



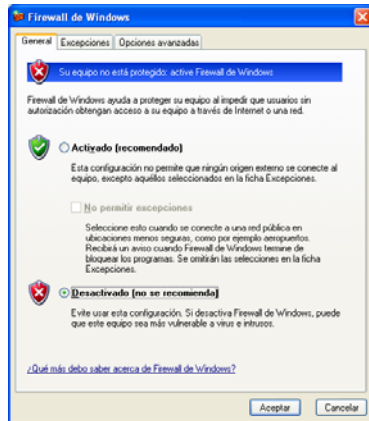
INSTALACION SOFTWARE SIERRA

1. DESACTIVAR FIREWALL Y CONFIGURAR IDIOMA

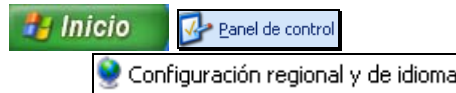
Entrar a



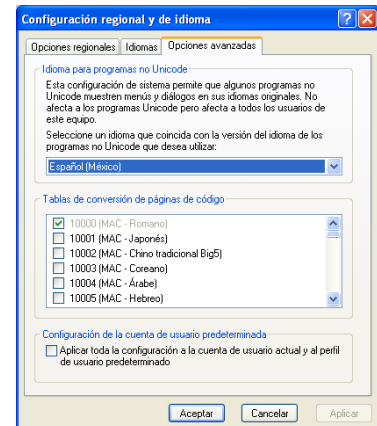
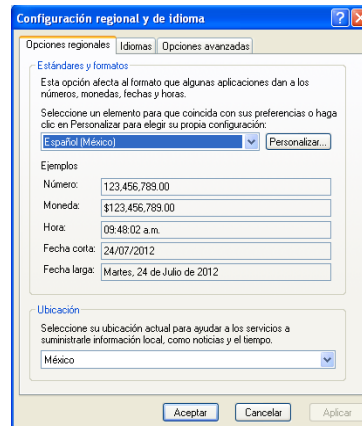
Desactivar Firewall de Windows



Entrar a

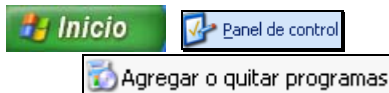


Seleccionar Español (México) en Opciones regionales y Opciones avanzadas

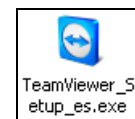


2. INSTALAR ANTIVIRUS Y HERRAMIENTAS DE SOPORTE REMOTO

Verificar si está instalado algún antivirus



Instalar LogMeIn y TeamViewer de Sierra Server o de Internet:



Si no existe, instalar AVG o AVAST de Internet o de Sierra Server.



Para LogMeIn

- Dar nombre descriptivo al ordenador remoto (Nombre de empresa + área), ejemplo: SIERRA SERVIDOR VENTAS.
- Asignar cuenta de correo correspondiente:
sierramxl@sierra.com.mx
sierragdl@sierra.com.mx
sierratij@sierra.com.mx
sierramty@sierra.com.mx
- Pedir usuario y contraseña de Windows en caso de ser necesario.



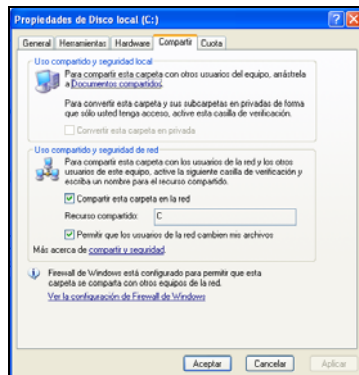
3. COMPARTIR C:\

Clic derecho en C:\

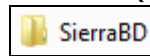


Compartir y seguridad...

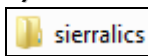
Marcar las siguientes dos opciones



Para **Windows 7**, además, cambiar seguridad a **todos los usuarios (everyone)** de folders:



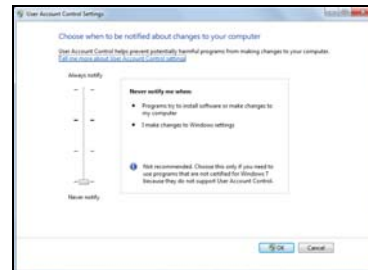
y



Y desactivar control de cuentas de usuario:

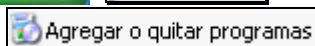


Change User Account Control settings

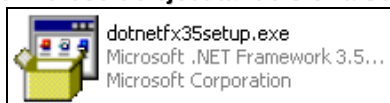


4. INSTALAR .NET FRAMEWORKS 3.5

Verificar si está instalado



Si no existe, instalar desde página de Microsoft o ejecutar de Sierra Server en **SierraServicios**:



Al finalizar, se reiniciará la computadora.

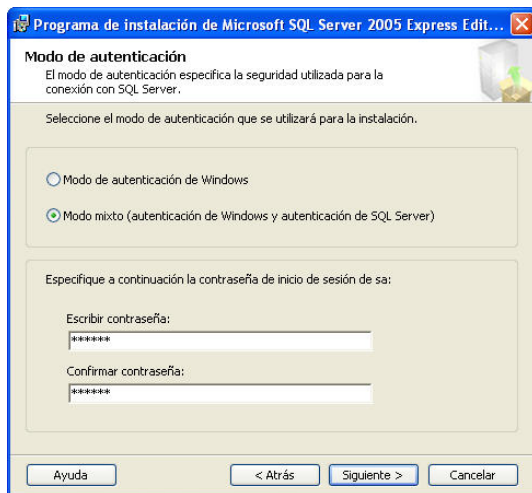
NOTA: Se requiere para operar los **Sistemas**

5. INSTALAR SQL EXPRESS

2005



- ☐ Clic para iniciar instalación.
- ☐ Se extraen archivos, acepte la licencia, y
- ☐ Programa de instalación de Microsoft SQL Server 2005
- ☐ Clic en
- ☐ Asistente para la instalación y
- ☐ Se comprueba la configuración del sistema
- ☐ Información de registro. Indique su nombre.
- ☐ Selección de características



Modo de autenticación.

- ☐ Debe seleccionar
 - ☒ Modo mixto (autenticación de Windows y autenticación de SQL Server)
- ☐ Indique la contraseña de inicio de sesión **sa**, y confírmela (**comuníquese a Sistemas Sierra para esta clave. Es muy importante que ningún cliente tenga esta clave**)

Siguiente >
- ☐ Opciones de configuración (Esta habilitada la opción de instancias de usuario)

Siguiente >
- ☐ Configuración de informes de errores de uso

Siguiente >
- ☐ Preparado para instalar

Instalar
- ☐ Progreso de la instalación.
- ☐ Clic en

Finalizar
- ☐ Puede verificar la instalación en:
 - o Panel de control, agregar programas
 - Microsoft SQL Server 2005
 - Microsoft SQL Server Native Client
 - o Panel de control, herramientas administrativas, servicios
 - SQL Server (SQLEXPRESS)
 - o El estado debe ser **Iniciado** y el Tipo de inicio **automático**.

NOTA: Si las Bases de datos van a estar en un **servidor de red** debe:

- o Clic en **Inicio**, **Todos los programas**, **Microsoft SQL Server 2005**, **Herramientas de configuración**, **Administrador de configuración de SQL Server**, **Configuración de red de SQL Server 2005**, **Protocolos de SQLEXPRESS**, **TCP/IP** **Habilitado**.
- o Habilitar todos los nombres de protocolo Ejemplo: **Direcciones IP**.
- o En propiedades de TCP/IP, habilitar todas las **Habilitado** **Sí**, y Definir puerto TCP como **Puerto TCP** **1433** y borrar lo que diga en Puertos dinámicos.
- o En **Servicios de SQL Server 2005**, **Iniciar**, **SQL Server (SQLEXPRESS)**, y **Explorador de SQL Server**.

El **nombre del servidor** es **NombrePc\SQLEXPRESS**.

2008



- ☐ Clic para iniciar instalación.
- ☐ Se extraen archivos.
- ☐ Centro de instalación de SQL Server.
- ☐ Clic en

Instalación
- ☐ Clic en

Nueva instalación independiente de SQL Server o agregar características a una instalación existente

Inicie un asistente para instalar SQL Server 2008 en un entorno sin clústeres o para agregar características a una instancia de SQL Server 2008 existente.



- ☐ Clic en y
- ☐ Seleccionar y clic en
- ☐ **Reglas auxiliares**
- ☐ **Selección de características**
 - ☒ Servicios de Motor de base de datos
 - ☒ Replicación de SQL Server

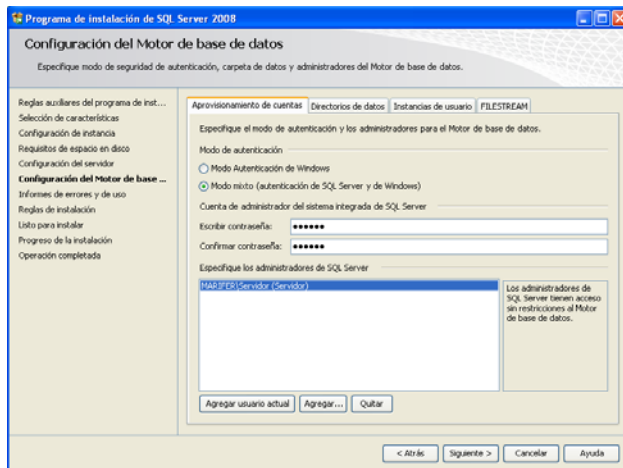
Características compartidas

 - ☒ SDK de conectividad de cliente SQL

Características redistribuibles

 y
- ☐ **Configuración de instancia.** y
- ☐ **Requisitos de espacio.**
- ☐ **Configuración del servidor**

Servicio	Nombre de cuenta	Contraseña	Tipo de inicio
SQL Server Database Engine	THORITY\Servicio de red		Automático



- ☐ **Configuración del Motor de base de datos.** Seleccionar (autenticación de Windows y autenticación de SQL Server). Indique la contraseña de inicio de sesión **sa**, y confírmela (**comuníquese a Sistemas Sierra para esta clave. Es muy importante que ningún cliente tenga esta clave**)
- ☐ **Informes de errores y de uso.**
- ☐ **Reglas de instalación.**
- ☐ **Listo para instalar.** y
- ☐ **Operación completada.**

NOTA: Si las Bases de datos van a estar en un **servidor de red** debe:

- ☐ Clic en , , ,
- ☐ , ,
- ☐ Habilitar todos los nombres de protocolo Ejemplo:
- ☐ En propiedades de TCP/IP, habilitar todas las , Ejemplo , y definir puerto TCP como
- ☐ En , , y

El **nombre del servidor** es **NombrePc\SQLEXPRESS**.

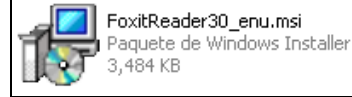


6. INSTALAR CRYSTAL REPORTS Y LECTOR DE PDF

Instalar de Sierra Server en SierraServicios



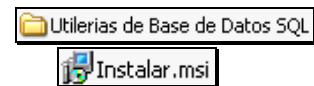
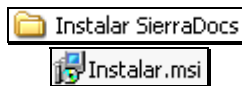
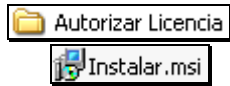
Instalar de Sierra Server en SierraServicios



Verificar previamente si está instalado.

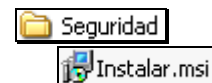
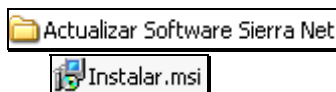
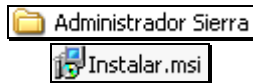
7. INSTALAR UTILERIAS SIERRA

Entrar a Sierra Server en SierraUtilerias

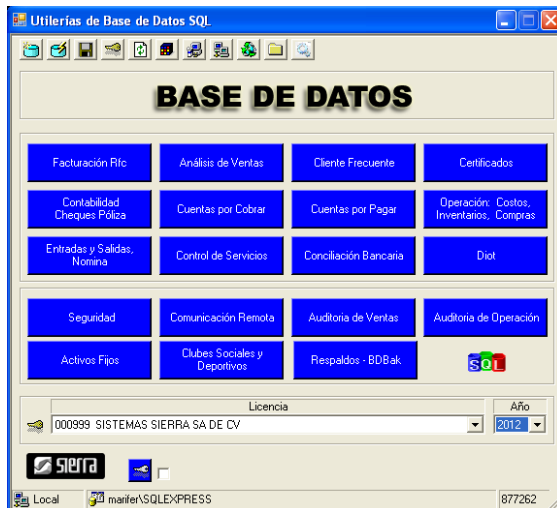


8. INSTALAR ADMINISTRADOR SIERRA, ACTUALIZAR SOFTWARE Y SEGURIDAD

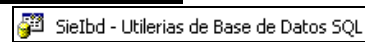
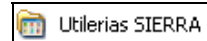
Entrar a Sierra Server en SierraSoftware



9. INSTALAR BASE DE DATOS DE SEGURIDAD



- ☐ Ejecutar Utilerías de Base de Datos SQL.



- ☐ Clic en Seguridad, para instalar la base de Datos de Seguridad, del servidor sierra (Requiere Internet).

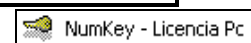
- ☐ Clic en Seguridad, para adjuntar la base de datos



En caso de ser Red, las bases de datos solamente se instalan en el servidor.

10. INSTALAR LICENCIA

Solicitar licencia a Sierra

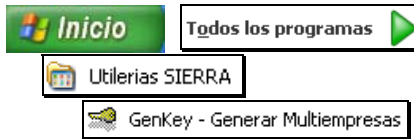




Copiar: Licencias 55000999.key → SierraLics

☐ Crear carpeta [C:\SierraLics](#).

Ejecutar:



11. INSTALAR SOFTWARE

Entrar a Sierra Server en SierraSoftware
 Auditoria de Ventas
 Instalar.msi

El ejemplo muestra la instalación del sistema **Auditoría de ventas**

Cada sistema, tiene su carpeta.

12. INSTALAR Y DEFINIR CONEXIÓN

☐ Ejecutar **Utilerías de Base de Datos SQL**.



☐ Seleccionar **Licencia** y **Año**

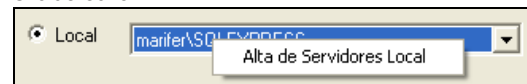
☐ Clic en **Instalar conexión**

☐ Clic en **Definir conexión**

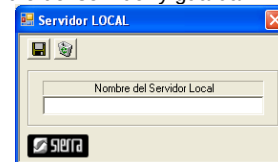


☐ Seleccionar **Local**, **Red** o **Internet**.

☐ Clic derecho



☐ Indicar nombre del servidor y guardar



Para Local y Red: **NombrePC\SQLEXPRESS**

Para Internet: **Dirección No-IP** o **IP del servidor,1433** (o 1434)

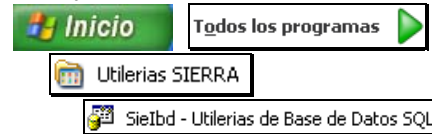
☐ Seleccionar instancia y clic en



13. INSTALAR BASES DE DATOS



- ☐ Ejecutar Utilerías de Base de Datos SQL.



- ☐ Ejemplo: Contabilidad

- ☐ Clic en **Contabilidad Cheques Póliza**.
- ☐ Seleccionar Licencia **000999**.
- ☐ Seleccionar año **2008**.
- ☐ Clic en , para instalar la base de Datos de Contabilidad, del servidor sierra (**Requiere Internet**). Se instalará la base de datos como **BDCnt_000999_2008**
- ☐ Clic en **Contabilidad Cheques Póliza** , para adjuntar la base de datos



En caso de ser Red, las bases de datos solamente se instalan en el servidor.

14. DAR DE ALTA USUARIOS EN SEGURIDAD

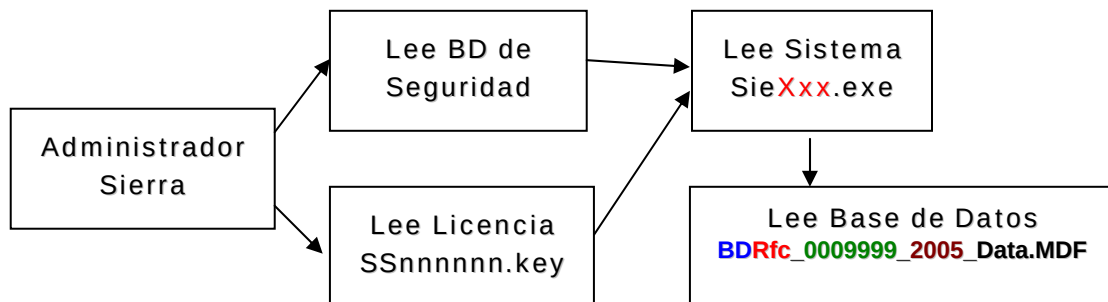
- ☐ Dar de alta usuarios, definir sus restricciones y el año de operación.
- ☐ Revisar que funcionen correctamente.
- ☐ Instalar manuales

15. ABRIR ADMINISTRADOR SIERRA E INSTALAR MANUALES



INFORMACION GENERAL

- Para utilizar los **Sistemas Sierra**, se requiere ejecutar el **Administrador Sierra**. Este administrador, lee la base de datos de seguridad, para su autorización.
- La Base de Datos de seguridad, contiene la autorización de **empresas, usuarios, y opciones autorizadas a cada usuario**, que se aplican para todos los **Sistemas Sierra**.
- La licencia de autorización que otorga Sierra **SSnnnnnn.key** (donde **nnnnnn**=número de licencia), ubicada en **\\SierraLics**, contiene la autorización del nombre de la empresa, los sistemas autorizados, el tiempo de autorización de cada sistema, y el código de seguridad. Esta valida la autorización de la empresa, el sistema, y la vigencia de operación.
- Al seleccionar el sistema a través del **Administrador Sierra**, se crea un archivo temporal **SS000000.key** en **C:\\Windows**, que contiene el número de empresa, nombre de la empresa, y código de autorización. De esta manera los sistemas identifican la empresa a trabajar llamada desde el **Administrador Sierra**. Es decir, que si se ejecuta un sistema de una manera independiente, este leerá el último archivo **c:\\Windows\\SS000000.key**.
- En el directorio **\\SierraDocs**, se localizan las carpetas que contienen:
 - **\\Pdf**.- Manuales de operación de los sistemas.
 - **\\Pps**.- Presentaciones en powerpoint de los sistemas.
- Las **Bases de Datos** se compone de 2 archivos, y tienen la siguiente estructura:
 - **BDsss_nnnnnn_aaaa_Data.MDF y BDsss_nnnnnn_aaaa_Log.LDF**
 - **sss**=nombre del sistema
 - **nnnnnn**=número de licencia
 - **aaaa**=año
 - Ejemplo: **BDRfc_0009999_2005_Data.MDF** (**BD** = base de datos, **Rfc** = Sistema de facturación Rfc, **000999** = número de licencia, **2005**=año).



NOTA: Esta estructura no se aplica a la Base de Datos de Seguridad, que es **BDSeg_Data.MDF**

- En el cierre anual, se crea automáticamente la nueva base de datos, y se **adjunta** esta nueva base de datos.
 - **BDRfc_0009999_2004_Data.MDF** → **BDRfc_0009999_2005_Data.MDF**



SISTEMAS INTEGRADOS



- ❑ Sus Bases de Datos, se comunican para:
 - Captura de datos ágil,
 - Evitar duplicidad de captura, y una
 - Actualización inmediata
- ❑ El **Sistema de Seguridad**, al igual que todos los Sistemas Sierra, están integrados entre si.
- ❑ El **Sistema de Seguridad**, es una base de datos independiente que audita las 3 áreas de control.

SISTEMA DE SEGURIDAD

Las funciones más importantes de este sistema son:

- ❑ **Autorizar y controlar al acceso a las bases de datos de Sierra**
 - Permite el alta de usuarios
 - Autoriza los sistemas, a los que tiene acceso.
 - Autoriza las opciones, a las que tiene acceso por cada sistema.
- ❑ **Auditar las operaciones realizadas por los usuarios.**
 - Por tipo de movimiento
 - **Entradas:** Registra el día y lo hora, que entró al sistema.
 - **Salidas:** Registra el día y lo hora, que salió del sistema.
 - **Altas:** Registra el día y lo hora, en que se capturó el alta en el sistema como: Alta de empleados, clientes, proveedores, artículos, facturas, pólizas, etc.
 - **Bajas:** Registra el día y lo hora, en que se hizo la baja en el sistema como: Baja de empleados, clientes, proveedores, artículos, facturas, pólizas, etc.
 - **Modificaciones:** Registra el día y lo hora, en que se hizo la modificación en el sistema como: modificación de empleados, clientes, proveedores, artículos, etc.
 - **Reportes:** Registra el día y lo hora, en que se generó el reporte.
 - **Procesos automáticos:** Registra el día y lo hora, en que se ejecutó un proceso automático como: cierre anual, iniciar inventario físico, interfases, etc.
- ❑ **Establece el año de operación, para cada sistema.**

Cualquier duda, comunicarse a Sistemas Sierra.