

Guía instalación SQL Server 2012, 2014, 2019, 2022 EXPRESS.

Guía de instalación SQL Server 2012, 2014, 2019 y 2022 EXPRESS en Windows 7, 8 y 10; Windows Server 2008, 2012 y 2016.

Índice.

- 1.0 Requerimientos de SQL Server 2012 y 2014, 2019 y 2022 Express.
- 2.0 Procedimiento de instalación SQL 2012 Express.
- 3.0 Procedimiento de instalación SQL 2014 Express.
- 4.0 Procedimiento de instalación SQL 2019 Express.
- 5.0 Procedimiento de instalación SQL 2022 Express.

Para regresar al "Índice" haga clic en "<u>Regresar</u>", que se encuentra al final de cada punto.

1.0 Requerimientos de SQL Server 2012, 2014, 2019 y 2022 EXPRESS.

Windows 7, 8 y 10.

Los sistemas operativos Windows 7, 8, 10 ya cuentan con los componentes y/o requerimientos que pide SQL Server 2012, 2014, 2018 y 2022 Express para su instalación.

Windows Server 2008, 2012, 2014.

Ya cuenta con los componentes y/o requerimientos que pide SQL Server 2012, 2014, 2019 y 2022 Express para su instalación.

Antes de empezar con el proceso de instalación haga clic en Inicio> Panel de control, localice el Firewall de Windows y

desactívelo.

Enlaces para Descargas de SQL Server

El programa SQL Server 2012 Express puede descargarlo de la siguiente URL: http://www.microsoft.com/es-MX/download/details.aspx?id=29062.

El programa SQL Server 2014 Express puede descargarlo de la siguiente URL: <u>https://www.microsoft.com/es-mx/download/details.aspx?id=42299.</u>

Recomendación. Recomendamos bajar e instalar la versión que contenga el manejador de Base de Datos, dependiendo de la versión que necesite su sistema operativo (x86 o x64 bits).

Nota. Sql Server 2012, 2014 está limitado a 4 GB de almacenamiento y es gratuito.

El programa SQL Server 2019 Express puede descargarlo de la siguiente URL: <u>https://www.microsoft.com/es-es/download/details.aspx?id=101064</u>

El programa SQL Server 2022 Express puede descargarlo de la siguiente URL: <u>https://www.microsoft.com/es-es/download/details.aspx?id=104781</u>

Requerimientos del sistema operativo SQL Server

Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Windows 10, Windows 11

• Procesador

0

- Procesador compatible con Intel con una velocidad mínima de 1 GHz o un procesador más rápido
- RAM

•

- 512 MB como mínimo
- Espacio en disco duro
 - 4,2 GB de espacio en disco

Limitaciones: Microsoft SQL Server Express admite 1 procesador físico, 1 GB de memoria y 10 GB de almacenamiento

Al ejecutar el instalador de SQL Server 2012, 2014, 2019 y 2022 Express en español, la instalación mostrará el siguiente mensaje:





Haga clic "**Aceptar**" y vaya a **Panel de control** de Windows y localice la opción "**Región**" y haga clic en el mismo.

8	Región	×
Formatos Ubicación A	dministrativo	
Formato:		
Español (España)	~	
Cambiar método de o	ordenación	
Preferencias de idiom	<u>la</u>	
-Formatos de fecha	y hora	
Fecha corta:	dd/MM/aaaa 🗸 🗸	
Fecha larga:	dddd, d' de 'MMMM' de 'aaaa 🗸 🗸 🗸	
Hora corta:	H:mm 🗸	
Hora larga:	H:mm:ss 🗸 🗸	
Primer día de la	lunes 🗸	
2 cm cm cm		
Ejemplos		
Fecha corta:	27/04/2013	
Fecha larga:	sábado, 27 de abril de 2013	
Hora corta:	12:50	
Hora larga:	12:50:43	
	Configuración adicional	
	Aceptar Cancelar Aplic	ar

En la pestaña "Formatos" localice el renglón "Formato", seleccione el idioma "Español (España)", aplique y acepte los cambios realizados y vuelva a ejecutar el instalador de SQL Server.

Una vez terminada la instalación de SQL Server en español regrese el idioma a "Español (México)".

Regresar.

2.0 Procedimiento de instalación SQL 2012 EXPRESS.

Paso 1. Haga doble clic sobre el instalador.



te Centro de instalad	ión de SQL Server – 🗆 🗙
Planeamiento Instalación Mantenimiento Herramientas Recursos Opciones	Nueva instalación independiente de SQL Server o agregar características a una instalación existente Iniciar un asistente para instalar SQL Server 2012 en un entorno no clúster o para agregar características a una instancia de SQL Server 2012 existente. Image: SQL Server 2012 existente Actualizar desde SQL Server 2005, SQL Server 2008 o SQL Server 2008 R2 Iniciar un asistente para actualizar SQL Server 2005, SQL Server 2008 o SQL Server 2008 R2 a SQL Server 2012.
Mccount SQL Server:2012	

Paso 2. Haga clic en "Nueva instalación independiente de SQL Server o agregar características a una instalación existente".

El programa realizará varios procesos internos, una vez tern	minados presentará la siguiente pantalla:
--	---

1	Programa de instalación de SQL Server 2012 – 🗖 🗙
Términos de licencia Para instalar SQL Server 2012,	debe aceptar los Términos de licencia del software de Microsoft.
Términos de licencia Actualizaciones de productos Instalar archivos de configuraci	TÉRMINOS DE LICENCIA DEL SOFTWARE DE MICROSOFT MICROSOFT SQL SERVER 2012 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, que 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, • suplementos, • servicios hasados en Internet v • Acepto los términos de licencia. Enviar datos de uso de características a Microsoft. Los datos de uso de características incluyen información acerca de su configuración de hardware y de cómo usa SQL Server y sus componentes.
	Vea la declaración de privacidad de Microsoft SQL Server 2012 para obtener más información. < <u>A</u> trás Siguiente >



Paso 3. Active la opción "Acepto los términos de licencia" y presione "Siguiente".

Nota. En caso de que no se cumplan con todos los requerimientos que pide SQL Server para su instalación no dejará continuar, corrija y ejecute de nuevo la instalación.

The second sec			
Actualizaciones de pro	ductos nes más recientes para mejorar la seg	uridad y el rendimiento de SQL S	Gerver.
Términos de licencia Actualizaciones de productos	☑ Incluir actualizaciones de produc	ctos de SQL Server	
Instalar archivos de configuraci	Nombre	Tamaño (MB)	Más información
instalar archivos de configuracia.	SQL Server 2012 SP1 GDR Setup	26	KB 2793634
	Lea nuestra declaración de privació Más información acerca de las actu	lad en línea Jalizaciones de productos de SQL	<u>Server</u>
		< <u>A</u> trá	s <u>Sig</u> uiente > Cancelar

Paso 4. El programa dará inicio con el proceso de actualización, al terminar presentará la siguiente pantalla:

Se requiere reiniciar el equipo	×
Uno o varios archivos afectados tienen operaciones pendientes. Debe completado el proceso de actualización.	e reiniciar el equipo una vez
₽ <u>a</u>	Aceptar

Dar clic en Aceptar.

Paso 5. En el apartado "**Características**" desactive la opción "**Replicación de SQL Server**" y en el campo "**Directorio de características compartidas**" verificar la ruta en donde se instalará el programa, presione "**Siguiente**".



SuperADMINISTRADOR

Instalación SQL SERVER

1	Programa de instalación de S	GQL Server 2012 – 🗆 🗙
Selección de caracterís Seleccione las características d	e Express que desea instalar.	
Reglas auxiliares del programa Selección de características Reglas de instalación Configuración de instancia Requisitos de espacio en disco Configuración del servidor Configuración del Motor de ba Informes de errores Reglas de configuración de inst Progreso de la instalación Operación completada	Garacterísticas: Características de instancia Image: Servicios de Motor de base de datos □ Replicación de SQL Server Características compartidas Image: Servicios de Motor de SQL Server Características compartidas Image: Servicios de conctividad de cliente SQL LocalDB Características redistribuibles Image: Seleccionar todo Anglar la selección de Directorio de características compartidas: Directorio de características compartidas	Descripción de la característica: La configuración y operación de cada característica de una instancia de SQL Server tiene lugar de forma aislada con respecto a otras instancias de SQL Server. Las instancias de SQL Server pueden operar en paralelo en el mismo equipo. Requisitos previos de las características seleccionadas: Ya instalado: Microsoft .NET Framework 4.0 Windows PowerShell 2.0 Microsoft .NET Framework 3.5 Para instalar desde el medio: Microsoft Visual Studio 2010 Shell e todo C:\Program Files\Microsoft SQL Server\ 36): C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server\
		< <u>A</u> trás <u>Siguiente</u> > Cancelar Ayuda

Paso 6. Verificar que este activada la opción "**Instancia con nombre**", y el nombre de la instancia sea "**SQLExpress**", en "**Id. de instancia**" sea "**SQLEXPRESS**" y en "**Directorio de SQL Server**" sea la ruta indicada anteriormente, presione "**Siguiente**".

🐮 Programa de instalación de SQL Server 2012 – 🗖				- 🗆 🗙	
Configuración de insta Especifique el nombre y el ide la ruta de acceso de instalación	ancia ntificador de instancia de n.	e SQL Server. El identif	icador de instancia se	convierte en parte de	
Reglas auxiliares del programa Selección de características Reglas de instalación	 Instancia <u>p</u>redetern Instancia con n<u>omb</u> 	ninada bre: SQLExpress			
Configuración de instancia Requisitos de espacio en disco Configuración del servidor Configuración del Motor de ba	l <u>d</u> , de instancia: Directorio <u>r</u> aíz de insta	SQLEXPRESS ancia: C:\Program	Files\Microsoft SQL Se	rver\	
Informes de errores Reglas de configuración de inst Progreso de la instalación Operación completada	Directorio de SQL Serv <u>I</u> nstancias instaladas:	ver: C:\Program F	iles\Microsoft SQL Ser	ver\MSSQL11.SQLEXPF	RESS
	Nombre de instancia	ld. de instancia	Características	Edición	Versión
			< <u>A</u> trás <u>S</u> iguie	nte > Cancelar	Ayuda .:i



	Programa de instalación o	le SQL Server 2012		
Configuración del se	vidor			
Especifique las cuentas de se	vicio y la configuración de intercalación.			
glas auxiliares del programa	Cuentas de servicio Intercalación			
elección de características glas de instalación	Microsoft recomienda usar una cuer	ta diferente para cada servici	o de SQL Server.	
onfiguración de instancia	Servicio	Nombre de cuenta	Contraseña	Tipo de inicio
quisitos de espacio en disco	Motor de base de datos de SQL Se	NT Service\MSSQL\$SQL		Automático 🗸
onfiguración del servidor	SQL Server Browser	NT AUTHORITY\LOCAL		Automático 🗸
ogreso de la instalación veración completada				

Paso 8. En la pestaña "Configuración del Motor de base de datos", en el apartado "Modo de autenticación" active la opción "Modo mixto (autenticación de SQL Server y de Windows)".

1	Programa de ins	talación de SQL Se	rver 2012		×
Configuración del Moto Especifique modo de seguridad	or de base de datos de autenticación, carpeta de	datos y administradore	es del Motor de base de da	tos.	
Reglas auxiliares del programa Términos de licencia Selección de características Reglas de instalación Configuración de instancia Requisitos de espacio en disco Configuración del servidor Configuración del Motor de b Informes de errores Reglas de configuración de inst Progreso de la instalación Operación completada	Configuración del servidor Especifique el modo de a Modo de autenticación Modo de autenticación Modo de autenticación Modo mixto (autentica Especifique la contraseña Escribir contraseña: Confirmar contraseña: Especifique los administra	Directorios de datos autenticación y los adm n de Windows ación de SQL Server y d a de la cuenta de admir	Instancias de usuario FIL ninistradores para el motor le Windows) nistrador del sistema de SQI	ESTREAM de base de datos. L Server (sa).	
	Hector-PC\Héctor Figue	roa (Héctor Figueroa)	ás <u>S</u> iguiente >	Los administradores de SQL Server tienen acceso sin restricciones al Motor de base de datos. Cancelar Ayu	Jda

Paso 7. En la pestaña "Cuentas de servicio" en la columna "Servicio" localice el renglón "SQL Server Browser" en la columna "Tipo de inicio" seleccione "Automático", presione "Siguiente".



En el apartado "Especifique la contraseña de la cuenta de administrador del Sistema de SQL Server (sa)".

- **Escriba contraseña.** Capture contraseña para accesar a SQL Express.
- Confirmar contraseña. Capture de nuevo la contraseña para accesar a SQL Express.

Nota. Al instalar SQL Server 2012 Express en Windows Server 2008, 2008 R2 y 2012; la contraseña de SQL requiere por lo menos: una letra mayúscula, minúscula y un dígito.

Resguarde en un lugar seguro la contraseña para accesar a SQL, ya que la utilizará para crear Bases de Datos.

Verifique que en el apartado "Especifique los administradores de SQL Server" este agregado el Usuario de Windows, como se muestra en la imagen anterior, presione "Siguiente".

Paso 9. No debe de estar activada la opción "Enviar informes de errores de Windows y SQL Server a Microsoft...", presione "Siguiente".

🖬 Programa de instalación de SQL Server 2012 – 🗖 🎽			
Informes de errores Ayude a Microsoft a mejorar los	s servicios y características de SQL Server.		
Reglas auxiliares del programa Términos de licencia Selección de características Reglas de instalación Configuración de instancia Requisitos de espacio en disco Configuración del servidor Configuración del Motor de ba Informes de errores Reglas de configuración de inst 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. Vea la declaración de privacidad de Microsoft SQL Server 2012 para obtener más información. Leer más acerca de Microsoft Update y Actualización automática. Enviar informes de error de <u>W</u> indows 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.		
	< <u>A</u> trás <u>S</u> iguiente > Cancelar Ayuda		

El programa iniciará con la instalación. El proceso puede durar varios minutos, dependiendo de la velocidad de sus unidades.



Instalación SQL SERVER

1	Programa de instalación de SQ	2L Server 2012 – □ 🗙	
Operación completada La instalación de SQL Server 20	12 se completó correctamente con actualizacior	nes de productos.	
Reglas auxiliares del programa Términos de licencia Selección de características Reglas de instalación Configuración de instancia Requisitos de espacio en disco	Información acerca de la operación del progra Característica Característica Servicios de Motor de base de datos SQL Browser Objeto de escritura de SQL	ama de instalación o posibles pasos siguientes: Estado Correcta Correcta Correcta Correcta Correcta	•
Configuración del servidor Configuración del Motor de ba Informes de errores Reglas de configuración de inst Progreso de la instalación Operación completada	Detalles:	Server ^	_
	Solo se han instalado los componentes ut SQL Server. De manera predeterminada, e en línea. Después de instalar SQL Server, bibliotecas de Ayuda para descargar docu información, vea <u>Utilice Libros en pantalla</u> <u>chttp://do.microcoft.com/futipk/2Lipk/D=2</u> El archivo de registro de resumen se ha guarda	tilizados para ver y administrar la documentación de el componente del visor de ayuda utiliza la biblioteca , puede utilizar el componente del Administrador de umentación a su equipo local. Para obtener más <u>de Microsoft para SQL Server</u> 204683> lado en la ubicación siguiente:	-
	<u>C:\Program Files\Microsoft SQL Server\110\Se</u> <u>PC 20130429 090313.txt</u>	etup Bootstrap\Log\20130429_090313\Summary_Hector- Cerrar Ayuda]

Paso 10. El programa indica que ha terminado la instalación. Presione "Cerrar" para terminar con la instalación.

Regresar.

3.0 Procedimiento de instalación SQL 2014 Express.

Paso 1. Haga doble clic sobre el instalador.

	Elegir directorio para archivos extraídos X]
	Elegir directorio para archivos extraídos .Héctor Figueroa\Downloads\SQLEXPRWT_x64_ESN\	
	Aceptar Cancelar Examinar	
Microsoft SQL Ser	ver 2014 Express with Tools	×
Preparando: C:\U	sers\Héctor Figueroa\Downloads\SQLEXPRWT_x64\OVBKU	OM0.DLL
	Car	ncelar



El programa realizará varios procesos internos, una vez terminados presentará la siguiente pantalla:

Paso 2. Dar clic en "Nueva instalación independiente de SQL Server o agregar características a una instalación existente".

髋 Centro de instalación de SQL Server	- 🗆 X
Planeamiento Instalación Mantenimiento Herramientas Recursos Opciones	 Nueva instalación independiente de SQL Server o agregar características a una instalación existente Iniciar un asistente para instalar SQL Server 2014 en un entorno no clúster o para agregar características a una instancia de SQL Server 2014 existente. Actualizar desde SQL Server 2005, SQL Server 2008, SQL Server 2008 R2 o SQL Server 2012 Iniciar un asistente para actualizar SQL Server 2005, SQL Server 2008, SQL Server 2008, SQL Server 2008 R2 o SQL Server 2012 a SQL Server 2014.
Microsoft SQL Server 2014	

Paso 3. Active la opción "Acepto los términos de licencia" y presione "Siguiente".

🃸 Programa de instalación de SQL	Server 2014 —	o x
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	TÉRMINOS DE LICENCIA DEL SOFTWARE DE MICROSOFT MICROSOFT SQL SERVER 2014 EXPRESS Los presentes términos de licencia constituyen un contrato entre Microsoft Corporation (o, función de donde resida, una de sus filiales) y usted. Le rogamos que los lea atentamente de aplicación al software antes mencionado, el cual incluye los soportes físicos en los que haya recibido, si los hubiera. Estos términos también se aplicacián a los siguientes elemen Microsoft:	, en 2. Son e lo itos de
Reglas de configuración de car Progreso de la instalación Operación completada		✓ ∭ Im <u>p</u> rimir
	 Acepto los términos de licencia. Active el Programa para la mejora de la experiencia del usuario ("CEIP") y los informes de erroi 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 con usará la configuración de CEIP de Visual Studio. 	res con
	< <u>A</u> trás <u>Siguiente</u> > C	Cancelar

©ECO-HORU Enero 2024

SuperADMINISTRADOR

Nota. En caso de que no se cumplan con todos los requerimientos que pide SQL Server para su instalación no dejará continuar, corrija y vuelva a correr el proceso.

Si el programa no detecto ningún error presentará la siguiente pantalla:

Paso 5. En el apartado "Características" desactive la opción "Replicación de SQL Server" y en el campo "Directorio de características compartidas (x86)" verificar la ruta en donde se instalará el programa, presione "Siguiente".

髋 Programa de instalación de SQL	– 🗆 X	
Selección de caracterís Seleccione las características de	ticas 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 Image: Seleccionar todo Directorio gaíz de instancia: C:\Program Directorio de características compartidas:	Descripción de la característica:
	< <u>A</u> trás <u>S</u> ig	juiente > Cancelar Ayuda

Paso 6. Verificar que este activada la opción "**Instancia con nombre**", y el nombre de la instancia sea "**SQLExpress**", en "**Id. de instancia**" sea "**SQLEXPRESS**" y en "**Directorio de SQL Server**" sea la ruta indicada anteriormente, presione "**Siguiente**".



髋 Programa de instalación de SQL	Server 2014					_		×
Configuración de insta	ancia							
Especifique el nombre y el ide la ruta de acceso de instalación	ntificador de instancia (n.	de SQL Se	erver. El identit	icador de instancia se	e convierte en parte	e de		
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 servidor Configuración del Motor de ba Reglas de configuración de car Progreso de la instalación Operación completada	 Instancia <u>p</u>redete Instancia con n<u>o</u>r 	rminada mbre:	SQLExpress					
	l <u>d</u> , de instancia:		SQLEXPRES	;				
	Directorio de SQL Se Instancias instaladas	erver:	C:\Program	iles\Microsoft SQL Se	erver\MSSQL12.SQI	EXPRESS		
	Nombre de instancia	ld. de	instancia	Características	Edición	Ve	rsión	
				< Atrác Signi	anta)	elar	Aund	

Paso 7. En la pestaña "Cuentas de servicio" en la columna "Servicio" localice el renglón "SQL Server Browser" en la columna "Tipo de inicio" seleccione "Automático", presione "Siguiente".

髓 Programa de instalación de SQL S	erver 2014			-		×
Configuración del servi	idor					
Especifique las cuentas de servio	cio y la configuración de intercalación.					
Términos de licencia	Cuentas de servicio Intercalación					
Reglas globales Actualizaciones de productos	<u>M</u> icrosoft recomienda usar una cuen	ta diferente para cada servici	io de SQL Server.			
Instalar archivos de configuraci	Servicio	Nombre de cuenta	Contraseña	Tipo de	inicio	
Instalar reglas	Motor de base de datos de SQL Se	NT Service\MSSQL\$SQL		Automá	ico	-
Selección de características	SQL Server Browser	NT AUTHORITY\LOCAL		Automát	ico	-
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						
		< Atrás Siguient	e > Cancel	ar	Avud	
		<u>A</u> tras <u>Siguient</u>	Cancel	ai	Ayuda	



Paso 8. En la pestaña "Configuración del servidor", en el apartado "Modo de autenticación" active la opción "Modo mixto (autenticación de SQL Server y de Windows)".

🐮 Programa de instalación de SQL Server 2014 — 🗆 🔿				
Configuración del Moto	or de base de datos	tor		
Especifique modo de seguridad	de autenticación, carpeta de datos y administradores del Motor de base de da	tos.		
Términos de licencia	Configuración del servidor Directorios de datos Instancias de usuario FIL	ESTREAM		
Reglas globales Actualizaciones de productos	Especifique el modo de autenticación y los administradores para el motor	de base de dato	s.	^
Instalar archivos de configuraci Instalar reglas	Modo de autenticación			
Selección de características	 Modo de autenticación de Windows Modo mixto (autenticación de SQL Server y de Windows) 			
Reglas de características Configuración de instancia	Especifique la contraseña de la cuenta de administrador del sistema de SQ	L Server (sa).		
Configuración del servidor	Escribir contraseña:]
Reglas de configuración de car	Co <u>n</u> firmar contraseña:]
Progreso de la instalación	Especifique los administradores de SQL Server			
Operación completada	HECTOR\Héctor Figueroa (Héctor Figueroa)	Los administr de SQL Server acceso sin restricciones Motor de bas datos.	adores rtienen al e de	
	< <u>A</u> trás <u>Sig</u> uiente >	Cancelar	Ауис	la

En el apartado "Especifique la contraseña de la cuenta de administrador del sistema de SQL Server (sa)".

- Escriba contraseña. Capture contraseña para accesar a SQL Express.
- Confirmar contraseña. Capture de nuevo la contraseña para accesar a SQL Express.

Nota. Al instalar SQL Server 2014 Express en Windows Server 2008, 2008 R2 y 2012; la contraseña de SQL requiere por lo menos: una letra mayúscula, minúscula y un dígito.

Resguarde en un lugar seguro la contraseña para accesar a SQL, ya que la utilizará para crear Bases de Datos.

Verifique que en el apartado "Especifique los administradores de SQL Server" este agregado el Usuario de Windows, como se muestra en la imagen anterior, presione "Siguiente".

El programa iniciará con la instalación. El proceso puede durar varios minutos, dependiendo de la velocidad de sus unidades.



髋 Programa de instalación de SQL S	Gerver 2014	- 0
Operación completada La instalación de SQL Server 20	14 se completó correctamente con actualizaciones de p	roductos.
Términos de licencia Reglas globales	Información acerca de la operación del programa de	instalación o posibles pasos siguientes:
Actualizaciones de productos	Característica	Estado
	🧭 Herramientas de administración - Completa	Correcta
instalar archivos de configuraci	Conectividad con las herramientas de cliente	Correcta
Instalar reglas	SDK de las herramientas de cliente	Correcta
Selección de características	Compatibilidad con versiones anteriores de las h	Correcta
Reglas de características	V Herramientas de administración - Básica	Correcta
Configuración de instancia	NA Sepucios de Motor de base de datos	Lorrecta
Configuración del servidor		
Configuración del Motor de ba	Detalles:	
Reglas de configuración de car	Ver la documentación del producto para SQ	L Server
Progreso de la instalación		
Operación completada	Solo se han instalado los componentes que se u para SQL Server. De forma predeterminado, el co en pantalla. Tras instalar SQL Server, puede usa de Ayuda para descargar la documentación en el Usar Libros en pantalla de SQL Server de Micros 120057851	san para ver y administrar la documentación mponente Visor de la Ayuda usa la bibliotec; rel componente Administrador de bibliotecas l equipo local. Consulte más información en oft (< <u>http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=</u>
	El archivo de registro de resumen se ha guardado en l <u>C:\Program Files\Microsoft SQL Server\120\Setup Boo</u> <u>\Summary Hector 20150928 174009.txt</u>	la ubicación siguiente: ptstrap\Log\20150928_174009

Regresar.

4.0 Procedimiento de instalación SQL 2019 Express.







Seleccionar el Tipo de Instalación "Personalizado". Se muestra el directorio des	stino de la descarga de los	medios de SQL.		
sql Server 2019 Express Edition			© – ×	
Especificar la ubicación de destin Server	o de la descai	rga de medios	s de SQL	
SELECCIONAR IDIOMA Español UBICACIÓN DE LOS MEDIOS*: C:\SQL2019	Examinar	ESPACIO LI 6589 MB TAMAÑO D	BRE MÍNIMO DE LA DESCARGA	
		2/TMB		
	Cerrar	< Anterior	Instalar	

Dar clic en **Instalar**.

Paso 2. Haga clic en "Nueva instalación independiente de SQL Server o agregar características a una instalación existente".





SuperADMINISTRADOR

El programa realizará varios procesos internos, una vez terminados presentará la siguiente pantalla.

Paso 3. Active la opción "Acepto los términos de licencia" y presione "Siguiente".



En la pantalla de Microsoft Update (actualizaciones) dar clic en Siguiente.

Use Microsoft Update para com	orobar actualizaciones importantes			
Términos de licencia Reglas globales Microsoft Update Actualizaciones de productos Instalar archivos de configuraci Instalar reglas Selección de características Reglas de características Reglas de características Reglas de configuración de car Progreso de la instalación Operación completada	Microsoft Update proporciona actualizaciones de segu Windows y otro software de Microsoft, como SQL Serv mediante actualizaciones automáticas o a través del sit Usar Microsoft Update para comprobar las actualizad <u>Preguntas frecuentes de Microsoft Update</u> <u>Declaración de privacidad de Microsoft Update</u>	iridad y otras ad er 2019. Las ac io web de Micr ciones (recome	:tualizaciones imp tualizaciones se pr osoft Update. ndado)	ortantes par
		< Atrás	Siguiente >	Cancela



Se verifican las reglas de instalación y posibles problemas los cuales se deben de corregir antes de continuar con la instalación.

Reglas globales Actualizaciones de productos Instalar archivos de configuraci Instalar reglas Extensión de Azure para SQL Se Selección de características Reglas de características Configuración de instancia Configuración del servidor Configuración del hotor de ba Reglas de configuración de car Progreso de la instalación	Volver a eject Estado to para características compartidas de Machine L <u>Correcto</u> as claves del Registro de SQL Server <u>Correcto</u> e dominio del equipo <u>Correcto</u>
Actualizaciones de productos Instalar archivos de configuraci Instalar reglas Extensión de Azure para SQL Se 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	Volver a eject o para características compartidas de Machine L <u>Correcto</u> las claves del Registro de SQL Server <u>Correcto</u> e dominio del equipo <u>Correcto</u>
Instalar archivos de configuraci Instalar reglas Extensión de Azure para SQL Se Selección de características Configuración de instancia Configuración del servidor Configuración del servidor Configuración del Motor de ba Reglas de configuración de car Progreso de la instalación	voiver à eject io para características compartidas de Machine L correcto las claves del Registro de SQL Server e dominio del equipo Correcto reductoria de la contractoria de la contracto
Instalar reglas Ver informe detallado Extensión de Azure para SQL Se Resultado Regla Selección de características Image: Soporte técnico Reglas de características Image: Soporte técnico Configuración de instancia Image: Soporte técnico Configuración del servidor Image: Soporte técnico Configuración del Motor de ba Image: Soporte técnico Reglas de configuración de car Image: Soporte técnico Progreso de la instalación Se requiere Mico	Estado io para características compartidas de Machine L Correcto las claves del Registro de SQL Server Correcto e dominio del equipo Correcto adura Odurato a sin
Reclass de características Resultado Regla Solección de características Image: Soleción de características Configuración de instancia Image: Soleción de características Configuración del servidor Image: Soleción de características Configuración del servidor Image: Soleción de características Configuración del Motor de ba Image: Soleción de características Reglas de configuración de car Image: Soleción de características Progreso de la instalación Image: Soleción de características	Estado to para características compartidas de Machine L las claves del Registro de SQL Server e dominio del equipo Correcto advers
Reglas de características Image: Configuración de instancia Image: Configuración de lastroidor Configuración del servidor Image: Configuración del Motor de ba Image: Configuración de car Configuración de la instalación Image: Configuración de car Image: Configuración de car Progreso de la instalación Image: Configuración de car Image: Configuración de car	to para características compartidas de Machine L Correcto las claves del Registro de SQL Server Correcto e dominio del equipo Correcto
Configuración de instancia Image: Configuración del servidor Image: Configuración del servidor Configuración del Motor de ba Image: Configuración de la instalación de car Image: Configuración de car Reglas de configuración de la instalación Image: Configuración de car Image: Configuración de car	las claves del Registro de SQL Server <u>Correcto</u> e dominio del equipo <u>Correcto</u>
Configuración del servidor Image: Controlador de Controlador de Controlador de Configuración de ba Configuración del Motor de ba Image: Controlador de Controlador de Controlador de Configuración de car Reglas de configuración de car Image: Controlador de Co	e dominio del equipo
Configuración del Motor de ba	Advantage of the second s
Reglas de configuración de car Se requiere Mic	advertencia
Progreso de la instalación	crosoft .NET Framework 4.7.2 o versiones posteri Correcto
Deeración completada	

Dar clic en Siguiente.

Paso 4. En el apartado "Características" desactive las opciones "Replicación de SQL Server", "Machine Learning Services y extensiones de lenguaje" y en el campo "Directorio de raíz de instancia" verificar la ruta en donde se instalará el programa, presione "Siguiente".

	🐮 Programa de instalación de SQL S	Gerver 2019		>	<
	Selección de característ	ticas Express que desea instalar.			
	Instalar reglas Selección de características Reglas de características	¿Está buscando Reporting Services? <u>Desc</u> Características:	argar de la Web	Descripción de la característica:	
	Configuración de instancia Configuración del servidor Configuración del Motor de ba Reglas de configuración de car Progreso de la instalación Operación completada	Características de instancia Servicios de Motor de base de datos Replicación de SQL Server Machine Learning Services y extension R Python Java Servicio de consultas de PolyBase para Conector Java para orígenes de dat	es de lenguaje inticas de búso datos externo os HDFS	La configuración y operación de cada característica de una instancia de SOL Senser tiene lucar de forma Requisitos previos de las características seleccionadas: Ya instalado: Windows DeworShell 2.0 e porte Requisitos de espacio en disco Unidad: C 1736 MB requeridos, 113416 MB disponibles	
Soporte Técnico		Directorio raíz de instancia: Directorio de características compartidas: Directorio de características compartidas (x86):	C:\Program File C:\Program File C:\Program File	es\Microsoft SQL Server\ es\Microsoft SQL Server\ es (x86)\Microsoft SQL Server\	
			< Atr	ás Siguiente > Cancelar	



Paso 6. Verificar que este activada la opción "**Instancia con nombre**", y el nombre de la instancia sea "**SQLExpress**", en "**Id. de instancia**" sea "**SQLEXPRESS**" y en "**Directorio de SQL Server**" sea la ruta indicada anteriormente, presione "**Siguiente**".

📷 Programa de instalación de SQL S	Server 2019						-	-		×
Configuración de insta	ncia									
Especifique el nombre y el iden la ruta de acceso de instalación	itificador de instancia de	e SQL Se	rver. El identifi	cador de insta	ancia se o	conviert	e en parte de			
Instalar reglas	🔘 Instancia predetern	ninada								
Selección de características Reglas de características	Instancia con nome	bre:	SQLExpress							
Configuración de instancia										
Configuración del servidor Configuración del Motor de ba	ld. de instancia:		SQLEXPRESS							
Reglas de configuración de car Progreso de la instalación Operación completada	Directorio de SQL Serv Instancias instaladas:	/er:	C:\Program F	iles\Microsoft	t SQL Sen	ver\MSS	QL15.SQLEXPR	ESS		
	Nombre de instancia	ld. de	instancia	Característi	cas	Edició	n	Versi	ón	
					< Ati	rás	Siguiente >		Cancela	r

Paso 7. En la pestaña "Cuentas de servicio" en la columna "Servicio" localice el renglón "SQL Server Browser" en la columna "Tipo de inicio" seleccione "Automático", presione "Siguiente".

Configuración del servidor

ierrinios de neencia	Cuentas de servicio Intercalación				
Reglas globales Actualizaciones de productos	Microsoft recomienda usar una cuen	ta diferente para cada servici	io de SQL Server.		
Instalar archivos de configuraci	Servicio	Nombre de cuenta	de cuenta Contraseña Ti)
Instalar reglas	Motor de base de datos de SQL Se	NT Service\MSSQL\$SQL		Automático	\sim
Extensión de Azure para SQL Se	Selector de demonio de filtro de te	NT Service\MSSQLFDLa		Manual	
Selección de características	SQL Server Browser	NT AUTHORITY\LOCALS		Automático	\sim
Progreso de la instalación Operación completada	<u>Haga clic aquí para obtener más c</u>	<u>letalles.</u>			



Paso 8. En la pestaña "Configuración del servidor", en el apartado "Modo de autenticación" active la opción "Modo mixto (autenticación de SQL Server y de Windows)".

Server 2022 or de base de datos				-		×
dad de la autenticación, los adm los límites de memoria y la conf	iinistradores, los direc figuración del flujo de	torios de c archivos d	latos, el val del Motor d	or TempDB, el le base de datos.		
FILESTREAM Configuración del servidor Especifique el modo de au Modo de autenticación Modo de autenticación Modo mixto (autenticación Sepecifique la contraseña Especifique la contraseña: Confirmar contraseña: Especifique los administración DESKTOP-7PKLFCQ\Marge	Directorios de datos itenticación y los adn de Windows ción de SQL Server y d de la cuenta de admin eee dores de SQL Server - arita (Margarita)	TempDB ninistradore le Windows nistrador de	Memoria es para el m s) el sistema d Los admini acceso sin de datos.	Instancias de usua otor de base de da le SQL Server (sa) istradores de SQL Se restricciones al Mor	ario tos. erver tiener tor de base	
	Server 2022 Sor de base de datos dad de la autenticación, los adm los límites de memoria y la confi FILESTREAM Configuración del servidor Especifique el modo de au Modo de autenticación Modo de autenticación Modo de autenticación Modo mixto (autenticación Modo mixto (autenticación Sepecifique la contraseña Especifique la contraseña: Especifique los administrad DESKTOP-7PKLECQ\Marg	Server 2022 For de base de datos dad de la autenticación, los administradores, los direc los límites de memoria y la configuración del flujo de FILESTREAM Configuración del servidor Directorios de datos Especifique el modo de autenticación y los adm Modo de autenticación Modo de autenticación de Windows Modo de autenticación de Windows Modo mixto (autenticación de SQL Server y de Especifique la contraseña de la cuenta de admini Escribir contraseña: Confirmar contraseña: Especifique los administradores de SQL Server - DESKTOP-7PKLFCQ\Margarita (Margarita)	Server 2022 cor de base de datos dad de la autenticación, los administradores, los directorios de o los límites de memoria y la configuración del flujo de archivos o FILESTREAM Configuración del servidor Directorios de datos TempDB Especifique el modo de autenticación y los administradore Modo de autenticación Modo de autenticación de Windows Modo de autenticación de SQL Server y de Windows Especifique la contraseña de la cuenta de administrador d Escribir contraseña: Confirmar contraseña: Especifique los administradores de SQL Server DESKTOP-7PKLFCQ\Margarita (Margarita)	Server 2022 cor de base de datos dad de la autenticación, los administradores, los directorios de datos, el val los límites de memoria y la configuración del flujo de archivos del Motor d FILESTREAM Configuración del servidor Directorios de datos TempDB Memoria Especifique el modo de autenticación y los administradores para el m Modo de autenticación Modo de autenticación de Windows Modo de autenticación de SQL Server y de Windows) Especifique la contraseña de la cuenta de administrador del sistema d Escribir contraseña: Confirmar contraseña: Especifique los administradores de SQL Server DESKTOP-7PKLFCQ\Margarita (Margarita) Los admini acceso sin de datos.	Server 2022	Server 2022 — — — — — — — — — — — — — — — — —

En el apartado "Especifique la contraseña de la cuenta de admnistrador del sistema de SQL Server (sa)".

- Escriba contraseña. Capture contraseña para accesar a SQL Express.
- Confirmar contraseña. Capture de nuevo la contraseña para accesar a SQL Express.

Resguarde en un lugar seguro la contraseña para accesar a SQL, ya que la utilizará para crear Base de Datos.

Verifique que en el apartado "Especifique los administrador de SQL Server" este agregado el Usuario de Windows, como se muestra en la imagen anterior, presione "Siguiente".

El programa iniciará con la instalación. El proceso puede durar varios minutos, dependiendo de la velocidad de sus unidades.

Paso 10. El programa indica que ha terminado la instalación. Presione "Cerrar" para terminar con la instalación.



Server 2019		- C) ×
te la instalación de SQL Server 2019 con actualiza	iciones de productos.		
Información acerca de la operación del prograr	na de configuración o posibles p	asos siguientes:	
Característica	Estado		
Extracciones de texto completo y semántica	s de Correcto		
Servicios de Motor de base de datos	Correcto		
Replicación de SQL Server	Correcto		
SQL Browser	Correcto		
🖉 Objeto de escritura de SQL	Correcto		
Compatibilidad con versiones anteriores de	las h. Correcto		
Detalles:			
La instalación se ha realizado correctamente.			
El archivo de registro de resumen se ha guarda	do en la ubicación siguiente:		
C:\Program Files\Microsoft SQL Server\150\Seti	up Bootstrap\Log\20240129_13	2950\Summary RA	AUL-
PCWINT0 20240129 132950.00			
	te la instalación de SQL Server 2019 con actualiza Información acerca de la operación del program Característica Característica Servicios de Motor de base de datos Replicación de SQL Server SQL Browser Objeto de escritura de SQL Compatibilidad con versiones anteriores de Detalles: La instalación se ha realizado correctamente. El archivo de registro de resumen se ha guardad C\Program Files\Microsoft SQL Server\150\Set PCWIN10 20240129 132950.tt	te la instalación de SQL Server 2019 con actualizaciones de productos. Información acerca de la operación del programa de configuración o posibles p Característica Estado Característica Estado Característica Estado Servicios de Motor de base de datos Correcto Servicios de Motor de base de datos Correcto Solu Browser Correcto Objeto de escritura de SQL Correcto Compatibilidad con versiones anteriores de las h Correcto Detalles: La instalación se ha realizado correctamente. El archivo de registro de resumen se ha guardado en la ubicación siguiente: C\Program Files\Microsoft SQL Server\150\Setup Bootstrap\Log\20240129_13; PCWIN10_20240129_132950.txt	te la instalación de SQL Server 2019 con actualizaciones de productos. Información acerca de la operación del programa de configuración o posibles pasos siguientes: Característica Estado Extracciones de texto completo y semánticas de Correcto Servicios de Motor de base de datos Correcto SQL Browser Correcto Objeto de escritura de SQL Correcto Objeto de escritura de SQL Correcto Detalles: La instalación se ha realizado correctamente. El archivo de registro de resumen se ha guardado en la ubicación siguiente: C\Program Files\Microsoft SQL Server\150\Setup Bootstrap\Log\20240129 132950\Summary RV

5.0 Procedimiento de instalación SQL 2022 Express.

Paso 1. Dar doble clic sobre el instalador.





Seleccionar el Tipo de Instalación "Personalizado". Se muestra el directorio destino de la descarga de los medios de SQL.



Dar clic en **Instalar**.

Paso 2. Haga clic en "**Nueva instalación independiente de SQL Server o agregar características a una instalación existente**". El programa realizará varios procesos internos, una vez terminados presentará la siguiente pantalla:

	🐮 Centro de instalación de SQL Server		- 🗆 🗙
	Planeamiento	1	Nueva instalación independiente de SQL Server o agregar características a una instalación existente
	Instalación		Se inicia un asistente para instalar SQL Server 2022 en un entorno no agrupado en
	Mantenimiento		clúster o para agregar características a una instancia de SQL Server 2022 existente.
	Herramientas	=	Instalar SQL Server Reporting Services
	Recursos		Se inicia una página de descarga que proporciona un vínculo para instalar SQL Server Reporting Services. Se requiere conexión a Internet para instalar SSRS.
	Opciones	n "1	Instalar las herramientas de administración de SQL Server
		-X	Se inicia una página de descarga que proporciona un vínculo para instalar SQL Server Management Studio, las utilidades de la línea de comandos de SQL Server (SQLCMD y BCP), el proveedor SQL Server PowerShell, SQL Server Profiler y Asesor de optimización de base de datos. Se necesita una conexión a Internet para instalar estas herramientas.
		R	Instalación de SQL Server Data Tools
			Se inicia una página de descarga que proporciona un vínculo para instalar SQL Server Data Tools (SSDT). SSDT proporciona la integración de Visual Studio e incluye compatibilidad con el sistema de proyectos para Microsoft Azure SQL Database, el Motor de base de datos de SQL Server, Reporting Services, Analysis Services e Integration Services. Para instalar SSDT, se necesita una conexión a Internet.
		-	Actualice desde una versión anterior de SQL Server
		2	Se inicia un asistente para actualizar una versión anterior de SQL Server a SQL Server 2022.
			Haga clic aquí para ver primero la documentación de actualización
	Microsoft SQL Server 2022		
Soporte	Iecnico		©ECO-HORU Enero 2024 Página 20 de 25



Paso 3. Active la opción "Acepto los términos de licencia" y presione "Siguiente".

髋 Programa de instalación de SQL Server 2022 × Términos de licencia Para instalar SQL Server 2022, debe aceptar los Términos de licencia del software de Microsoft. Términos de licencia SQL Server 2022 Express Edition Reglas globales Actualizaciones de productos DEBE ACEPTAR LOS TÉRMINOS DE LICENCIA DE SOFTWARE. VEA A Instalar archivos de configuraci... CONTINUACIÓN. Lea los términos de licencia completos proporcionados en Instalar reglas (aka.ms/useterms). Extensión de Azure para SQL Se... RECOPILACIÓN DE DATOS. El software puede recopilar información acerca de Selección de características usted y su uso del software y enviarla a Microsoft. Microsoft puede utilizar esta Reglas de características información para proporcionar servicios y mejorar los productos y servicios de Reglas de configuración de car... Microsoft. Sus derechos por dejar de utilizarla, si los hubiera, están descritos en Progreso de la instalación la documentación del producto. Algunas características del producto pueden Operación completada permitir la recopilación de datos de usuarios de sus aplicaciones que acceden al software o lo utilizan. Si utiliza estas funciones para permitir la recopilación de datos en sus aplicaciones, debe cumplir con la legislación aplicable, lo que incluye obtener cualquier consentimiento de usuario requerido, y mantener una política de privacidad notoria que informe con precisión a los usuarios acerca ted utiliza, reconila y comparte sus datos. Duede co mác Copiar Imprimir Acepto los términos de licencia y Declaración de privacidad SQL Server transmite información sobre la experiencia de instalación, así como otros datos de uso y rendimiento. La conexión a Azure Arc también transmite los datos de configuración para que pueda administrar y proteger su instancia de SQL Server mediante Azure Portal y los servicios. Para obtener más información sobre el procesamiento de datos y los controles de privacidad y para desactivar la recopilación de cierta información, consulte documentación. Cancelar Siguiente > < Atrás

Se verifican las reglas de instalación y posibles problemas los cuales se deben de corregir antes de continuar con la instalación.

leglas globales Actualizaciones de productos nstalar archivos de configuraci nstalar reglas xtensión de Azure para SQL Se	Ocultar detalles <<			
Actualizaciones de productos nstalar archivos de configuraci nstalar reglas ixtensión de Azure para SQL Se	Ocultar detailes <<			
nstalar reglas xtensión de Azure para SQL Se	ocultur acturies a a		Volv	er a eiecu
xtensión de Azure para SQL Se			VOIVE	a a ejecu
	ver informe detallado			
elección de características	Resultadc Regla		Estado	
leglas de características	Soporte técni	co para características compartidas de Machine L.	<u>Correcto</u>	
Configuración de instancia	Validación de	las claves del Registro de SQL Server	Correcto	
Configuración del servidor	Controlador o	le dominio del equipo	Correcto	
Configuración del Motor de ba	🚹 Firewall de W	ndows	Advertencia	
leglas de configuración de car	Se requiere M	icrosoft .NET Framework 4.7.2 o versiones posteri.	<u>Correcto</u>	
negreso de la instalación				



Paso 4. En la pantalla para la instalación de Azure, desactive la casilla Extensión de Azure.

Extensión de Azure pa La extensión de Azure para SQ Active Directory.	ra SQL Server IL Server es necesaria para habilitar Micr	osoft Defender para la nube, Purview y Azure
Términos de licencia Reglas globales Actualizaciones de productos Instalar archivos de configuraci Instalar reglas Extensión de Azure para SQL Selección de características Reglas de características Configuración de instancia Configuración del servidor	Extensión de Azure para SQL S Usar inicio de sesión de Azure Usar entidad de servicio Id. de la entidad de servicio de Azure* Secreto de la entidad de servicio do Azure*	Para instalar la extensión de Azure para SQL Server, proporcione su cuenta de Azure o una entidad de servicio para autenticar la instancia de SQL Server en Azure. También debe proporcionar el id. de suscripción, el grupo de recursos, la región y el id. de inquilino donde se registrará esta instancia. Para más información sobre cada parámetro, visite https://aka.ms/arc-sql-server.
Reglas de configuración de ar Progreso de la instalación Operación completada	Identificador de suscripción de Azure* Grupo de recursos de Azure* Región de Azure* Id. de inquilino de Azure* Dirección URL del servidor proxy (opcional)	
		< Atrás Siguiente > Cancelar

Dar clic en Siguiente.

. .. .

. . .

Paso 5. En el apartado "Características" desactive las opciones "Replicación de SQL Server", "Machine Learning Services y extensiones de lenguaje" y en el campo "Directorio de raíz de instancia" verificar la ruta en donde se instalará el programa, presione "Siguiente".

Seleccione las características de Términos de licencia Reglas globales Actualizaciones de productos Instalar archivos de configuraci Instalar reglas Extensión de Azure para SQL Se Selección de características Reglas de características Configuración de instancia Configuración del servidor Configuración del servidor Configuración del Motor de ba Reglas de configuración de car Progreso de la instalación	Express que desea instalar.	irgar de la Web es de lenguaje nticas de búsque datos externos	Descripción de la característica: La configuración y operación de cada característica de una instancia de SQL Server tiene lugar de forma aislada con respecto a otras instancias de SQL Server. Las Requisitos previos de las características seleccionadas: Ya instalado: Windows PowerShell 3.0 o postel Para instalar desde el medio: Miscuré Miscuré Con 2017 Parties
Operación completada	Seleccionar todo Anular la selección de todo Directorio raíz de instancia: Directorio de características compartidas: Directorio de características compartidas (x86):	C:\Program Fil C:\Program Fil C:\Program Fil	Requisitos de espacio en disco Unidad: C 1414 MB requeridos, 490888 MB disponibles es\Microsoft SQL Server\ es\Microsoft SQL Server\ es(x86)\Microsoft SQL Server'



Paso 6. Verificar que este activada la opción "Instancia con nombre", y el nombre de la instancia sea "SQLExpress", en "Id. de instancia" sea "SQLEXPRESS" y en "Directorio de SQL Server" sea la ruta indicada anteriormente, presione "Siguiente".

SS
Versión
5.0.2104.1
5.0.2000.5
15.0.2104.1
Versid 15.0.2 15.0.2

Paso 7. En la pestaña "Cuentas de servicio" en la columna "Servicio" localice el renglón "SQL Server Browser" en la columna "Tipo de inicio" seleccione "Automático", presione "Siguiente".

Configuración del servidor

Términos de licencia	Cuentas de servicio Intercalación				
Reglas globales Actualizaciones de productos	Microsoft recomienda usar una cuen	ta diferente para cada servici	io de SQL Server.		
nstalar archivos de configuraci	Servicio	Nombre de cuenta Contraseña Tip		Tipo de inici	5
nstalar reglas	Motor de base de datos de SQL Se	NT Service\MSSQL\$SQL		Automático	~
ctensión de Azure para SQL Se	Selector de demonio de filtro de te	NT Service\MSSQLFDLa		Manual	
elección de características	SQL Server Browser	NT AUTHORITY\LOCALS		Automático	~
Reglas de configuración de car Progreso de la instalación Operación completada	las páginas de datos. Esto puede o contenido eliminado. <u>Haga clic aquí para obtener más o</u>	conllevar la divulgación de ir letalles.	formación al per	mitir el acceso a	
teglas de configuración de car Progreso de la instalación Operación completada	las páginas de datos. Esto puede contenido eliminado. <u>Haga clic aquí para obtener más c</u>	conllevar la divulgación de ir <u>letalles.</u>	formación al per	mitir el acceso a	
eglas de configuración de car rogreso de la instalación Operación completada	las páginas de datos. Esto puede o contenido eliminado. <u>Haga clic aquí para obtener más o</u>	conllevar la divulgación de ir letalles.	formación al per	mitir el acceso a	



Paso 8. En la pestaña "Configuración del servidor", en el apartado "Modo de autenticación" active la opción "Modo mixto (autenticación de SQL Server y de Windows)".

📸 Programa de instalación de SQL S	erver 2022				-		×
Configuración del Moto Especifique el modo de segurid grado máximo de paralelismo, l	or de base de datos ad de la autenticación, los adr os límites de memoria y la cor	ministradores, los direc ifiguración del flujo de	torios de c archivos d	datos, <mark>e</mark> l val del <mark>Moto</mark> r d	or TempDB, el le base de datos.		
Términos de licencia Reglas globales Actualizaciones de productos Instalar archivos de configuraci Instalar reglas Extensión de Azure para SQL Se 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	FILESTREAM Configuración del servidor Especifique el modo de a Modo de autenticación Modo de autenticación Modo de autenticación Modo mixto (autenticación Modo mixto (autenticación Modo mixto (autenticación Specifique la contraseña: Especifique la contraseña: Confirmar contraseña: Especifique los administra DESKTOP-7PKLFCQ\Marg Agregar usuario actual	Directorios de datos utenticación y los adm n de Windows ación de SQL Server y d de la cuenta de admin adores de SQL Server - garita (Margarita) Agregar Quita	TempDB hinistradore le Windows histrador de	Memoria es para el m s) el sistema d Los admini acceso sin de datos.	Instancias de usuar notor de base de datu le SQL Server (sa) istradores de SQL Ser restricciones al Moto	io 25. Ver tienen vr de base	
				< Atrás	Siguiente >	Cancel	ar

En el apartado "Especifique la contraseña de la cuenta de admnistrador del sistema de SQL Server (sa)".

- **Escriba contraseña.** Capture contraseña para accesar a SQL Express.
- Confirmar contraseña. Capture de nuevo la contraseña para accesar a SQL Express.

Resguarde en un lugar seguro la contraseña para accesar a SQL, ya que la utilizará para crear Base de Datos.

Verifique que en el apartado "Especifique los administrador de SQL Server" este agregado el Usuario de Windows, como se muestra en la imagen anterior, presione "Siguiente".

El programa iniciará con la instalación. El proceso puede durar varios minutos, dependiendo de la velocidad de sus unidades.

Paso 10. El programa indica que ha terminado la instalación. Presione "Cerrar" para terminar con la instalación.



Instalación SQL SERVER

érminos de licencia	Información acerca de la operación del programa de c	onfiguración o posibles pasos siguientes:
eglas globales .ctualizaciones de productos	Característica	Estado
stalar archivos de configuraci	Extracciones de texto completo y semánticas de b	. Correcto
stalar malar	Servicios de Motor de base de datos	Correcto
stalar regias	SQL Browser	Correcto
ctensión de Azure para SQL Se	Objeto de escritura de SQL	Correcto
ección de características eglas de características onfiguración de instancia onfiguración del servidor onfiguración del Motor de ba eglas de configuración de car rogreso de la instalación peración completada	Detalles: La instalación se ha realizado correctamente.	
	El archivo de registro de resumen se ha guardado en la <u>C:\Program Files\Microsoft SQL Server\160\Setup Boot</u> 7PKLFCQ 20240124 124323.txt) ubicación siguiente: tstrap\Log\20240124_124323\Summary_DESKTO!

Regresar.