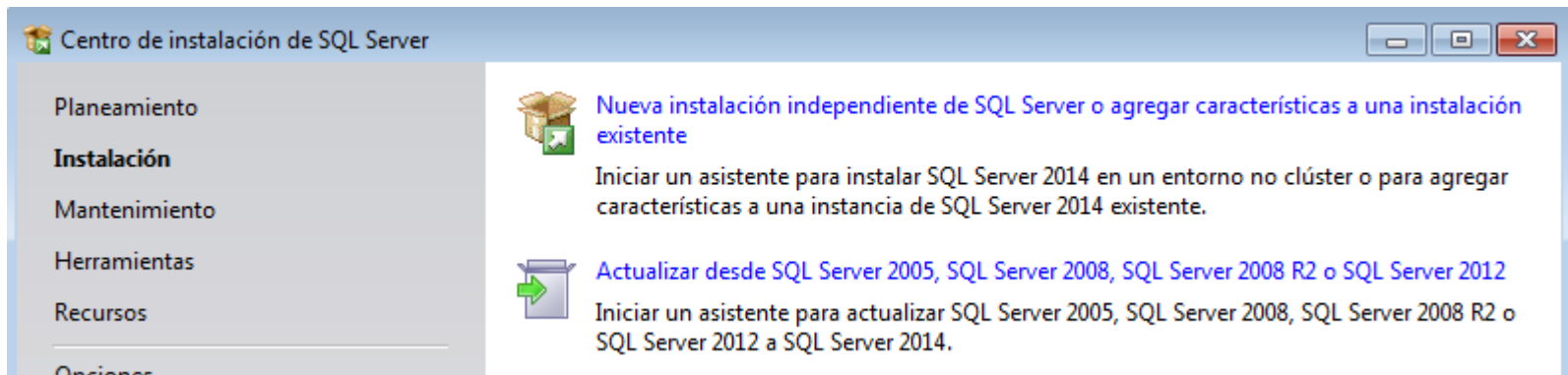
El archivo de registro de resumen se ha guardado en la ubicación siguiente:

[C:\Program Files\Microsoft SQL Server\120\Setup Bootstrap\Log\20150919\\_191845\Summary\\_alumnado-pc\\_20150919\\_191845.txt](C:\Program Files\Microsoft SQL Server\120\Setup Bootstrap\Log\20150919_191845\Summary_alumnado-pc_20150919_191845.txt)

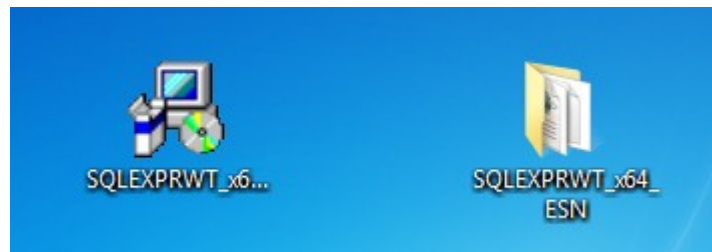
Cerrar

Ayuda

Finalizando la instalación

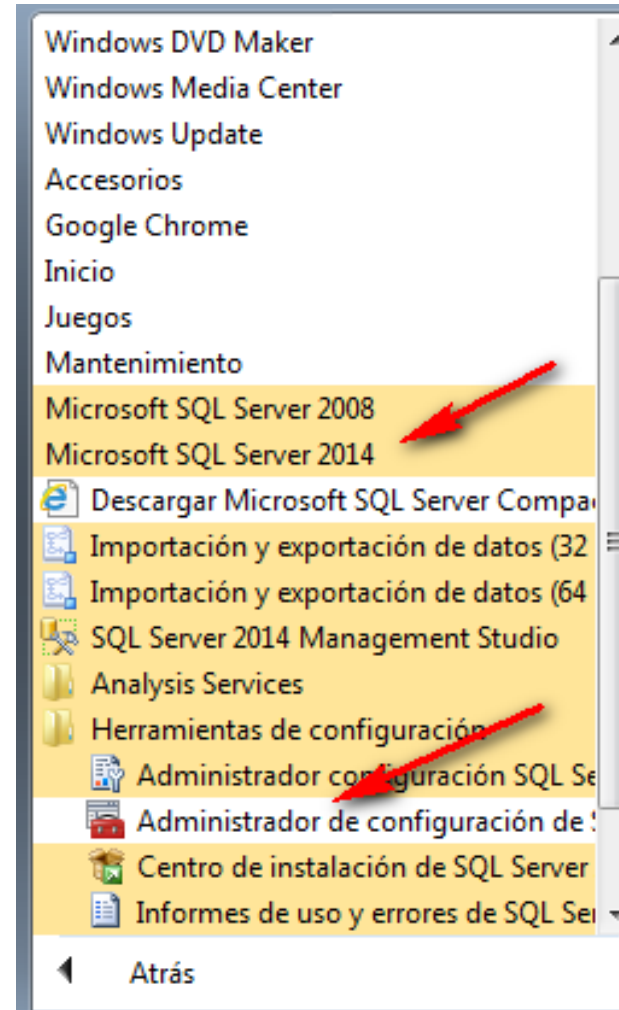


Podemos cerrar la ventana

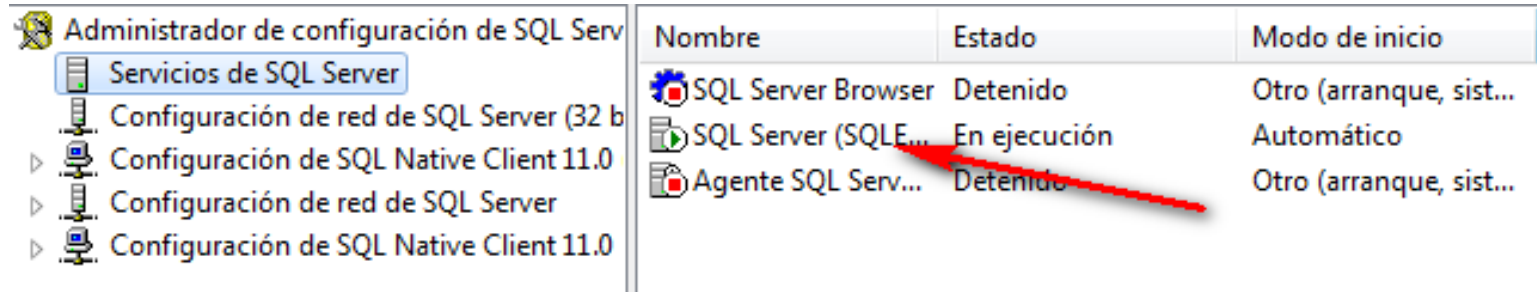


Y eliminar el archivo de instalación y la carpeta donde se desempaquetó.

Podremos activar o desactivar los servicios de SQL Server mediante el Administrador de configuración del SQL server

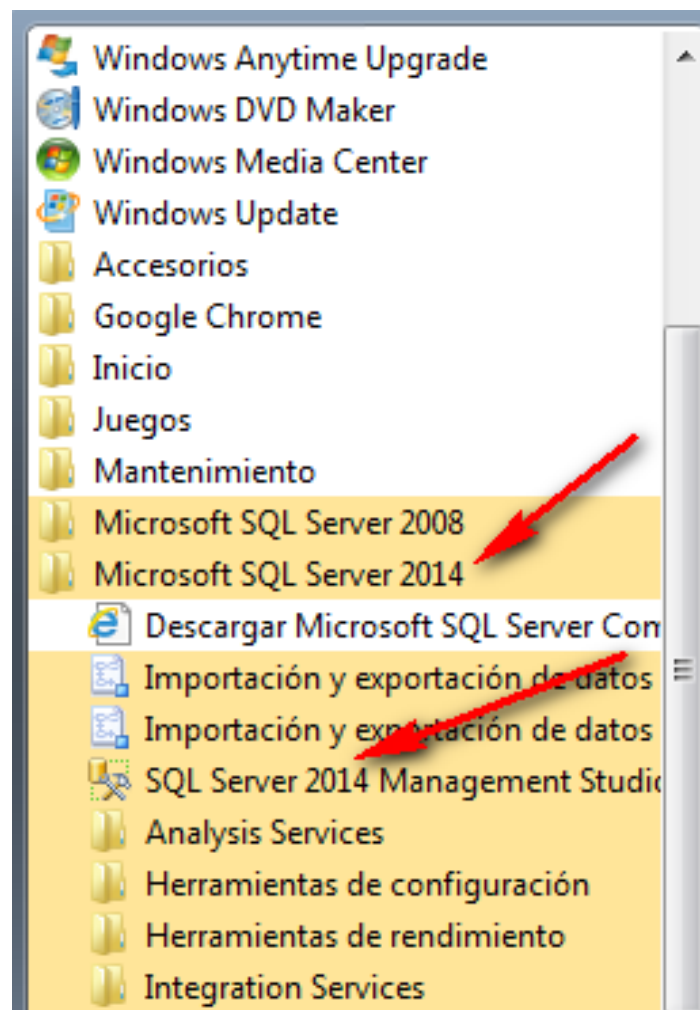


SQL Server es el servicio que tenemos que tener arrancado



Nombre	Estado	Modo de inicio
SQL Server Browser	Detenido	Otro (arranque, sist...
SQL Server (SQLE...)	En ejecución	Automático
Agente SQL Serv...	Detenido	Otro (arranque, sist...

El programa de Administración de la Base de datos es el SQL Server Management Studio





# Microsoft SQL Server 2014

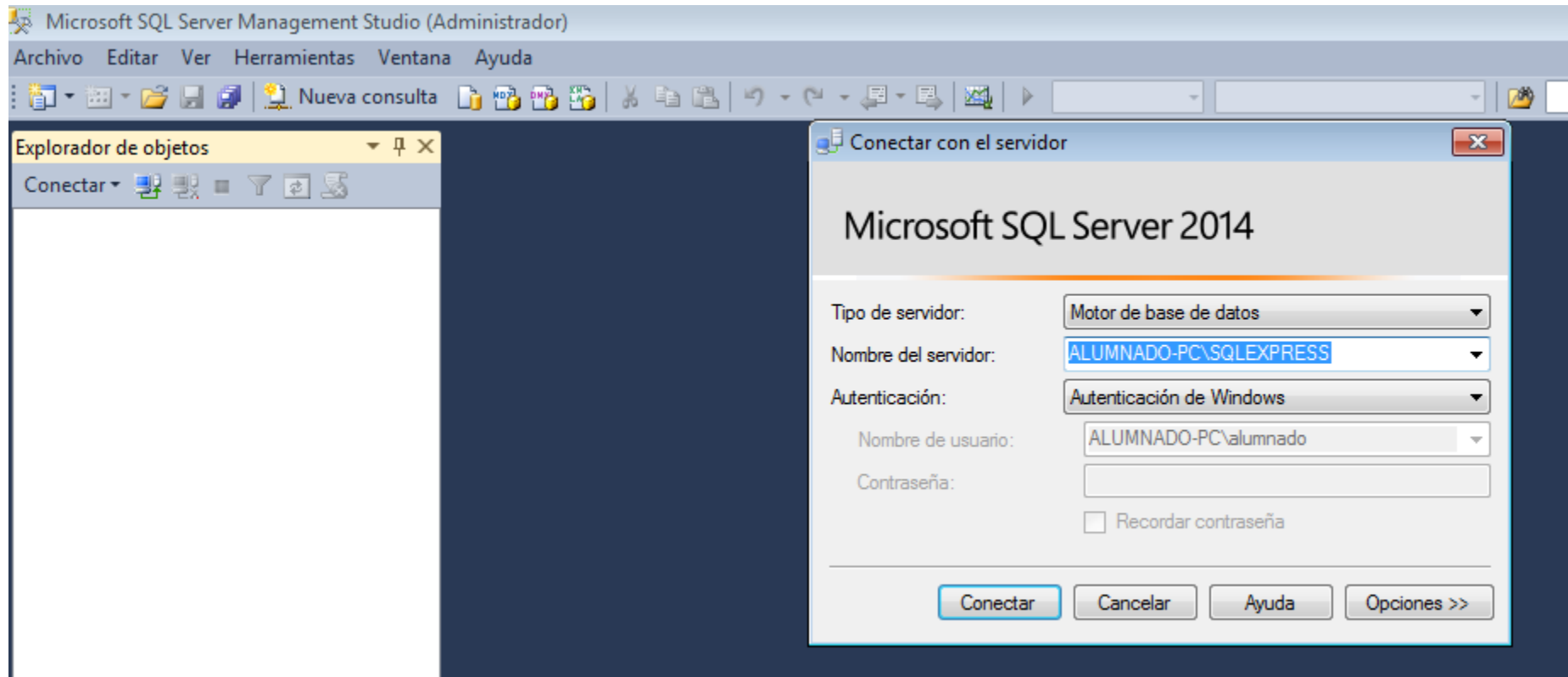
---

Management Studio

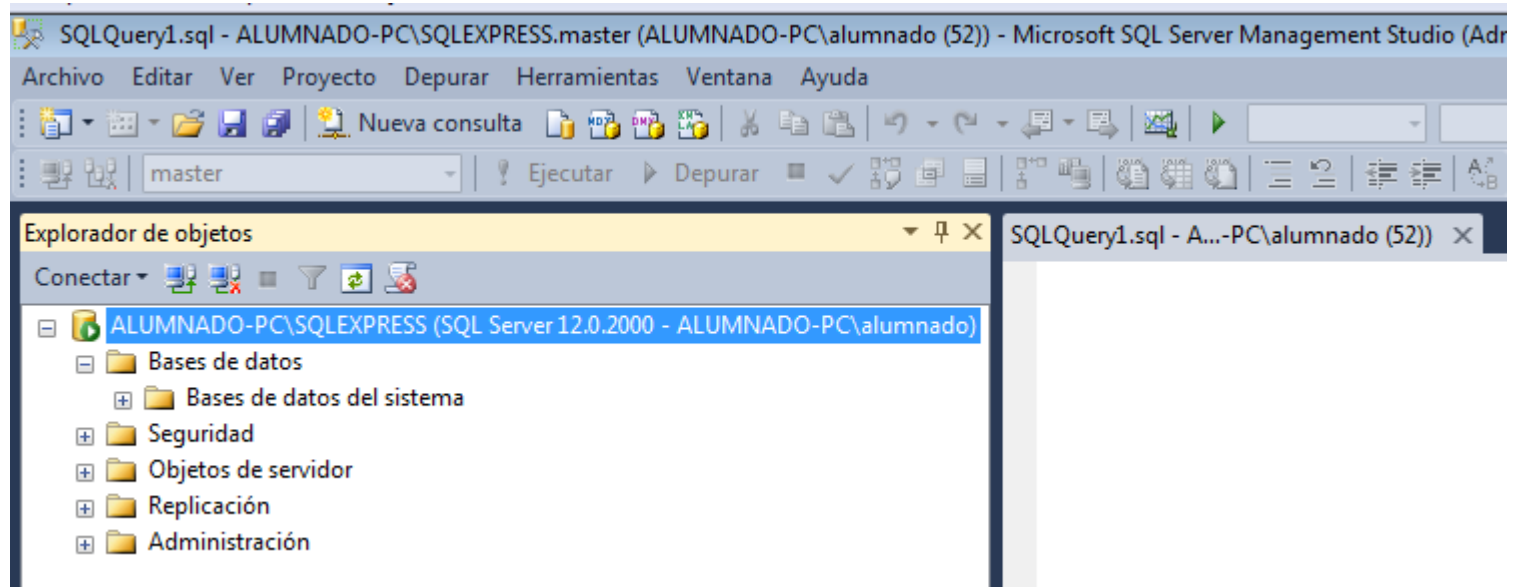
Powered by **Visual Studio**



Especificaremos el usuario y la instancia de SQL Server



En este entorno podremos efectuar operaciones sobre la base de datos



# Instalación desatendida de SQLServer

[https://msdn.microsoft.com/es-es/library/ms144259\(v=sql.120\).aspx](https://msdn.microsoft.com/es-es/library/ms144259(v=sql.120).aspx)

```
Setup.exe /q /ACTION=Install /FEATURES=SQL,RS,Tools  
/INSTANCENAME=MSSQLSERVER  
/SQLSVCACCOUNT="<DomainName\UserName>"  
/SQLSVCPASSWORD="<StrongPassword>"  
/SQLSYSADMINACCOUNTS="<DomainName\UserName>" /AGTSVCACCOUNT="NT  
AUTHORITY\Network Service" /IACCEPTSQLSERVERLICENSETERMS
```

Los valores admitidos para FEATURE son SQLEngine, Replication, FullText, DQ, AS, AS\_SPI, RS, RS\_SHP, RS\_SHPWFE, DQC, SSDTBI, Conn, IS, BC, SDK, BOL, SSMS, Adv\_SSMS, DREPLAY\_CTLR, DREPLAY\_CLT, SNAC\_SDK, SQLODBC, SQLODBC\_SDK, LocalDB, MDS

Su formato es /FEATURES=AS,RS,IS sin un espacio, delimitado por comas