



# MANUAL DE INSTALACION DE SERVICIOS

**No-IP, HFS, VNC, MSDE, ROUTER, LICENCIA SIERRA**

## **SISTEMAS SIERRA**

**SISTEMA DE PUNTO DE VENTA**

Revisión: 20-Julio-2006



## INDICE

|                                                                                                                 |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>SERVICIOS: No-IP, HFS, VNC, MSDE, ROUTER, LICENCIA SIERRA.....</b>                                           | <b>3</b>  |
| <b>INTRODUCCION .....</b>                                                                                       | <b>3</b>  |
|  <b>No-IP.....</b>             | <b>3</b>  |
| QUE ES No-IP .....                                                                                              | 3         |
| CUENTA DE CORREO.....                                                                                           | 3         |
| DESCARGAR SOFTWARE No-IP DUC .....                                                                              | 3         |
| INSTALAR SOFTWARE No-IP .....                                                                                   | 4         |
| CONFIGURAR No-IP .....                                                                                          | 5         |
| CONFIGURAR SU HOST.....                                                                                         | 6         |
|  <b>HFS.....</b>               | <b>8</b>  |
| INSTALAR HFS .....                                                                                              | 8         |
| CONFIGURAR HFS .....                                                                                            | 8         |
| VERIFICAR INSTALACION .....                                                                                     | 10        |
| COMPROBAR IP.....                                                                                               | 11        |
|  <b>VNC .....</b>              | <b>12</b> |
| QUE ES VNC.....                                                                                                 | 12        |
| DIAGRAMA .....                                                                                                  | 12        |
| INSTALACION .....                                                                                               | 13        |
| OPERACION .....                                                                                                 | 17        |
| COMO CONECTARSE A UN SERVIDOR.....                                                                              | 17        |
| TRANSFERIR ARCHIVOS.....                                                                                        | 18        |
| TERMINAR CONEXIÓN .....                                                                                         | 18        |
|  <b>MSDE .....</b>           | <b>19</b> |
| QUE ES MSDE .....                                                                                               | 19        |
| PORQUE SE NECESITA INSTALAR EN EL SISTEMA ARGUS .....                                                           | 19        |
| INSTALACION .....                                                                                               | 19        |
| INSTALACION DE MSDE .....                                                                                       | 19        |
| COPIAR LA BASE DE DATOS.....                                                                                    | 20        |
| ANEXAR LA BASE DE DATOS.....                                                                                    | 20        |
| EDITAR EL REGISTRO.....                                                                                         | 20        |
| ODBC (Open Data Base Connectivity).....                                                                         | 21        |
| COPIAR ARCHIVOS DEL SISTEMA.....                                                                                | 24        |
| PRUEBA DE CONECTIVIDAD .....                                                                                    | 24        |
|  <b>ROUTER .....</b>         | <b>25</b> |
|  <b>LICENCIA SIERRA.....</b> | <b>25</b> |



## SERVICIOS: No-IP, HFS, VNC, MSDE, ROUTER, LICENCIA SIERRA

### INTRODUCCION

La instalación de un software especial, es requerida para permitir la operación de algunos **Sistemas Sierra**.  
Por ejemplo:

- Para operar el sistema de comunicación remota, se requiere el software de **No-IP** y **HFS**.
- Para operar monedero electrónico y cliente frecuente, se requiere el software **MSDE**.
- Para soporte remoto, se requiere el software **VNC**.



**No-IP**

### QUE ES No-IP

Es un software para redireccionar el servicio de una dirección IP (protocolo de Internet), a un nombre sencillo de recordar, como **sunombre.no-ip.com**.

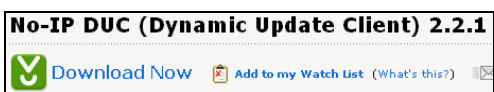
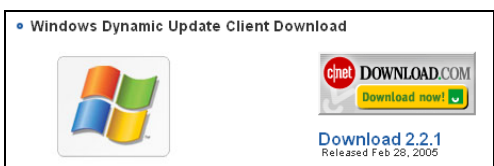
### CUENTA DE CORREO

Debe tener una cuenta de correo con la cual se registrará el programa **No-IP**, y estar vigente. Se recomienda crear una para cada cliente, ya sea en [www.hotmail.com](http://www.hotmail.com) o en [www.yahoo.com](http://www.yahoo.com).

Configurar servidor para que este tenga acceso a Internet: Ya sea teniendo un **router** que nos asigne Internet, o conectado directamente al módem DSL.

Hay que abrir los puertos de **router** para que se re-direccione los puertos 5900 al 5910, hacia la **IP** con la que estamos configurando el IP del servidor. Este proceso es diferente para cada modelo y marca de router, por lo que se recomienda revisar el manual para mayor información.

### DESCARGAR SOFTWARE No-IP DUC



- ☐ Entrar a la página <http://www.no-ip.com>

- ☐ Seleccione el sistema operativo **Windows**



- ☐ Clic en



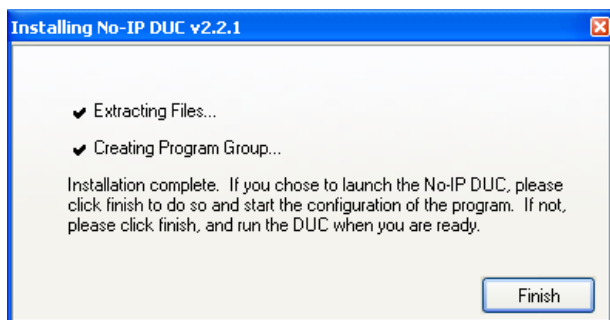
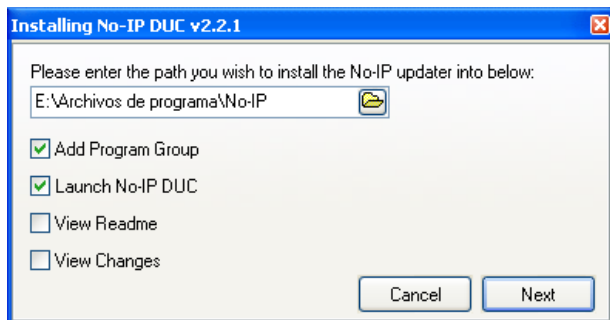
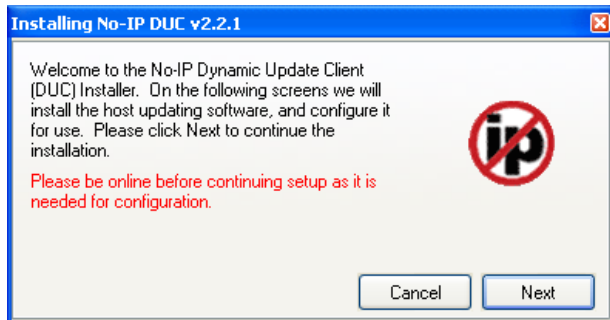
- ☐ Clic en



- ☐ Se descarga el programa ducsetup.exe



## INSTALAR SOFTWARE No-IP



- ☐ Es un software para re-direccionar el servicio de una dirección IP (protocolo de Internet), a un nombre sencillo de recordar, como **sunombe.no-ip.com**.
- ☐ Copiar de CD a un directorio **\\Noip**.
- ☐ Clic en icono, para instalar software en el servidor (host).

☐ Clic en 

- ☐ Seleccionar ☒ :
  - o **Add Program Group** (exhibe en el menú de inicio el programa no-ip)
  - o **Launch No-IP DUC** (Al terminar la instalación, ejecutar programa)

☐ Clic en 

- ☐ La instalación del software fue instalada y finalizada correctamente.

☐ Clic en 

- ☐ Al iniciar el software no-ip, exhibe la pantalla de la izquierda.
- ☐ Si no quiere que aparezca esta pantalla, seleccione:

☒ **Do not display splash screen**



## CONFIGURAR No-IP



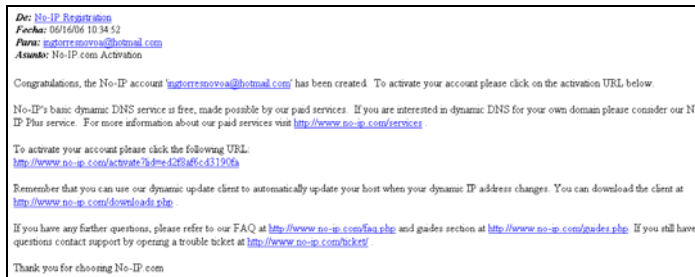
- ☐ Entrar a la página de Internet <http://www.no-ip.com>.
- ☐ Click en **Sign-up Now!**

• Please enter your information: \*Fields in bold are required\*

|                            |                                                         |
|----------------------------|---------------------------------------------------------|
| First Name:                | <input type="text" value="José"/>                       |
| Last Name:                 | <input type="text" value="Torres"/>                     |
| Email:                     | <input type="text" value="j.torresnovoas@hotmail.com"/> |
| Password:                  | <input type="password" value="****"/>                   |
| Confirm Password:          | <input type="password" value="****"/>                   |
| Organization:              | <input type="text"/>                                    |
| Address:                   | <input type="text"/>                                    |
|                            | <input type="text"/>                                    |
|                            | <input type="text"/>                                    |
| City:                      | <input type="text"/>                                    |
| Country:                   | <input type="text" value="Mexico"/>                     |
| State:                     | <input type="text" value="Not Applicable"/>             |
| Province:                  | <input type="text"/>                                    |
| Zip/Postal Code:           | <input type="text"/>                                    |
| Phone Number:              | <input type="text"/>                                    |
| Phone Ext:                 | <input type="text"/>                                    |
| Fax Number:                | <input type="text"/>                                    |
| How did you hear about us? | <input type="text" value="Online/Offline article"/>     |

- ☐ Dar de alta sus datos generales:
  - o **Nombre**
    - (First Name, Last Name)
  - o **E-mail**
  - o **Contraseña**
    - (Password, Confirm password)

- ☐ Clic en **SIGN UP NOW!**, para registrarse



- ☐ En unos minutos recibirá por e-mail, la notificación de que la cuenta fue creada.

To activate your account please click the following URL:  
<http://www.no-ip.com/activate?Id=ed2f8af6cd3190fa>

- ☐ Clic para activar cuenta.



## CONFIGURAR SU HOST

The screenshot shows the No-IP.com website interface. At the top, there's a navigation bar with links: YOUR NO-IP, SERVICES, SUPPORT, DOWNLOADS, and COMPANY. Below this, a login bar shows the user is logged in as 'ingtorresnovo@hotmail.com' with a current IP of '201.143.2.130'. There are links for Logout and Domain Search. The main content area is divided into two sections: 'Members Area' with a welcome message and a 'News Updates' section dated 'Apr 13, 2005'.

- ☐ Configurar su no-ip
- ☐ Clic en 

The screenshot shows the 'Hostname Information' form. It includes fields for Hostname (set to 'sierramxltorres'), Host Type (selected as 'DNS Host (A)'), IP Address (set to '201.143.2.130'), and Assign to Group (set to '---'). There are also checkboxes for 'Allow Wildcards' and 'Enhanced/Plus Feature'. A sidebar on the right asks 'Own a domain name?' and provides a link to 'Add your domain name now or read more for pricing and features.'

- ☐ Crear dirección URL.
- ☐ Nombre de la localización (Hostname)
- ☐ Seleccionar **no-ip.org**
- ☐ Seleccionar  DNS Host (A)
- ☐ El IP Address. Es asignado automáticamente.
- ☐ Clic en 

The screenshot shows a confirmation message: 'The host sierramxltorres.no-ip.org resolving to 201.143.2.130 has successfully been added to our system. New additions will take up to 5 minutes to become live on our DNS servers.'

- ☐ Mensaje de que fue creado.



The screenshot shows the 'No-IP DUC' login dialog box. It prompts the user to enter their e-mail address and password. The e-mail address field is filled with 'ingtorresnovo@hotmail.com' and the password field is filled with 'xxxxxx'. There are 'Ok' and 'Cancel' buttons at the bottom.

- ☐ Se observa que el software **No-IP** , aparece en la barra de tareas.
- ☐ Clic en  de la barra, para modificar **No-IP**.



No-IP DUC v2.2.1

Account used for updates: ingtoresnovo@hotmail.com

To submit a bug/suggestion please [click here](#) and fill out the form.

Please check the hosts you want updated, checks take effect **immediately**.

| Groups | Hosts                                                         |
|--------|---------------------------------------------------------------|
|        | <input checked="" type="checkbox"/> 😊 sierramltores.no-ip.org |

Updating to IP: NAT/Router/Proxy 201.143.2.130

[Tue 10:48] Retrieving hosts, please wait.  
[Tue 10:48] Host retrieval complete. To add/remove hosts, click [here](#).  
[Tue 10:49] Updating host: sierramltores.no-ip.org  
[Tue 10:49] 😊 sierramltores.no-ip.org: DNS is current, no update needed.  
[Tue 10:49] Updating host: sierramltores.no-ip.org  
[Tue 10:49] 😊 sierramltores.no-ip.org: DNS is current, no update needed.

- ☐ Puede modificar las opciones.

Options

Standard **Connection** Scheduling/Autodial Other

☒ Run on startup  
Set this option to have the graphical interface run on startup, when this user logs in.

☐ Use alternate port  
Set this option if you are having problems connecting to our servers. When set, it forces the client to connect on port 80, rather than port 8245.

☐ Run as a system service  
Set this option to have the system run the DUC as a system service. When using this option, you do NOT have to use "Run on startup" above. This option is only available on Windows NT/2000/XP, and can only be used by the system administrators. Only one administrator can be using this with their account at once.

☒ Require password to restore window from system tray  
This option will force the DUC to always start hidden. When you double click the system tray icon, it will ask for the password below. The only way to remove this is to uninstall and reinstall the DUC.

Enter Password:

Confirm Password:

- ☐ Seleccionar ☒ Run on startup
- ☐ El password es opcional. Se recomienda ☒

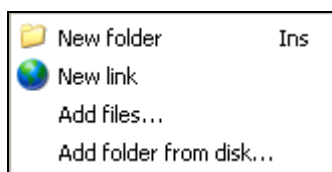
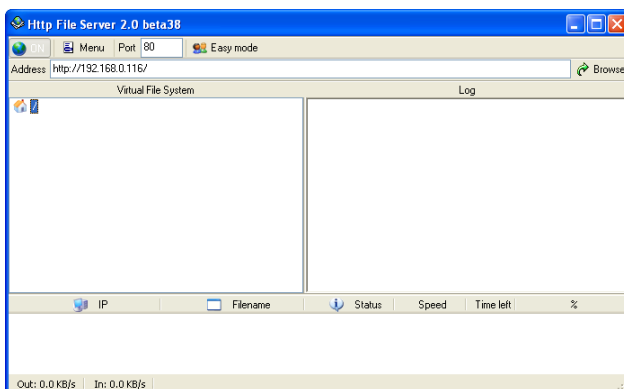
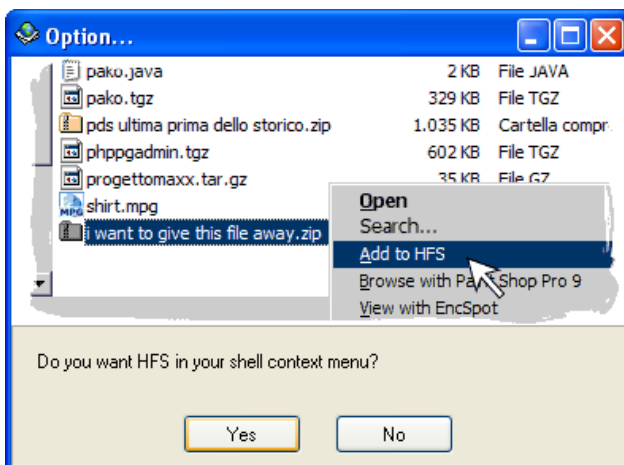


**HFS**

## INSTALAR HFS



## CONFIGURAR HFS

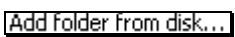


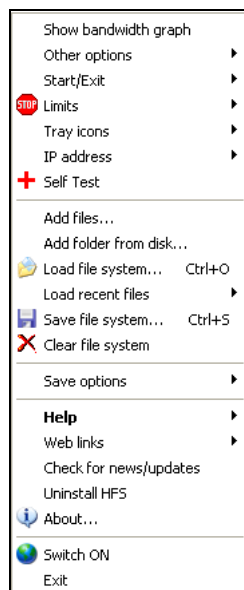
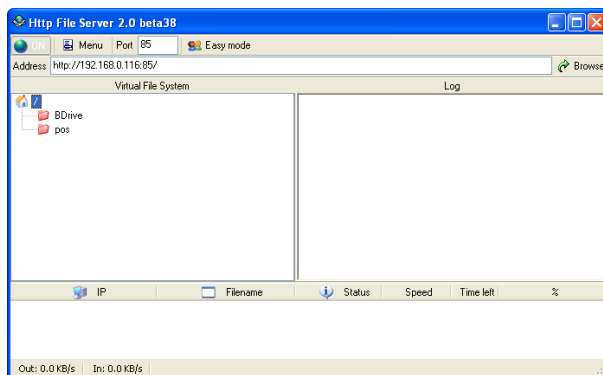
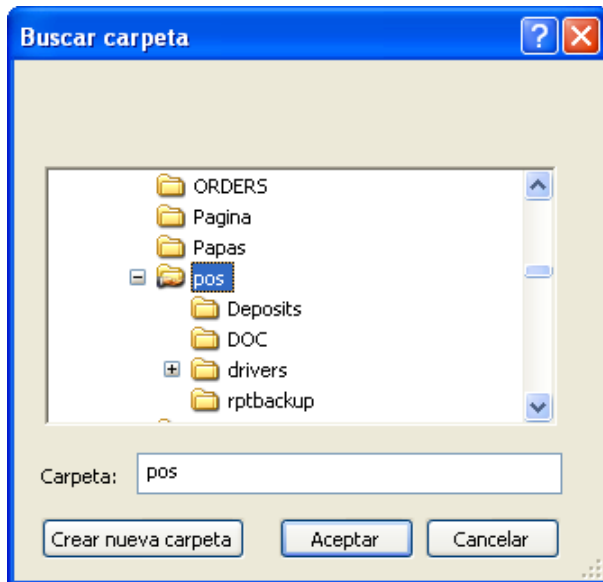
- ☐ **HFS** es un software que se utiliza para compartir archivos, utilizando la tecnología Web.
- ☐ Copiar del CD a un directorio **\\HttpFS**

- ☐ Clic en icono para configurar **HFS**.

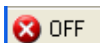
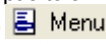
- ☐ Clic en , para agregar carpetas a HFS.

- ☐ Agregar directorios a compartir.
- ☐ Posicionarse en el área de **Virtual File System**, y clic derecho del Mouse.

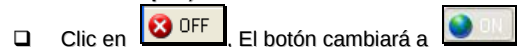
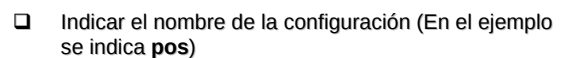
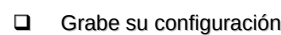
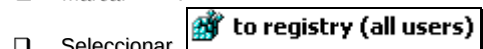
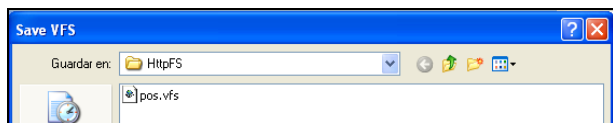
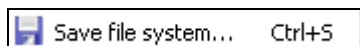
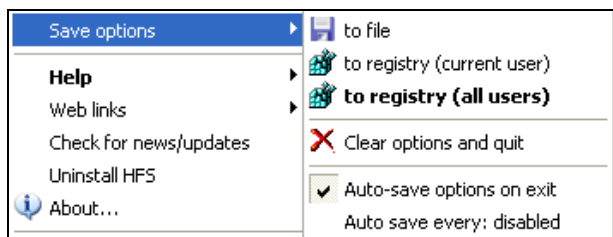
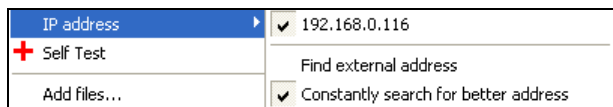
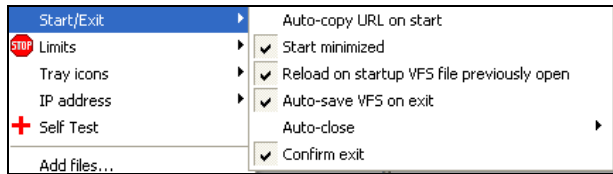
- ☐ Seleccionar 



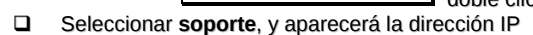
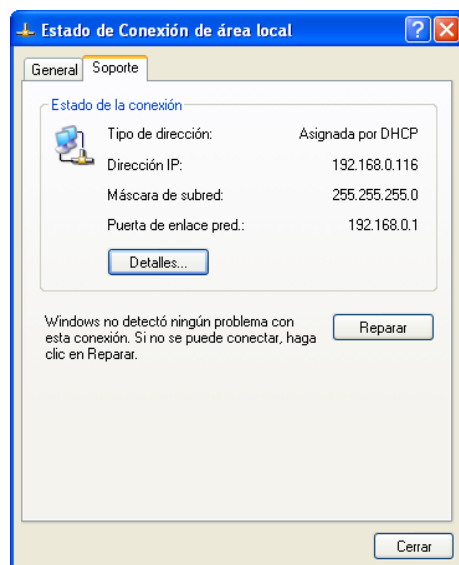
- ☐ Seleccionar la carpeta **IPos**
- ☐ Seleccionar **Aceptar**
- ☐ Repetir el proceso, agregando la carpeta **IBdrive**

- ☐ Aparecerán las carpetas como se muestra en la forma de la izquierda.
- ☐ Clic en 
- ☐ El botón se cambiará a 
- ☐ Modificar el puerto e indicar 85 
- ☐ Seleccionar 

- ☐ Aparece la forma de la izquierda
- ☐ **Verificar** que las siguientes opciones, estén seleccionadas.



## VERIFICAR INSTALACION

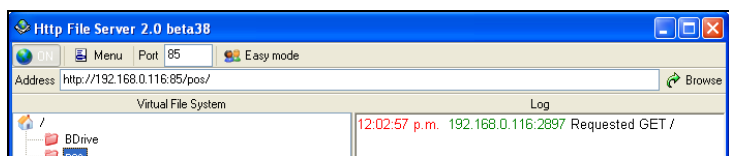




## COMPROBAR IP

2 Folders, 0 Files - Total: 0 B

| Filename | Filesize | Filetime                 | Hits |
|----------|----------|--------------------------|------|
| BDrive   | folder   | 01/08/2003 10:28:44 a.m. | -    |
| pos      | folder   | 01/08/2003 10:19:40 a.m. | -    |



- ☐ Siga los siguientes pasos



clic

Dirección <http://192.168.0.116:85/>

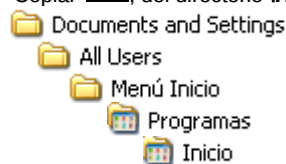
Escribir dirección IP

- ☐ Se exhiben las carpetas, comprobando que la instalación fue correcta.

- ☐ Observará en HFS el registro de consulta

12:02:57 p.m. 192.168.0.116:2897 Requested GET /

- ☐ Copiar  del directorio **HttpFS** a:



- ☐ Clic derecho, en la pantalla de la derecha.

- ☐ Clic en **Pegar acceso directo**

- ☐ Aparece  Acceso directo a hfs  
Acceso directo  
KB

**NOTA:** Es para que cargue automáticamente



VNC

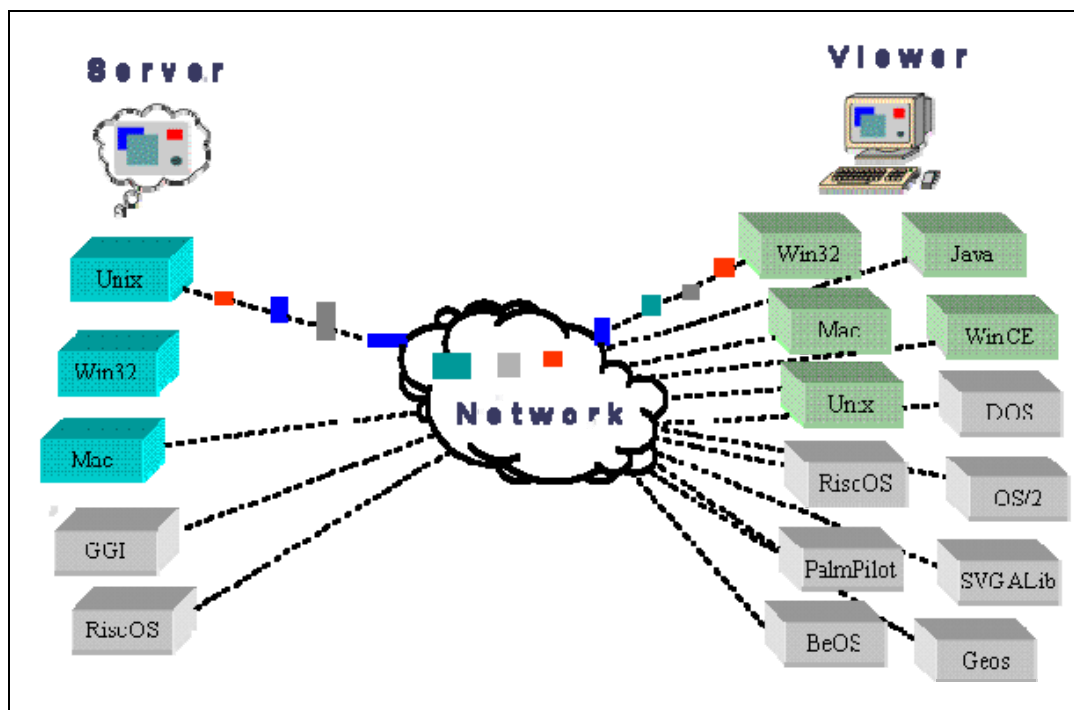
## QUE ES VNC

VNC son las siglas de Virtual Network Computing (Computación Virtual por Red). Es un software de control remoto, que permite mirar e interactuar con una computadora (llamada "**server**"), usando un programa simple ("**viewer**") en otra computadora en cualquier lugar por medio de Internet. Este utiliza el protocolo TCP/IP, el cual es el estándar para la comunicación por medio de Internet. Las dos PC's no necesitan ser del mismo tipo, por ejemplo, se puede acceder por medio de una PC con Linux, desde la oficina a la casa a una PC corriendo Windows.

Este nos permite que un usuario remoto tome el control total de una PC a distancia, por medio de una red, como si estuviera frente a ella, para diagnosticar, reparar algún componente de software, capacitar, y revisar bases de datos, de una PC de alguien no capacitado

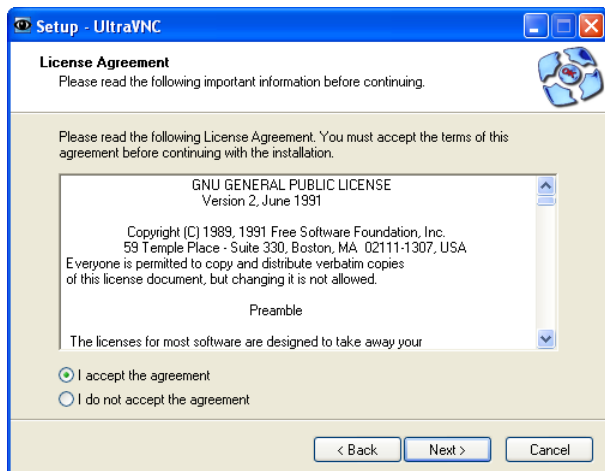
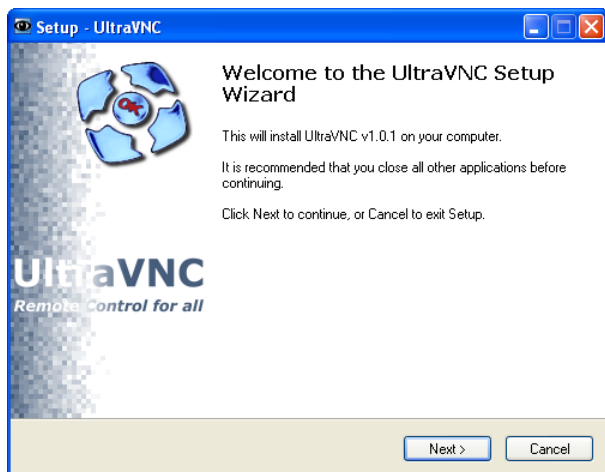
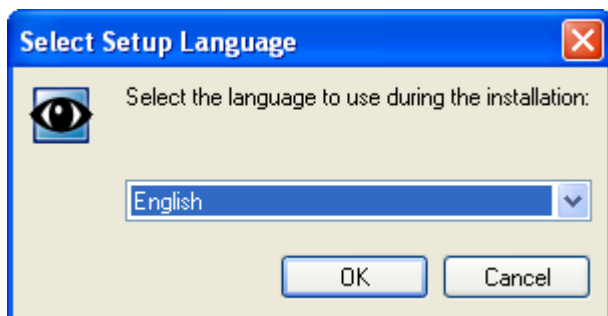
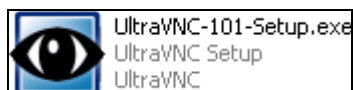
El sistema le permite dar de alta todas sus localizaciones, y comunicarse a ellas a través de Internet, para consultar las ventas que se llevan en ese momento, e inclusive ventas de días anteriores.

## DIAGRAMA





## INSTALACION



☐ Clic para instalar el programa VNC

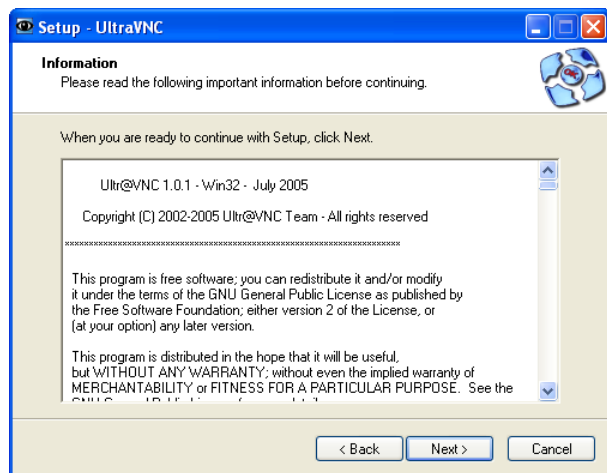
☐ Lenguaje durante la instalación.

☐ Click en

☐ Click en

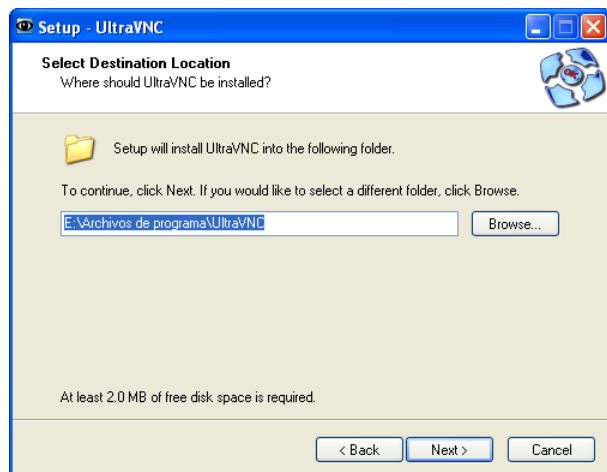
☐ Aceptar la licencia

☐ Click en

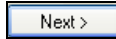


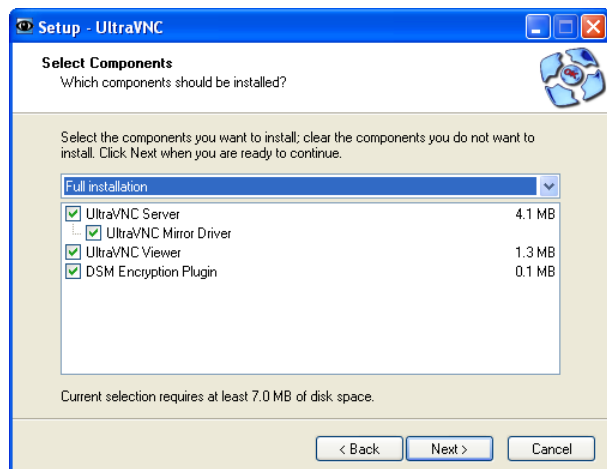
☐ Información de la licencia

☐ Clic en 

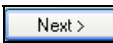


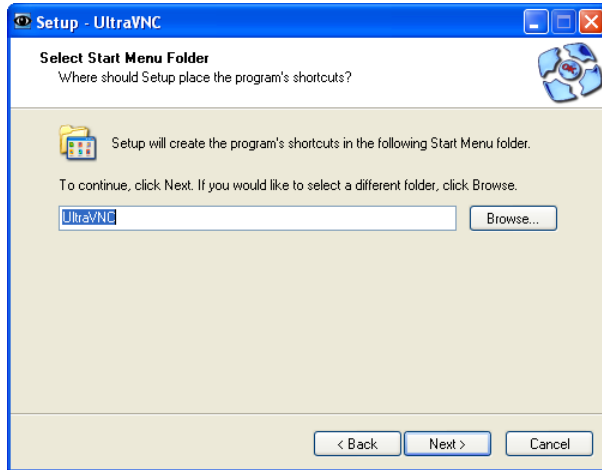
☐ Directorio donde se instalará

☐ Clic en 

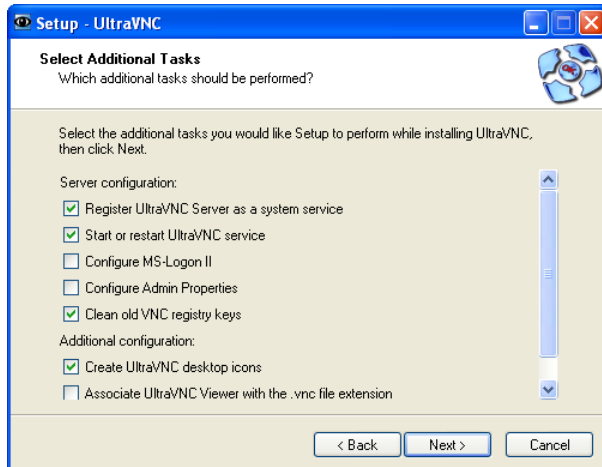


☐ Seleccione 

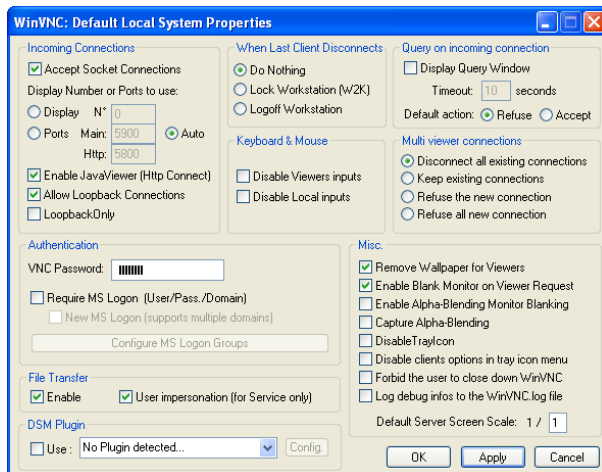
☐ Clic en Next 



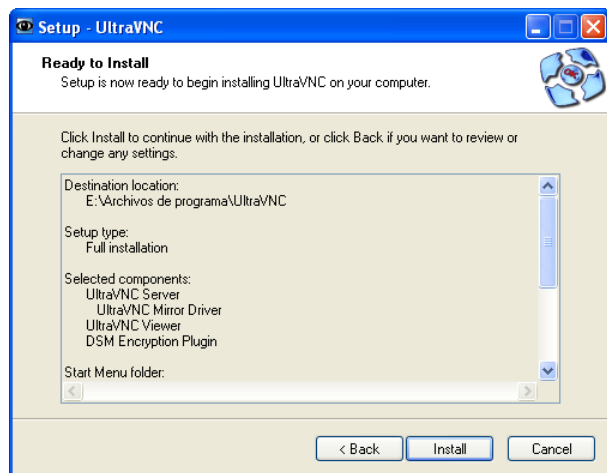
- ☐ Directorio donde se creará el acceso rápido.
- ☐ Clic en



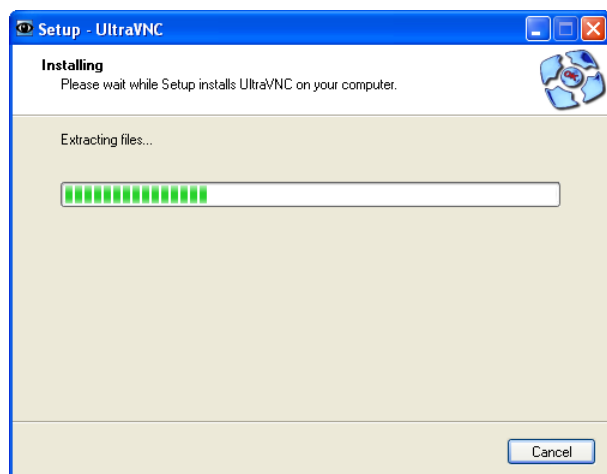
- ☐ Marcar ☒, las opciones indicadas
- ☐ Clic en



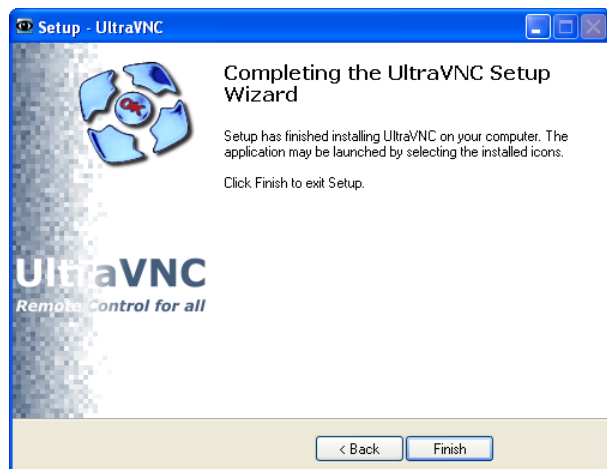
- ☐ Indicar la contraseña en
  - ☐ Esta contraseña es para seguridad de acceso a la pc, de manera remota.
- ☐ Seleccionar ☒



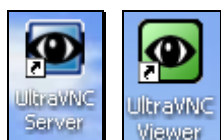
- ❑ Listo para iniciar la instalación.
- ❑ Clic en 



- ❑ Instalando



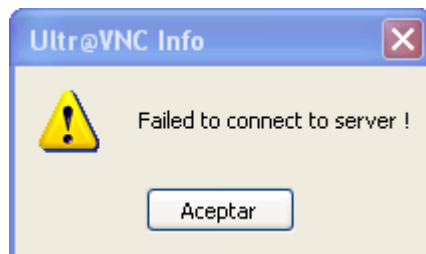
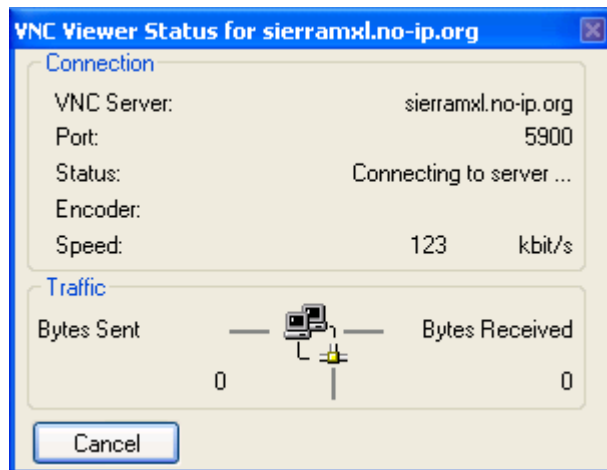
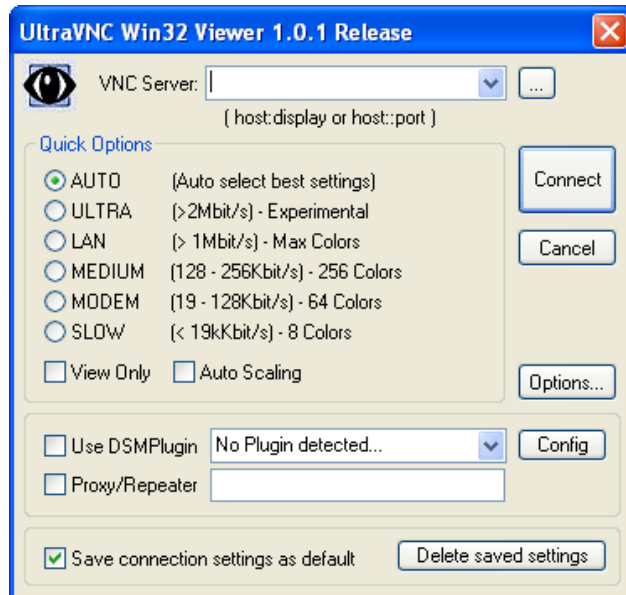
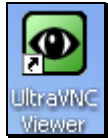
- ❑ Fin de proceso
- ❑ Clic en 



- ❑ Aparecerán en el escritorio, los iconos:
  - o **Server** (Servidor), y
  - o **Viewer** (remoto)

## OPERACION

### COMO CONECTARSE A UN SERVIDOR



❑ Clic en Viewer

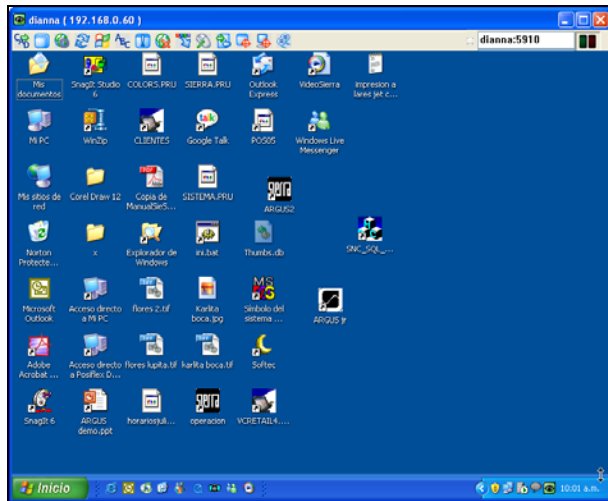
❑ Indicar el IP del servidor, o No-IP

❑ Clic en



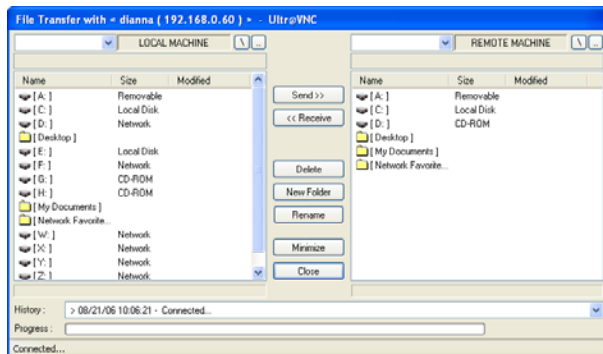
❑ Se mostrará la siguiente forma

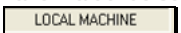
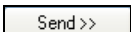
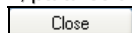
- ❑ Si no hay comunicación, enviará el siguiente mensaje.
- ❑ En caso contrario, se conectará al servidor y podrá hacer las operaciones que quiera, como si estuviera físicamente en el teclado del servidor.



- ❑ Se presenta una ventana con la imagen que se esta mostrando en la PC servidora a la que se conectó.
- ❑ Aquí puede operar la computadora como si estuviera frente a ella.

## TRANSFERIR ARCHIVOS



- ❑ En la parte superior se muestra una barra con funciones especiales.
- ❑ Una de las funciones es la de transferir archivos.
- ❑ Seleccione , para transferir archivos
- ❑ Aparece una forma donde se muestran 2 ventanas:
  - o  , pc local
  - o  , pc remota
- ❑ Seleccione los archivos o carpetas a transferir
  - o  , para enviar
  - o  , para recibir
- ❑ Para salir, seleccione 

## TERMINAR CONEXIÓN

Para terminar la conexión, seleccione , en la parte superior derecha.



## QUE ES MSDE

MSDE quiere decir (**MicroSoft Desktop Engine**). Es un software que permite el manejo de la base de datos de Microsoft **SQL Server**.

## PORQUE SE NECESITA INSTALAR EN EL SISTEMA ARGUS

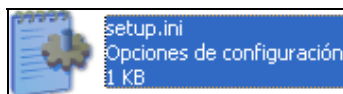
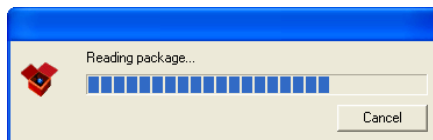
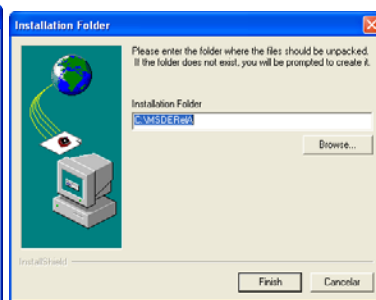
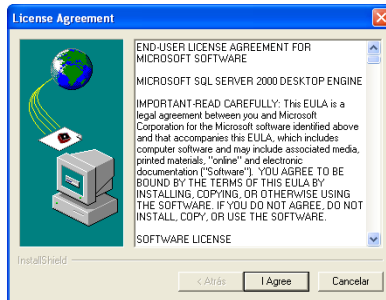
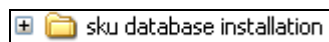
MSDE se requiere en el sistema Argus, solamente si se van a utilizar algunas opciones que utilizan bases de datos **SQL Server** como:

1. **GiftCards** (certificados).- También se le llama monedero electrónico.
2. **Rewards** (recompensas).- También se le llama cliente frecuente.

## INSTALACION

Realizar los siguientes pasos:

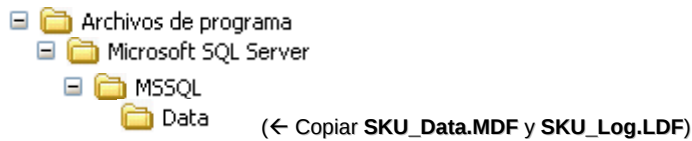
### INSTALACION DE MSDE



- ☐ Copiar el directorio **sku database installation** de su disco de distribución, en el disco local de su servidor.
- ☐ Seleccionar la carpeta **DesktopEng**.
- ☐ Doble clic en **MSDE2000A**, para instalar el software.
- ☐ Seleccionar **I Agree**
- ☐ Se creará el directorio **MSDERela**
- ☐ Seleccionar **Finish**
- ☐ Se inicia la instalación del software.
- ☐ Al terminar, seleccionar **Aceptar**.
- ☐ Copiar **setup.ini**, en el directorio **MSDERela**
- ☐ Doble clic en **setup.exe**, para instalar MSDE.
- ☐ Reiniciar la computadora.
- ☐ Aparecerá el icono de **MSDE** , en la barra de tareas.



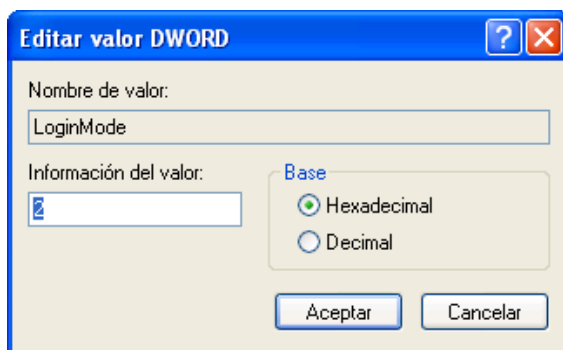
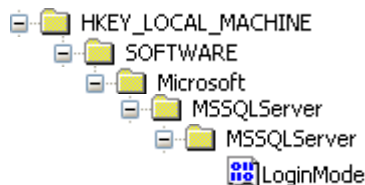
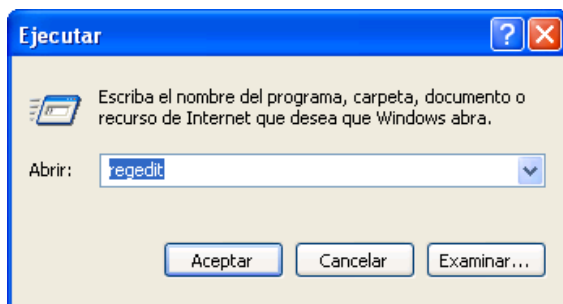
### COPIAR LA BASE DE DATOS



### ANEXAR LA BASE DE DATOS



### EDITAR EL REGISTRO



- ☐ En directorio **sku database installation**
- ☐ Extraer del archivo **SKU\_DATA.zip**
  - o **SKU\_Data.MDF**, y **SKU\_Log.LDF**
- ☐ Y copiarlos al directorio
- ☐ **C:\program files\Microsoft sql Server\mssql\data**
- ☐ Si el sistema operativo XP está en español, sustituir **program files**, por **Archivos de programa**.

- ☐ Copiar la carpeta **scripts**, a **C:\**.
- ☐ Ejecutar dentro de la carpeta **scripts**:
  - o **attachDB.bat**, para anexar la base de datos. Si **SO** es inglés **attachDB.bat**
  - o **GrantAccess.bat**, para crear la autenticación.

- ☐ En la barra de tareas, seleccionar:
  - o Inicio
  - o Ejecutar
- ☐ Escriba **regedit** y **Aceptar**.

- ☐ Clic en el archivo **LoginMode**, dentro de la cadena especificada a la izquierda.

- ☐ Cambiar la **información del valor** a **2**, y **Aceptar**.
- ☐ Esto le indica al servidor que acepte métodos de autenticación de Sql Server y Windows

- ☐ Salir y reiniciar **MSDE** (Cerrar y abrirlo).
- ☐ **NOTA:** también lo puede hacer desde ms-dos, ejecutando:
  - o **Net stop mssqlserver**
  - o **Net start mssqlserver**

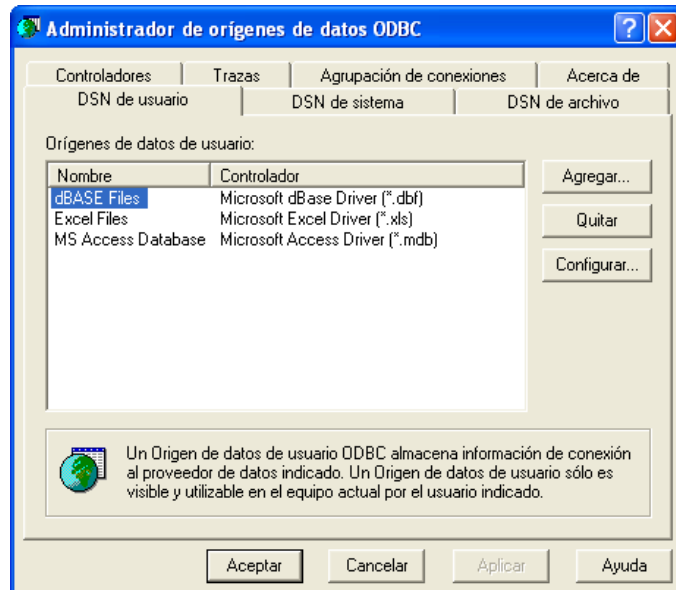


## ODBC (Open Data Base Connectivity)

El siguiente procedimiento se debe hacer en todas las computadoras, incluyendo servidor y terminales pos.

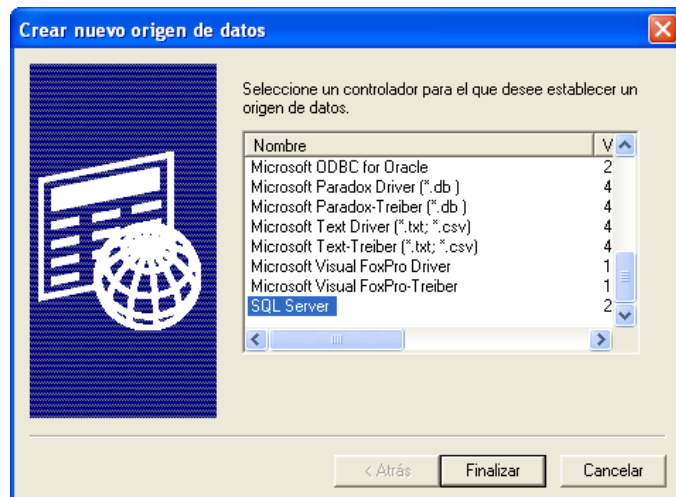


- ☐ Seleccionar
  - o Inicio
  - o Panel de control
  - o Herramientas administrativas
  - o Orígenes de datos (ODBC)



- ☐ Aparece la forma de la izquierda.

- ☐ Seleccionar



- ☐ Seleccionar SQL Server

- ☐ Seleccionar



**Crear un nuevo origen de datos para SQL Server**

Este asistente le ayudará a crear un origen de datos ODBC que podrá usar para conectarse a SQL Server.

¿Qué nombre desea utilizar para referirse al origen de datos?

Nombre:

¿Cómo desea describir el origen de datos?

Descripción:

¿Con qué servidor SQL Server desea conectarse?

Servidor:

Finalizar    Siguiente >    Cancelar    Ayuda

**Crear un nuevo origen de datos para SQL Server**

¿Cómo desea que SQL Server compruebe la autenticidad del Id. de inicio de sesión?

☐ Con la autenticación de Windows NT, mediante el Id. de inicio de sesión de red.

☒ Con la autenticación de SQL Server, mediante un Id. de inicio de sesión y una contraseña escritos por el usuario.

Para cambiar la biblioteca de red usada para comunicarse con SQL Server, haga clic en Configuración del cliente.

☒ Conectar con SQL Server para obtener la configuración predeterminada de las opciones de configuración adicionales.

Id. de inicio de sesión:

Contraseña:

< Atrás    Siguiente >    Cancelar    Ayuda

**Agregar configuración de biblioteca de red**

Alias del servidor:

Bibliotecas de red:

☐ Canalizaciones con nombre

☒ TCP/IP

☐ Multiprotocolo

☐ NWLink IPX/SPX

☐ AppleTalk

☐ Banyan VINES

☐ VIA

☐ Otras

Parámetros de conexión:

Nombre del servidor:

☒ Determinar el puerto dinámicamente

Número de puerto:

Aceptar    Cancelar    Ayuda

- ☐ En **nombre** escribir: **SKUdb**
- ☐ En **descripción** escribir: **SKUdb description**
- ☐ En **servidor** escribir: El **nombre del servidor** (Sierra normalmente les llama Servidor), o la **dirección IP**.
- ☐ Clic en

- ☐ Marcar (\*): Con la autenticación de SQL Server
- ☐ En **ID. De inicio de sesión**, escribir **sierra**.
- ☐ En **contraseña** escribir **sierra**.
- ☐ Marcar ☒ Conectar con SQL Server para obtener la configuración predeterminada de las opciones de configuración adicionales.
- ☐ Seleccionar

- ☐ En **alias del servidor** escribir, **Servidor** (o nombre del servidor si es diferente).
- ☐ Marcar ☒ TCP/IP
- ☐ Marcar ☒ Determinar el puerto dinámicamente
- ☐ Seleccionar
- ☐ Aparece la forma anterior.
- ☐ o Clic en



**Configuración DSN de Microsoft SQL Server**

Seleccione un nombre de origen de datos:

☒ Establecer la siguiente base de datos como predeterminada:

SKU

☐ Adjuntar nombre del archivo de la base de datos:

☒ Crear procedimientos almacenados temporales para instrucciones SQL preparadas y eliminar los procedimientos almacenados:

☐ Sólo al desconectar.

☐ Al desconectar y cuando sea conveniente mientras esté conectado.

☒ Usar identificadores entrecomillados ANSI.

☒ Usar nulos, rellenos y advertencias ANSI.

☐ Usar el servidor SQL Server de conmutación por error si el servidor SQL Server primario no se encuentra disponible.

< Atrás Siguiente > Cancelar Ayuda

- ☐ Marcar ☒ Establecer la siguiente base de datos como predeterminada:
- ☐ Escribir  como base de datos.
- ☐ Seleccionar

**Configuración DSN de Microsoft SQL Server**

Seleccione un nombre de origen de datos:

☐ Establecer el siguiente idioma para los mensajes del sistema de SQL Server:

Spanish

☐ Utilizar cifrado de alta seguridad para los datos.

☒ Realizar conversión de los datos de caracteres.

☐ Usar la configuración regional cuando se muestren monedas, números, fechas y horas.

☐ Guardar en el archivo de registro las consultas largas en ejecución:

C:\DOCUMENTOS\ADMINISTRADOR\CONFIG\Temp\QU Examinar...

Tiempo máximo de consulta (milisegundos): 30000

☐ Registrar estadísticas del controlador ODBC en el archivo de registro:

C:\DOCUMENTOS\ADMINISTRADOR\CONFIG\Temp\ST Examinar...

< Atrás Finalizar Cancelar Ayuda

- ☐ Seleccionar

**Configuración de ODBC de Microsoft SQL Server**

Se creará un nuevo origen de datos ODBC con la siguiente configuración:

Controlador ODBC de Microsoft SQL Server Versión 03.85.1117

Nombre del origen de datos: SKUdb

Descripción del origen de datos: descripción

Server: PQS05

Base de datos: SKU

Idioma: (Default)

Realizar conversión de los datos de caracteres: Yes

Registrar consultas de larga ejecución: No

Estadísticas del controlador de registro: No

Usar seguridad integrada: No

Usar configuración regional: No

Opción de instrucciones preparadas: Eliminar procedimientos temporales al desconectar

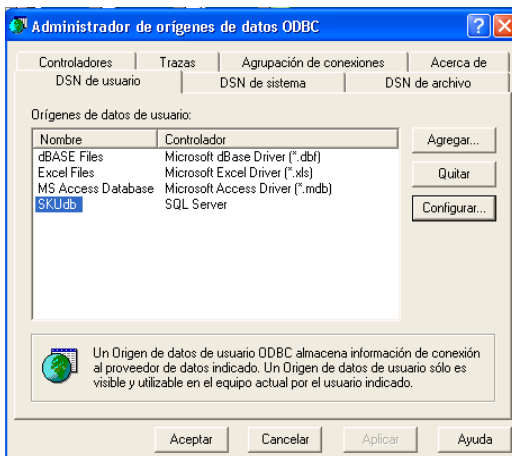
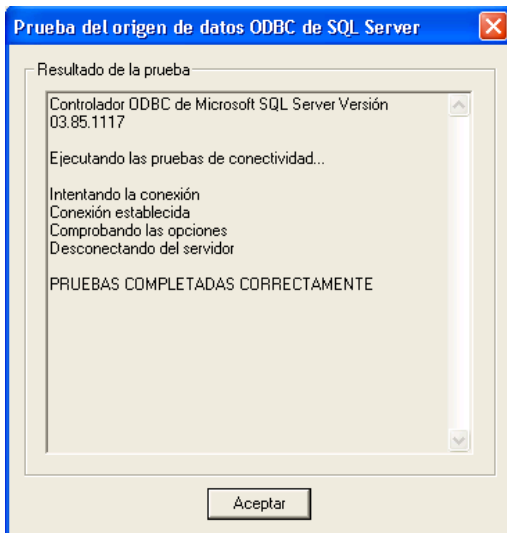
Usar servidor de conmutación por error: No

Usar identificadores entrecomillados ANSI: Yes

Usar nulos, rellenos y advertencias ANSI: Yes

Cifrado de datos: No

- ☐ Seleccionar



- ❑ El sistema probará el origen de datos.
- ❑ Si todo es correcto, se enviará el mensaje **PRUEBAS COMPLETADAS CORRECTAMENTE.**



- ❑ Seleccionar
- ❑ Regresa a la forma anterior
  - o Clic en



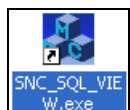
- ❑ Observará que se agregó el origen de datos ODBC **SKUdb**
- ❑ Con esto, termina el proceso. Recuerde que debe hacer este procedimiento, en cada servidor y punto de venta que se va a conectar a este origen de datos.

## COPIAR ARCHIVOS DEL SISTEMA



- ❑ Copiar todos los archivos de la carpeta **files**, al directorio **lPOS**.
- ❑ **NOTA:** Se recomienda copiar los más actualizados, y hacer un respaldo antes de sustituirlos.

## PRUEBA DE CONECTIVIDAD



Crear acceso directo en el escritorio, de SNC\_SQL\_VIEW con las propiedades: **C:\lpos\SNC\_SQL\_VIEW.exe /ODBC SKUdb /PLU C:\lPOS\lPOS-R /TYPE 16**

Cualquier duda, comunicarse a Sistemas Sierra.

- ❑ Ejecutar acceso directo **SNC\_SQL\_VIEW.exe** para hacer una prueba de conectividad.
- ❑ Copiar **GList.exe**, a la carpeta **report**



## ROUTER

Normalmente se tiene un **router** para el servicio de Internet con su dirección **IP**. Se requiere asignar puertos para direccional cada computadora de la empresa.

Este proceso cambia, dependiendo del **router** (**marca y modelo**).

Se muestra un ejemplo con el **router D-Link 604**, y se enruta el puerto **85** al servidor.



Dirección

Conectar a 192.168.0.1

DI-604

Usuario:

Contraseña:

☐ Recordar contraseña

Aceptar Cancelar

- ☐ Entrar al servicio de Internet
- ☐ Escribir la dirección del **router**
- ☐ Escribir:
  - ☐ Usuario, y
  - ☐ Contraseña
- ☐ Clic en

Virtual Server Applications Filters **Firewall** DMZ

Home Advanced Tools Status Help

Firewall Rules

Firewall Rules can be used to allow or deny traffic from passing through the DI-604.

☒ Enabled ☐ Disabled

Name

Action ☒ Allow ☐ Deny

| Interface   | IP Range | Start         | IP Range End | Protocol | Port Range |
|-------------|----------|---------------|--------------|----------|------------|
| Source      | *        | *             |              |          |            |
| Destination | LAN      | 192.168.0.116 |              | TCP      | 85 - 86    |

Schedule ☒ Always

☐ From time 00 : 00 AM to 00 : 00 AM day Sun to Sun

Apply Cancel Help

| ActionName                                          | Source | Destination      | Protocol       |
|-----------------------------------------------------|--------|------------------|----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Allow VNC Demo  | **     | LAN, 192.168.0.5 | TCP, 5800-5900 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Allow winmx2    | **     | *, 192.168.0.107 | TCP, 6699      |
| <input checked="" type="checkbox"/> Allow htfs      | **     | *, 192.168.0.5   | TCP, 80-81     |
| <input checked="" type="checkbox"/> Allow VNC Diana | **     | *, 192.168.0.60  | TCP, 5910-5919 |

- ☐ Seleccione
- ☐ Seleccione
- ☐ Seleccione ☒ Enabled
- ☐ Escriba el **nombre del servicio**
- ☐ Seleccione  ☒ Allow
- ☐ Escriba (\*) en   \*
- ☐ Seleccione  LAN
- ☐ La dirección de su **servicio/pc**
- ☐ Indicar puerto  85 - 86
  - ☐ (En este caso se asignó 85-86.
  - ☐ Los puertos deben asignarse de 2)
- ☐ Seleccionar  ☒ Always
- ☐ Clic en



## LICENCIA SIERRA

- Debe copiar sus licencias:
  - ☐ **SSnnnnnn.key**, en el directorio **ISieSegN\Licencia**, y
  - ☐ **SS000000.key**, en el directorio **Windows**.

Cualquier duda, comunicarse a Sistemas Sierra.