



# INSTALACION PUNTO DE VENTA SIERRA

## 1. DESACTIVAR FIREWALL, CONFIGURAR IDIOMA Y CUENTAS DE USUARIO

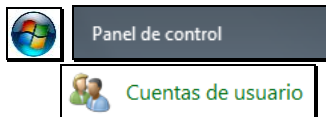
Entrar a



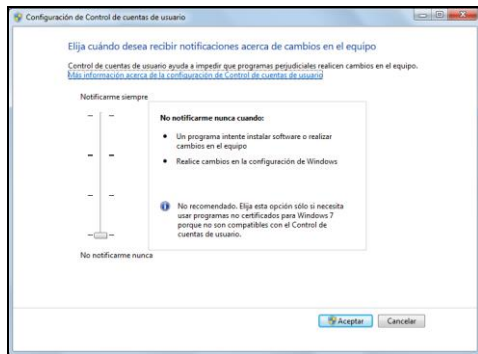
Desactivar Firewall de Windows



Entrar a



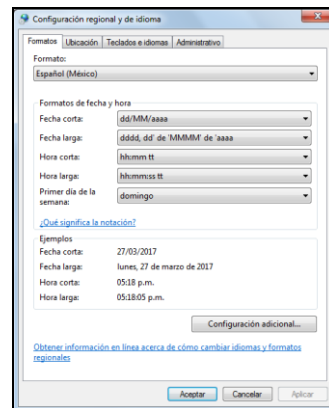
Desactivar Control de cuentas de usuario



Entrar a

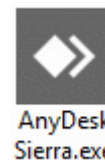


Seleccionar Español (México) y Fecha corta dd/MM/aaaa



## 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.

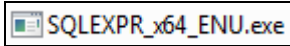




### 3. INSTALAR SQL EXPRESS

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

#### 2008 R2



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



- ☐ Clic en

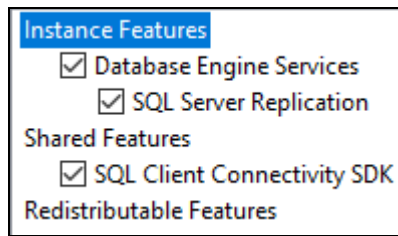


New installation or add features to an existing installation.

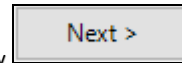
Launch a wizard to install SQL Server 2008 R2 in a non-clustered environment or to add features to an existing SQL Server 2008 R2 instance.

- ☐ Clic en

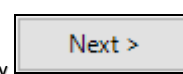
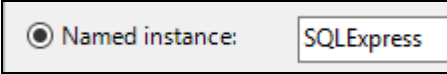
- ☐ Seleccionar ☒ I accept the license terms.



- ☐ Selección de características

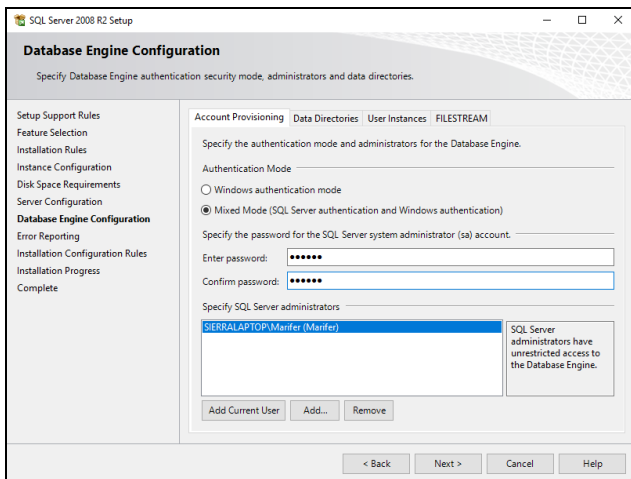


- ☐ Configuración de instancia.



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

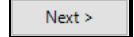
- ☐ Configuración del servidor



- ☐ Configuración del Motor de base de datos. Seleccionar

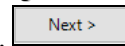
Modo mixto (autenticación de Windows y autenticación de SQL Server)

Indique la contraseña de inicio de sesión **sa**, y confírmela (comuníquese a Sistemas Sierra para esta clave. Es muy importante que ningún cliente tenga esta clave)

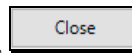


**NOTA:** Clic en Agregar usuario actual. El usuario y el nombre del equipo NO deben ser iguales.

- ☐ Informes de errores.



- ☐ 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**.

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 (México)**

#### 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

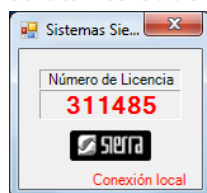
#### 6. INSTALAR ADMINISTRADOR SIERRA, ACTUALIZAR SOFTWARE Y SEGURIDAD

Entrar a Sierra Server en

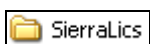
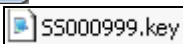


## 7. INSTALAR LICENCIA

Solicitar licencia a Sierra



Copiar: Licencias



Todos los programas



Utilerias SIERRA



NumKey - Licencia Pc

- ☐ 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 **Utilerias de Base de Datos SQL.**



Todos los programas

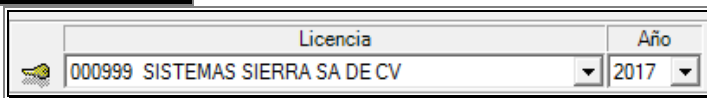


Utilerias SIERRA



Sielbd - Utilerias de Base de Datos

- ☐ Seleccionar **Licencia y Año**



- ☐ Clic en **Instalar conexión**



- ☐ Clic en **Definir conexión**



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



Local



Red

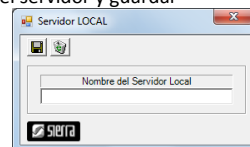


Internet



Alta de Servidores Local

- ☐ 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)

**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.

Entrar a Sierra Server en 

 Punto de Venta

 BDPdv\_Data.MDF

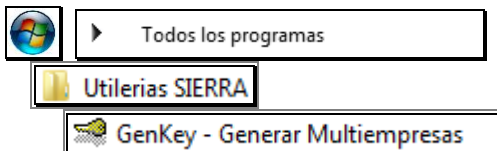
 BDPdv\_Log.LDF

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

Entrar a Sierra Server en 

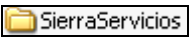
 Punto de Venta


 Instalar.msi

## 12.DAR DE ALTA USUARIOS EN SEGURIDAD

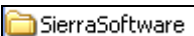
- ☐ Dar de alta usuarios, definir sus restricciones y el año de operación.
- ☐ Revisar que funcionen correctamente.


## 13. INSTALAR PROGRAMA RTE


Entrar a Sierra Server en 

 Setup.msi

## 14.COPIAR FOLDER PDV A C:\SIERRADOCS

Entrar a Sierra Server en 

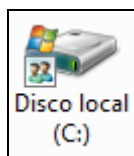
 Punto de Venta

 Pdv

## 15.COMPARTIR C:\

Clic derecho en C:\

Entrar a Propiedades

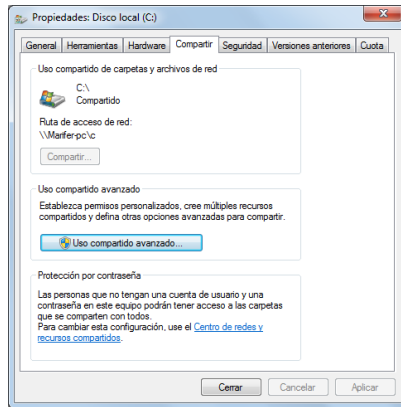


Para [Windows 7](#), además, cambiar seguridad a *todos los usuarios (everyone)* de folders:





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

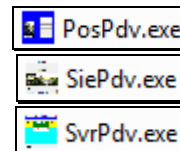


**Para Windows 8, entrar a Propiedades de todos los ejecutables (sistemas y utilerías) y en Compatibilidad, para todos los usuarios, indicar:**

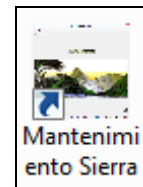
☒ Ejecutar este programa como administrador

## 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 manifer-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 manifer-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 manifer-pc\sqlexpress

## 17. INSTALAR DRIVERS DE IMPRESORAS PARA COMANDAS, NOTAS Y REPORTE.

**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.