LABORATORIO 1. INSTALACIÓN MANEJADOR DE BASE DE DATOS - SQL SERVER

Instalación sobre Windows 2003 Servipack 2002.

SQL SERVER 2008 R2 está disponible para su evaluación en un periodo de prueba de 180 días



Paso 1. Microsoft recomienda ejecutar SQL SERVER 2008 R2 con equipo que posean el formato de archivo NTFS es necesario que usted tenga instalado Microsoft.NET Framework 3.5 servi Pack 1, ademas Microsoft Windows Installer 4.5 y un espacio en disco disponible de 3,6 Gigabytes en la unidad del sistema para esos archivos, es recomendable un procesador de 2 Gigahertz y en ram 4 Gigabytes.

Ingresamos en cualquier navegador y digitamos la siguiente dirección, http://www.microsoft.com/es-es/sqlserver/default.aspx, luego nos disponemos a dar click en prueba de 180 días y damos click en descargar SQL Server 2008 R2.

Paso 2. Escogemos la versión a instalar que para este caso será en español con una arquitectura de 32 Bits.



Al terminar la descarga vamos al archivo SQLFULL y lo ejecutamos dando doble click, apareciendo un cuadro de dialogo donde aparece la ruta de descarga de los archivos, al descomprimir aparecen los archivos de instalación, buscamos el ejecutable setup y damos click.

Diregción 🗀 C:\Documents and Settings\Administrador\Escritorio\Archivos de Instalación SQL Server 2008 r2					- 🔁 I
Nombre -	Tamaño	Tipo	Fecha de modificación	Atributos	
1033_enu_lp		Carpeta de archivos	12/03/2012 21:20		
3082_esn_lp		Carpeta de archivos	12/03/2012 21:20		
🔁 redist		Carpeta de archivos	12/03/2012 21:21		
resources		Carpeta de archivos	12/03/2012 21:22		
		Carpeta de archivos	12/03/2012 21:22		
🜛 autorun.inf	1 KB	Información sobre l	31/03/2010 2:21	A	
😬 mediainfo. xml	1 KB	Documento XML	05/04/2010 16:53	A	
microsoft.vc80.crt.manifest	1 KB	Archivo MANIFEST	31/03/2010 4:07	A	
🔊 msvar80. dll	618 KB	Extensión de la apli	31/03/2010 4:09	A	
setup.exe	130 KB	Aplicación	03/04/2010 11:56	A	
setup.exe.config	1 KB	Archivo CONFIG	30/03/2010 23:52	A	
sgmapi.dll	137 KB	Extensión de la apli	03/04/2010 11:47	A	

Paso 3. Luego aparecerá una ventana de como centro de instalación SQL Server donde nos muestra los requisitos anteriormente nombrados como hardware y software, procesos de seguridad e instalación y algunas recomendaciones de introducción al Clúster de computación de SQL Server 2008 R2 e igualmente procesos de actualización.



Paso 4. Si deseamos cambiar la ruta de instalación damos click en OPCIONES también nos indica la arquitectura de QLS Server.

Paso 5. Damos click en instalación, en nuestro caso como es la primera vez damos click en la opción Nueva Instalación o agregar características a una instalación existente.

Paso 6. En el siguiente paso se evalúan las reglas auxiliares del programa de instalación todas tiene que presentarse en ESTADO CORRECTO de lo contrario hay que corregir el error.

Programa de instalación de SQL Se	er 2008 R2	<u>.</u>
Reglas auxiliares del pro	grama de instalación	
Las reglas auxiliares del programa d programa de instalación de SQL Serv	nstalación identifican problemas que puedan surgir al inst . Cualquier error se debe corregir antes de continuar con	alar los archivos auxiliares del la instalación.
eglas auxiliares del programa	Operación completada. Se cumplen: 7. No se cumplen: 0.	. Advertencias: 0. Omitidas: 0.
	Ocultar detailes <<	Volver a elecut
	Ver informe detailado	1210 0 0000
	Rul Regla	Estado
	Versión mínima del sistema operativo	Correcto
	Administrador para la instalación	Correcto
	Reiniciar el equipo	Correcto
	Servicio Instrumental de administración de Windows	(WMI) <u>Correcto</u>
	Validación de las claves del Registro de SQL Server	Correcto
	Nombres largos de ruta de acceso a archivos del me	dio de instalació <u>Correcto</u>

Paso 7. Ahora instalamos los archivos auxiliares de instalación damos click en Instalar.

En este caso se ejecutaran una serie de chequeos de reglas de instalación de los archivos de soporte, entre estas tenemos: versiones anteriores de SQL Server 2008, validación de las claves de registro SQL Server, controlador de dominio del equipo, seguridad de la aplicación Microsoft .net entre otras.

Programa de instalación de SQL Se	ver 2008 R2	
Reglas auxiliares del pro	ograma de instalación	
Las reglas auxiliares del programa d programa de instalación de SQL Serv	e instalación identifican problemas que puedan surgir al instalar er. Cualquier error se debe corregir antes de continuar con la i	los archivos auxiliares del nstalación.
Reglas auxiliares del programa	Operación completada. Se cumplen: 10. No se cumplen: 0. /	Advertencias: 0. Omitidas: 1.
Clave de producto		
Términos de licencia		
Rol de instalación	Ocyltar detailes <<	Volver a ejecutar
Selección de características	Ver informe detallado	
Reglas de Instalación		
Requisitos de espacio en disco	Rul Regla	Estado
Informes de errores	Active Template Library (ATL) de fusión	Correcto
Peolas de configuración de instalación	Productos SOL Server no admitidos	Correcto

En algunos casos cuando tenemos activado el corta fuego nos sale una advertencia la cual nos indica que no podemos ingresar remotamente a esta instancia.



Paso 8. Ahora escribimos la clave del producto si tenemos la licencia la escribimos, de lo contrario colocamos una versión gratuita: evaluation como expréss o exprés advanced servis y damos click en siguiente.

Programa de instalación de SQL Ser	ver 2008 R2
Clave de producto Especifique la edición de SQL Server 2	2008 R2 que desea instalar.
Reglas auxiliares del programa de inst Clave de producto Términos de licencia Rol de instalación Selección de características Reglas de instalación Reguistos de espacio en disco Informes de emores Reglas de configuración de instalación Listo para instalar Progreso de la instalación Operación completada	Para validar esta instancia de SQL Server 2008 P2, escriba la dave de producto de 25 caracteres que se encuentra en el cartificado de autenticidad o en el paqueta de producto de Microsoft. También puede especificar una edición gratutta de SQL Server, como Evaluation o Express. Evaluation incluye el conjunto más anglio de características de SQL Server, como se indica en los Litros en partalla de SQL Server y se activa con una expiración de 180 días. Para actualizar de una edición a otra, ejecute el Assitente para actualizar la edicón. C Especifique una edición gratuita: Evaluation C Especifique con advanced Services

Paso 9. Aceptamos los términos de la licencia, si deseamos dar datos o características a Microsoft activamos la casilla y damos click en siguiente.

Términos de licencia	
Para instalar SQL Server 2008 R2, de	abe aceptar los términos de licencia de software de Microsoft.
Reglas auxiliares del programa de inst Clave de producto	TÉRMINOS DE LICENCIA DEL SOFTWARE DE EVALUACIÓN DE MICROSOFT
Términos de licencia	MICROSOFT SOL SERVER 2008 R2 EVALUATION
Rol de instalación	
Selección de características	Los presentes términos de licencia constituyen un contrato entre Microsoft Corporation (o, en
Reglas de instalación	función de donde resida, una de sus filiales) y usted. Le rogamos que los lea atentamente. Son
equisitos de espacio en disco	en los que lo hava recibido, en su caso. Estos términos también serán de anlicación a los
informes de errores	siguientes elementos de Microsoft:
teglas de configuración de instalación isto para instalar	Actualizaciones
Progreso de la instalación	Complementos
Operación completada	Servicios basados en Internet
	Servicios de soporte
	Copier Ingritir
	V Aceptolos términos de licencia.
	Enviar gatos de uso de características a Microsoft. Los datos de uso de características incluyen información

Paso 10. Escogemos todas las características con valores predeterminados damos click en siguiente.

Programa de instalación de SQL Sei	rver 2008 R2
Rol de instalación	
Haga clc en la opción Instalación de características que desea instalar, o	características de SQL Server para seleccionar de forma individual los componentes de las bien haga clic en un rol de característica para instalar una configuración específica.
Reglas auxiliares del programa de inst	Instalación de características de SQL Server
Clave de producto	Instalar los Servicios de motor de base de datos de SQL Server, Analysis Services, Reporting Services,
Términos de licencia	Integration Services y otras características.
Rol de instalación	C SQL Server PowerPivot para SharePoint
Selección de características	Instala PowerPivot para SharePoint en un nuevo servidor de SharePoint 2010, o en uno existente, para la
Reglas de instalación	compatibilidad con el acceso a datos de PowerPivot en la granja. Para usar la opción Nuevo servidor, Obsegnint daba actar instalado, paro no configurado.
Requisitos de espacio en disco	sind of one dobe of all included, percent configuration
Informes de errores	Agregar PowerPivot para SharePoint a: Nuevo servidor
Reglas de configuración de instalación	C Todas las características con valores predeterminados
Listo para instalar	Instalar todas las características con los valores predeterminados de las cuentas de servicio.
Progreso de la instalación	N



Paso 11. En esta página encontramos características de instancia, entre estas tenemos: Motor de base de datos, motor inteligencia de negocios el motor para reportes, funcionalidades compartidas, herramientas de conectividad, desarrollo administración entre otros. Damos click en siguiente.



Paso 12. En esta ventana seguimos validando reglas las cuales deben estar correctamente instaladas, no debe generarse errores de lo contrario hay que corregir.

Programa de instalación de SQL Sei	ver 21	008 R2	
Reglas de instalación El programa de instalación está ejecu información, haga clic en Ayuda.	itando	reglas para determinar si se bloqueará el proceso de instalación. Para o	bbener mås
Reglas auxiliares del programa de inst Clave de producto Términos de licencia Rol de instalación Selección de características	Ope	ración completada. Se cumplen: 6. No se cumplen: 0. Advertencias: 0. (utation of the second se	Omitidas: 18. V <u>o</u> lver a ejecutar
Reglas de instalación Configuración de instancia	Ru	l Regla	Estado
Requisitos de espacio en disco Configuración del servidor		Herramientas de SQL Server 2005 Express Sistema operativo admitido para esta edición	Correcto
Configuración del Motor de base de d		Versiones anteriores de Microsoft Visual Studio 2008	Correcto
Configuración de Analysis Services	0	Comprobació de la compatibilidad de SharePoint con .NET Framework	No apicable
Informes de errores		Requisito de sistema operativo de SQL Server PowerPivot para Shar	No apicable
Reglas de configuración de instalación		Requisito de cuenta de usuario para administrador de granja	No aplicable
Listo para instalar		Versión de Internet Information Services	No aplicable
Progreso de la instalación		Procesador de 64 bits	No aplicable
Operación completada	0	Requisito de una sola instancia	No apicable
	0	Sistema operativo de 64 bits	No apicable
	0	Comprobación de configuración y actualización de SharePoint para u	No aplicable

Paso 13. Aquí encontramos las opciones de instancia recordemos una istancia SQL Server representa una ejecución en memoria del motor con su respectiva base de datos usuarios y permisos.



Podemos encontrar una instancia por defecto en la primera instalación o también le podemos insertar un nombre en nuestro caso escribimos SENA al mismo tiempo se visualiza el directorio principal donde se instalara la instancia, click en siguiente.

😭 Programa de instalación de SQL Sei	rver 2008 R2	_				_ [] ×
Configuración de instance Especifique el nombre y el identificad acceso de instalación.	c ia lor de instancia de SQL Server	r. El ideni	tificador de	instancia se convierte	e en parte de la rut	a de
Reglas auxiliares del programa de inst Clave de producto Términos de licencia Rol de instalación Selección de características Reglas de instalación Configuración de instancia Regulatos de espacia en disco Configuración del servidor Configuración del servidor Configuración del Notor de base de d Configuración del Notor de base de d Configuración del Reporting Services Configuración de Reporting Services	 Instancia gredetermina: Instancia con nombre: 	da	Senal			
	Ig, de instancia: Directorio <u>r</u> aíz de instancia:		Sena C:\Archivo:	s de programa\/Mcroso	oft SQL Server(
	Directorio de SQL Server: Directorio de Analysis Servi Directorio de Reporting Ser Instancias instaladas:	ices: rvices:	C:\Archivos C:\Archivos C:\Archivos	s de programa\Microso s de programa\Microso s de programa\Microso	oft SQL Server(MSS) Ift SQL Server(MSA) Ift SQL Server(MSR)	QL10_50.5ena 510_50.5ena 510_50.5ena
Reglas de configuración de instalación Listo para instalar Progreso de la instalación Operación completada	Nombre de Instancia In	d. de inst	ancia	Características	Edición	Versión

Paso 14. Aquí encontramos con que cuentas de usuario del sistema de SQL Server, se pueden usar distintas cuentas para las mismas en nuestro caso ejemplo solo utilizaremos una sola cuenta.

Especifique las cuentas de servicio y la	a configuración de intercalación.			
Reglas auxiliares del programa de inst Clave de producto Términos de licencia	Cuentas de servicio Intercalación Microsoft recomienda usar una cuenta d	diferente para cada servicio de	SQL Server.	
Rol de instalación	Servicio	Nombre de cuenta	Contraseña	Tipo de inicio
Selección de características	Agente SQL Server	•		Manual
teglas de instalación	SQL Server Database Engine			Automático
Configuración de instancia	SQL Server Analysis Services			Automático
Requisitos de espacio en disco	SQL Server Reporting Services			Automático
Configuración del servidor	SOL Server Integration Services 10.0	NT AUTHORITY Network		Automático
Configuración del Motor de base de d	Selector del demonio de filtro de tex			Manual
Configuración de Analysis Services	SQL Server Browser	NT AUTHORITY/LOCAL S		Automático
Configuiación de Reporting Services Informes de errores Reglas de configuración de instalación Listo para instalar Progreso de la instalación Operación completada	6	Ugar la misma cuenta (para todos los se	rvicios de SQL Serve

Cada uno de los servicios tiene una funcionalidad determinada, por ejemplo: el agente es el encargado de la ejecución de las tareas programadas, el motor es el servicio que necesitamos para acceder a la base de datos también tenemos el servicio de inteligencia de negocios de



Microsoft igualmente el de reportes, este se encarga de ejecutar el motor del servidor de reportes.

El servicio de integración el cual tiene un conjunto de tecnologías de integración que permiten la ejecución de tareas de diferente tipos de integración de datos entre otros y damos click en siguiente.

le inst	Cuentas de servicio Intercalación			
	Microsoft recomienda usar una cuenta o	liferente para cada servicio de	e SQL Server.	
	Servicio	Nombre de cuenta	Contraseña	Tipo de inicio
	Agente SQL Server	NT AUTHORITY Servicio		Manual 👱
e de d	SQL Server Database Engine	NT AUTHORITY(Servicio		Automático 👱
	SQL Server Analysis Services	NT AUTHORITY Servicio		Automático 👱
	SQL Server Reporting Services	NT AUTHORITY(Servicio		Automático 👱
	QL Server Integration Services 10.0	NT AUTHORITY\Servicio		Automático 🔄
	Selector del demonio de filtro de tex	NT AUTHORITY\Servicio		Manual
	SQL Server Browser	NT AUTHORITY/LOCAL S		Automático 👱

Paso 15. Aquí encontramos algunas opciones de configuración de base de datos iniciando con la autenticación de usuarios hay dos opciones: la primera es el modo de autenticación de Windows este modo siginifica que cualquier usuario correctamente identificado en un sistema operativo Windows localmente en el servidor o a nivel de dominio de Windows server podrá tener acceso al motor, aquí también encontramos el modo mixto en el cual podemos realizar la identificación por usuario o Windows.

Recomendación: instalaremos el modo mixto escribiendo una contraseña para el usuario como identificación del servidor, además podemos seleccionar añadir el usuario actual en la lista de grupos y removerlos de

programa de instalación de SQL Ser	ver 2008 R2		<u>-0×</u>
Configuración del Motor	de base de datos		
Especifique modo de seguridad de au	tenticación, carpeta de dato:	s y administradores del Motor de base de d	atos.
Reglas auxiliares del programa de inst	Aprovisionamiento de cue	entas Directorios de datos FILESTREAM	
Clave de producto Términos de licencia	Especifique el modo de	autenticación y los administradores para el	I motor de base de datos.
Rol de instalación	Modo de autenticación		
Selección de características	C Modo de autenticar	ón de Windows	
Reglas de Instalación	Made mixte (autenti	ración de SOL Servier y de Windowr)	
Configuración de instancia	(* Higde mixee (addend	cadon de Sige Server y de Hindows/	the second state of the second
Requisitos de espacio en disco	Especifique la contrase	ña de la cuenta de administrador del sistem	a de SQL Server (sa).
Configuración del servidor	Escribir contraseña:		
Configuración del Motor de base	Confirmar contraceña:		
Configuración de Analysis Services	Collinual contrasona.	1	
Configuración de Reporting Services	Especifique los administ	radores de SQL Server	
Informes de errores	APYRDG82VD2ET35\A	lministrador (Administrador)	Los administradores de
Reglas de configuración de instalación			SQL Server tienen acceso



la lista, damos click en adicionar.

Paso 16. Si deseamos modificar los directorios seleccionamos la pestaña directorio de datos después de realizar todos los cambios, damos click en siguiente.

Programa de Instalación de SQL Server 2008 R2 Configuración del Motor de base de datos Especique modo de seguridad de autonicacón, carpeta de datos y administradores del Motor de base de datos.				
Reglas auxiliares del programa de inst	Aprovisionamiento de cuentas Directorios de datos	FILESTREAM		
Términos de licencia	Directorio raíz de datos:	C:\Archivos de programa\Microsoft SQL Server\		
Rol de instalación Selección de características	Dirgctorio de base de datos del sistema:	C:\Archivos de programa\Microsoft SQL Server\MSSQL10_50.SENA\MSSQL\Data	_	
Reglas de instalación	Directorio de base de datos de usuario:	C:\Archivos de programa\Microsoft SQL Server\ME		
Configuración de instancia Requisitos de espacio en disco	Directorio de registro de base de datos:	C:\Archivos de programa\Microsoft SQL Server\M5		
Configuración del servidor	Directorio de base de datos temporal:	C:\Archivos de programa\Microsoft SQL Server\MS		
Configuración del Motor de base Configuración de Analysis Services	Direct <u>o</u> rio de registro de base de datos temporal:	C:\Archivos de programa\Microsoft SQL Server\M5		
Configuración de Reporting Services	Directorio de copia de seguridad:	C:\Archivos de programa\Microsoft SQL Server\M5		
Informes de errores			-	
Reglas de configuración de instalación				
Listo para instalar				
Progreso de la instalación				
Operación completada				

Paso 17. En esta ventana podemos añadir todos los usuarios que vamos a trabajar en análisis servis, click en siguiente.

Programa de instalación de SQL Ser	ver 2008 R2	_
Configuración de Analys	s Services	
Especifique los administradores y los	directorios de datos de Analysis Services.	
eglas auxiliares del programa de inst	Aprovisionamiento de cuentas	
ave de producto	Invention of other I	
érminos de licencia	Especifique los usuarios que tendrán permisos administrativos para	a Analysis Services.
ol de instalación	APYRDGB2VD2ET35\Administrador (Administrador)	Los administradores de
elección de características		Analysis Services tienen
eglas de instalación		Analysis Services.
onfiguración de instancia		
equisitos de espacio en disco		
onfiguración del servidor		
onfiguración del Motor de base de d		
onfiguración de Analysis Servic		
onfiguración de Reporting Services		
formes de errores		
eglas de configuración de instalación		
sto para instalar		
rogreso de la instalación		
ineración completada		

Paso 18. Siguiendo en la instalación damos por defecto el reporte en servís, click en siguiente.





Paso 19. En esta ventana si queremos enviar los reportes de errores a Microsoft activamos las casillas de lo contrario demos click en siguiente.

Programa de instalación de 5QL Sei	ver 2008 R2
Informes de errores	
Ayude a Microsoft a mejorar los servi	cios y características de SQL Server.
Reglas auxiliares del programa de inst Clave de producto Términor de licencia	Específique la información que desearía enviar automáticamente a Microsoft para mejorar futuras versiones de 50%. 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 configuración des auroses en través de microsoft en union automáticamente desendindo de su configuración estos datos configuración des auroses en través en el a union automáticamente desendindo de su configuración estos datos configuración des auroses en través en el a union automáticamente desendindo de su configuración estos datos configuración desente desente en través de la datos de las características.
Rol de instalación	para actualizaciones automáticas.
selección de características	
Reglas de instalación	Ver la declaración de privacidad de Microsoft SQL Server 2008 R2 para obtener más información.
Configuración de instancia	hann a fa anna da Maran (k thadata a Anta Baralifa antara Mar
Requisitos de espacio en disco	Leer mas acerca de Microsoft Update y Actualización automática.
Configuración del servidor	
Configuración del Motor de base de d	Forder Manager de 1995 de 1995 de 1996 Contra Manager de La destada de Manager de La Contra de La Contra de La
onfiguración de Analysis Services	configuración sólo se aplica a servicios que se ejecutan sin interacción del usuario.
onfiguración de Reporting Services	Y
nformes de errores	
teglas de configuración de instalación	
isto para instalar	
rogreso de la instalación	
Operación completada	~~

Paso 20. Nuevamente encontramos la verificación de reglas de instalación entre ellas están los aspectos de arquitectura reporten servís entre otros, click en siguiente

Programa de Instalación de SQL Ser Reglas de configuración El programa de instalación está ejecu	ver 2008 R2 de Instalación rando reglas para determinar si se bloqueará el proceso de instalación. Para de	Lener más
Reglas auxiliares del programa de inst Clave de producto Términos de licencia Rol de instalación Selección de características	Operación completada. Se cumplen: 6. No se cumplen: 0. Advertancias: 0. O	mitidas: 2. V <u>o</u> lver a ejecutar
Reglas de Instalación	Rul Regla	Estado
Lonnguración de inscancia Remuistros de espacio en disco	Sistema de archivos FAT32	Correcto
Configuración del servidor	Nombre de instancia	No aplicable
Configuración del Motor de base de d	Acción de instalación de SQL Server 2000 Analysis Services (64 bits)	No aplicable
Configuración de Analysis Services	Instancia en clúster o preparada para la agrupación en clúster existe	Correcto
Ionfiguración de Reporting Services	Instalación en varios idiomas	Correcto
nrormes de errores Reglas de configuración de insta	Instalación de la misma arquitectura	Correcto
isto para instalar	Existencia de archivo de base de datos de catálogo de Reporting Ser	Correcto
rogreso de la instalación	Existencia del archivo de base de datos temporal de catálogo de Rep	Correcto

Paso 21. Aquí nos indica que se va a instalar en nuestro equipo, click en instalar, esperamos unos minutos que realice la instalación en algunos equipos pude demorar en 20 y 40 minutos normalmente.

Programa de instalación de SQL Server 2008 R2		<u>- 0 ×</u>	
Listo para instalar Compruebe las características de SQL	Server 2008 R2 que se van a instalar.		
Reglas auxiliares del programa de inst	Listo para instalar SQL Server 2008 R2:		
Clave de producto	🖂 Resumen	_	
Términos de licencia	- Edición: Evaluation		
Rol de instalación	- Acción: Instal		
Selección de características	E- Connguration general		
Reglas de instalación	Servicios de Motor de hase de datos	3	
Configuración de instancia	Replicación de SQL Server	- <u></u>	
Requisitos de espacio en disco	Búsqueda de texto completo		
Configuración del servidor	Analysis Services		
Configuración del Motor de bare de d	Reporting Services		
Configuration de Motor de Dase de d	Business Intelligence Development Studio		
Configuración de Analysis Services	- Conectividad con las nerramientas de cience		
Configuración de Reporting Services	··· Compatibilidad con versiones anteriores de las berramientas de cliente		
Informes de errores	SDK de las herramientas de cliente		
Reglas de configuración de instalación	- Libros en pantalla de SQL Server		
Listo para instalar	- Herramientas de administración - Básica		
Burness de la sectada de	- Herramientas de administración - Completa		



Paso 22. En esta pantalla encontramos que todo quedo instalado cerramos la ventana y vamos a verificar que si nos queda instalado el SQL Server 2008 R2.

Operación completada La initialación de 50, Server 2008 P2 se completó correctamente.		
Reglas auxiliares del programa de inst Clave de producto Términos de loancia Rei de retablición Selección de características Reglas de instalación Configuración de ristancia Reguestos de espacia en deco Configuración de Analysis Services	El archivo de registro de resumen se ha guardado en la ubicación siguente: <u>Cularchivos de programalMorcoch SOL Servert100(Setue Bootstrachical20120313-190215</u> <u>Isumary apundabydaests 20120313-190215.tet</u> Erformación aceixa de la operación del programa de instalación o posibles pasos siguientes: <u>Un instalación de SQL Server 2008 R2 se completó correctamento.</u>	
Configuración de Reporting Services Informes de encres Regles de configuración de instalación Listo para instalar Progreso de la instalación Operación completada	Información complementaria: Las siguientes notas se oplican únicamente a esta versión de SQL Server. Morasoft Update Para obtener información acerca de cómo usar Microsoft Update para identificar actualizaciones de SQL Server 2000 R2, vea esta sito veito de Nocosoft Update en <u>Inter / Jaca microsoft.com/film/11/11/11/11/11/11/11/11/11/11/11/11/11</u>	

Damos click en inicio Todos los programas y aparece Microsoft SQL Server 2008 R2, damos click en la opción SQL Server Manager.

Agente SQL Server (Agent XPs deshabilitado)	Þ.	
_		



LABORATORIO 1	Instalación del Sistema Manejador de Base de Datos
Desarrollador de contenido Experto temático	Manuel G. Hormechea Lance
Asesor Pedagógico	Rafael Neftalí Lizcano Reyes Edna Mireya Rivera Ledesma
Productor Multimedia	Luis Gabriel Urueta Alvarez Victor hugo Tabares Carreño
Programadores	Daniel Eduardo Martinez Diaz Grateful Dead Montaño Sierra
Líder expertos temáticos	Ana Yaqueline Chavarro Parra
Líder línea de producción	Santiago Lozada Garcés



