



INSTALACION PUNTO DE VENTA SIERRA

1. DESACTIVAR FIREWALL, CONFIGURAR IDIOMA Y CUENTAS DE USUARIO

Entrar a



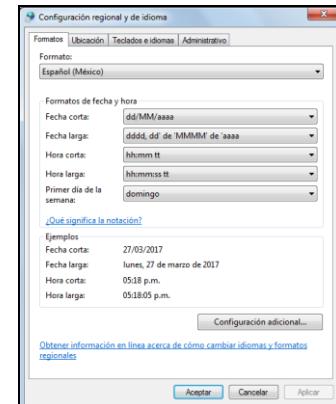
Desactivar Firewall de Windows



Entrar a



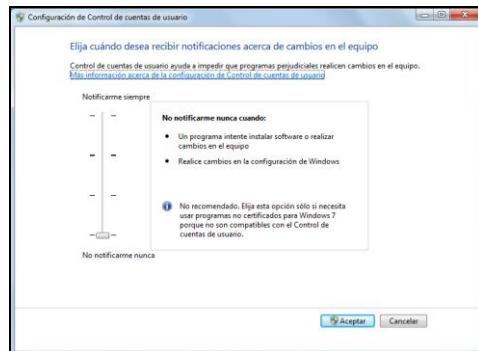
Seleccionar Español (México) y Fecha corta dd/MM/aaaa



Entrar a



Desactivar Control de cuentas de usuario



2. INSTALAR ANTIVIRUS Y HERRAMIENTAS DE SOPORTE REMOTO

Verificar si está instalado algún antivirus. Si no existe, Instalar AnyDesk de Sierra Server:
instalar AVG o AVAST de Internet o de Sierra Server.





3. INSTALAR SQL EXPRESS

NOTA: El **usuario** y el **nombre del equipo** NO deben ser iguales.

2008 R2

□ **SQLExpr_x64_ENU.exe**

□ Ejecutar versión de 64 o 32 bits según corresponda.
□ Se extraen archivos.
□ Centro de instalación de SQL Server.

□ Clic en **Installation**

□ Clic en **New installation or add features to an existing installation.**
Launch a wizard to install SQL Server 2008 R2 in a non-clustered environment or to add features to an existing SQL Server 2008 R2 instance.

□ Clic en **I accept the license terms.** y clic en **Next >**

□ Seleccionar **Database Engine Services**, **SQL Server Replication**, **SQL Client Connectivity SDK** y **Next >**

□ Selección de características y **Named instance: SQLExpress** y **Next >**

□ Configuración de instancia y **Service** **Account Name** **Password** **Startup Type**

Service	Account Name	Password	Startup Type
SQL Server Database Engine	NT AUTHORITY\SYSTEM		Automatic
SQL Server Browser	NT AUTHORITY\LOCA...		Disabled

□ Configuración del servidor

□ **SQL Server 2008 R2 Setup**

□ **Database Engine Configuration**

Specify Database Engine authentication security mode, administrators and data directories.

Setup Support Rules
Feature Selection
Installation Rules
Instance Configuration
Disk Space Requirements
Server Configuration
Database Engine Configuration
Error Reporting
Installation Configuration Rules
Installation Progress
Complete

Account Provisioning Data Directories User Instances FILESTREAM

Specify the authentication mode and administrators for the Database Engine.

Authentication Mode
○ Windows authentication mode
● Mixed Mode (SQL Server authentication and Windows authentication)

Specify the password for the SQL Server system administrator (sa) account.

Enter password: *********
Confirm password: *********

Specify SQL Server administrators

SIERALAPTOP-Manfer (Manfer)
SQL Server administrators have unrestricted access to the Database Engine.

Add Current User Add... Remove

< Back Next > Cancel Help

□ **Configuración del Motor de base de datos.** Seleccionar **Modo mixto (autenticación de Windows y autenticación de SQL Server)**
Indique la contraseña de inicio de sesión **sa**, y confirmela (**comuníquese a Sistemas Sierra para esta clave. Es muy importante que ningún cliente tenga esta clave**) **Next >**
NOTA: Clic en Agregar usuario actual. El **usuario** y el **nombre del equipo** NO deben ser iguales.

□ **Informes de errores.** **Next >**

□ **Operación completada.** **Close**



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

- Clic en Todos los programas Microsoft SQL Server 2008 R2,
- Administrador de configuración
- Habilitar todos los nombres de protocolo Ejemplo: Habilitado
- En propiedades de TCP/IP, habilitar todas las Direcciones IP, Ejemplo Habilitado Sí, y definir puerto TCP como Puerto TCP 1433
- En Iniciar , y

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

El SQL solamente se instala en el servidor de red, NO en las estaciones.

NOTA 2: En un equipo con **Licencia ERP** sí se instala SQL porque es necesario adjuntar base de datos de Seguridad.

Después de terminar la instalación regresar idioma a Español (Méjico)

4. INSTALAR CRYSTAL REPORTS Y LECTOR DE PDF

Instalar de Sierra Server en

Instalar de Sierra Server en

5. INSTALAR UTILERIAS SIERRA

Entrar a Sierra Server en

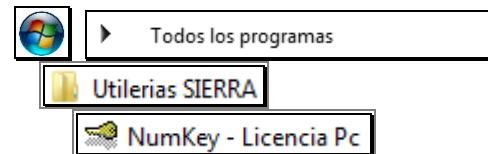
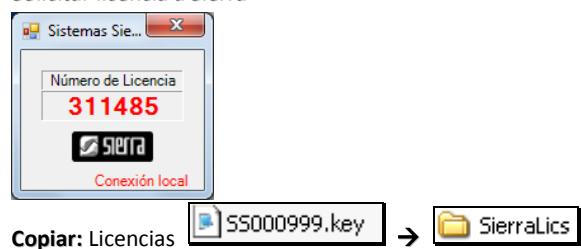
6. INSTALAR ADMINISTRADOR SIERRA, ACTUALIZAR SOFTWARE Y SEGURIDAD

Entrar a Sierra Server en



7. INSTALAR LICENCIA

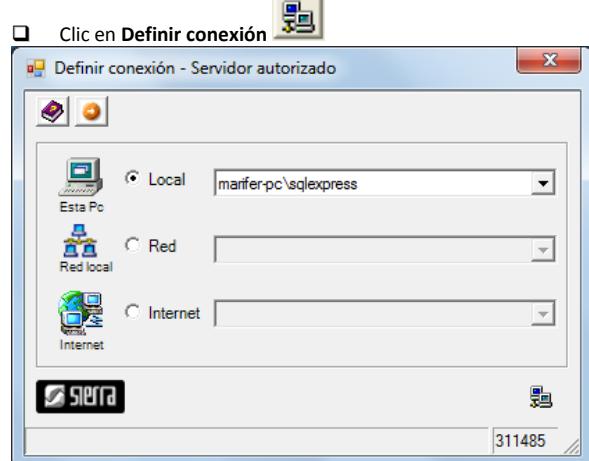
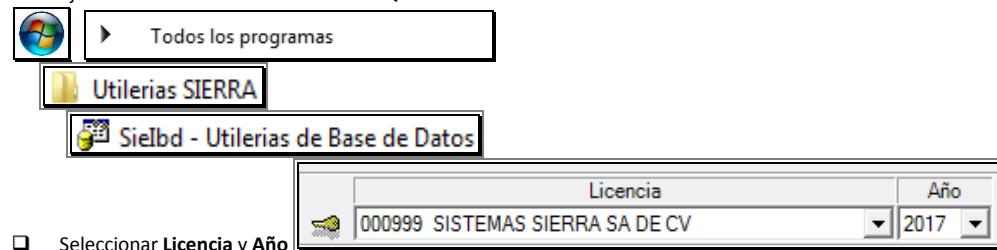
Solicitar licencia a Sierra



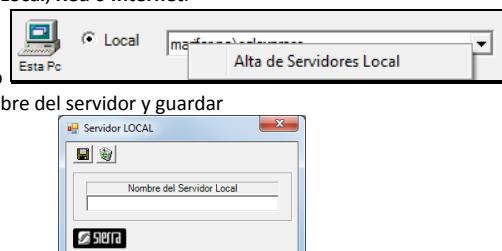
- Crear carpeta C:\SierraLics.
- Estructura de licencia SS000999_123456, donde 000999 es el número de cliente y 123456 es el NumKey del equipo.
- Al copiar a SierraLics, renombrar sin _123456.

8. INSTALAR Y DEFINIR CONEXIÓN

Ejecutar Uterias de Base de Datos SQL.



Seleccionar Local, Red o Internet.



Para Local y Red: NombrePC\SQLExpress

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

NOTA: Consultar más opciones en Ins_DefinirConexion.

Seleccionar instancia y clic en



9. INSTALAR BASES DE DATOS

Copiar base de datos Pdv a C:\SierraBD\Pdv.

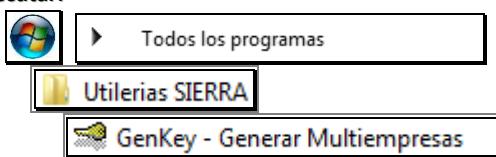


En Sielbd - Utilerías de bases de datos adjuntar base de datos Pdv e instalar base de datos de Seguridad.

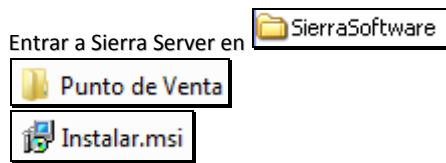
10. EJECUTAR GENKEY

Ejecutar:

Solo se ejecuta el GenKey en el servidor.



11. INSTALAR SOFTWARE DE PUNTO DE VENTA



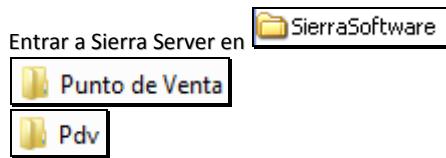
12. DAR DE ALTA USUARIOS EN SEGURIDAD

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

13. INSTALAR PROGRAMA RTE



14. COPIAR FOLDER PDV A C:\SIERRADOC



15. COMPARTIR C:\

Clic derecho en C:\
Entrar a Propiedades

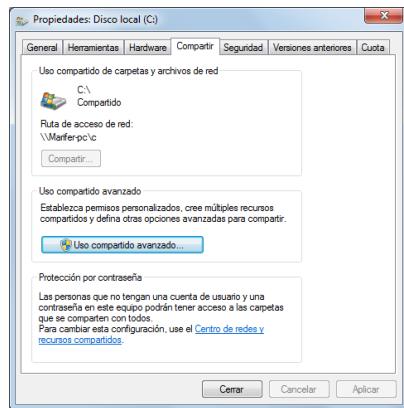


Para Windows 7, además, cambiar seguridad a todos los usuarios (everyone) de folders:





Compartir Disco C y aplicar Control total para todos los usuarios en Seguridad.

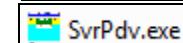
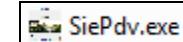
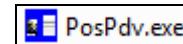


Para **Windows 8**, entrar a **Propiedades de todos los ejecutables (sistemas y utilerías)** y en **Compatibilidad**, para todos los usuarios, indicar:

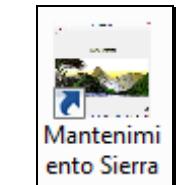
Ejecutar este programa como administrador

16.CONFIGURAR EJECUTABLES DE MANTENIMIENTO, SERVIDOR Y POS

- Entrar a **Archivos de programa\Sistemas Sierra\Punto de venta** y crear acceso directo de **PosPdv.exe**, **SiePdv.exe** y **SvrPdv.exe**. Todos deben ejecutarse como administrador.



- Configurar ejecutable de Mantenimiento Sierra (**SiePdv.exe**). Hacer clic derecho en el ícono e ir a Propiedades. Indicar en Destino o Target: Licencia y NombreDeEquipo\SqlExpress.



Destino: **nta\SiePdv.exe" 000999 marifer-pc\sqlexpress**

- Configurar ejecutable de Servidor (**SvrPdv.exe**). Hacer clic derecho en el ícono e ir a Propiedades. Indicar en Destino o Target: Licencia y NombreDeEquipo\SqlExpress.



Destino: **nta\SvrPdv.exe" 000999 marifer-pc\sqlexpress**

- Configurar ejecutable de POS 05 (**PosPdv.exe**). Hacer clic derecho en el ícono e ir a Propiedades. Indicar en Destino o Target: Número de terminal y NombreDeEquipo\SqlExpress.



Destino: **e Venta\PosPdv.exe" 05 marifer-pc\sqlexpress**

17.INSTALAR DRIVERS DE IMPRESORAS PARA COMANDAS, NOTAS Y REPORTES.

Las impresoras deben tener nombres diferentes y deben ser asignadas en Mantenimiento Sierra.

- Las impresoras de comandas se asignan en Altas > Enrutamiento > Altas de impresoras.
- Las impresoras de notas se asignan en Altas > Terminales Pos > Terminales Pos.
- La impresora de reportes se asigna en Mantenimiento > Parámetros.

Estas impresoras NO deben ser las impresoras predeterminadas.

Cualquier duda, comunicarse a Sistemas Sierra.