



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

SERVICIOS: No-IP, HFS, VNC, MSDE, ROUTER, LICENCIA SIERRA.....	3
INTRODUCCION	3
 No-IP.....	3
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
 HFS.....	8
INSTALAR HFS	8
CONFIGURAR HFS	8
VERIFICAR INSTALACION	10
COMPROBAR IP.....	11
 VNC	12
QUE ES VNC.....	12
DIAGRAMA	12
INSTALACION	13
OPERACION	17
COMO CONECTARSE A UN SERVIDOR.....	17
TRANSFERIR ARCHIVOS.....	18
TERMINAR CONEXIÓN	18
 MSDE	19
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
 ROUTER	25
 LICENCIA SIERRA	25



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**.

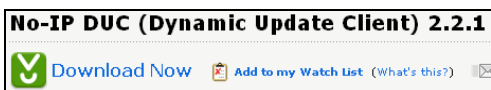
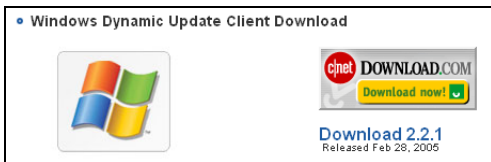
CUENTA DE CORREO

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 o en 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



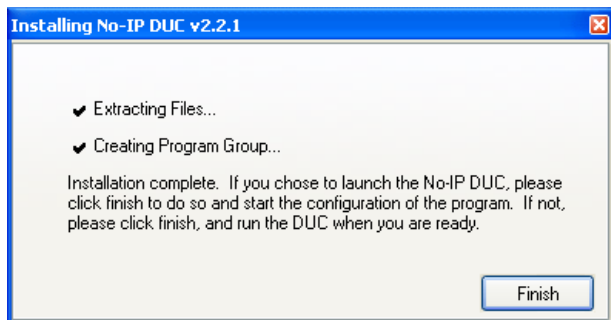
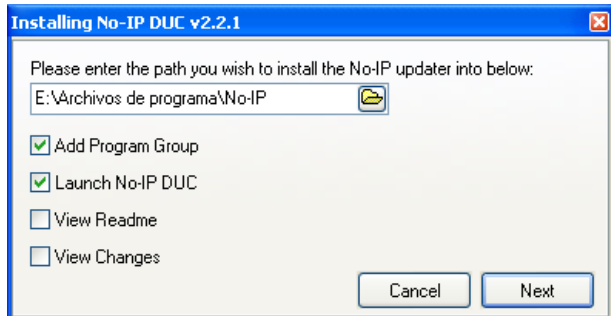
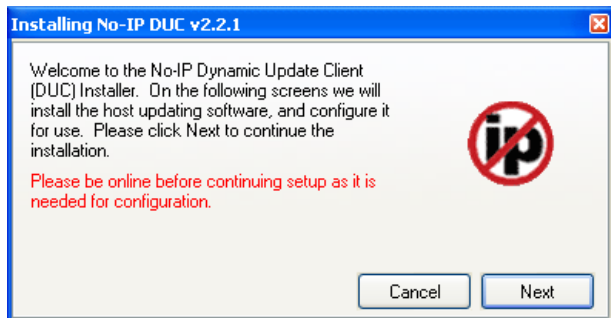
☐ Clic en



☐ 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 **lnolp**.
- ☐ 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:



CONFIGURAR No-IP

Dirección <http://www.no-ip.com/>

Adobe Y! Buscar Guardar en Mi Web

No-IP.com
THE DYNAMIC DNS LEADER

YOUR NO-IP SERVICES SUPPORT

Email:
Password:

Login Lost Password? Sign-up Now!

Please enter your information:

Fields in bold are required

First Name:
Last Name:
Email:
Password:
Confirm Password:
Organization:
Address:
City:
Country:
State:
Province:
Zip/Postal Code:
Phone Number:
Phone Ext:
Fax Number:
How did you hear about us?

De: No-IP Registration
Fecha: 06/16/06 10:34:52
Para: jcorresnovoa@hotmail.com
Asunto: No-IP.com Activation

Congratulations, the No-IP account 'jcorresnovoa@hotmail.com' has been created. To activate your account please click on the activation URL below.

No-IP's basic dynamic DNS service is free, made possible by our paid services. If you are interested in dynamic DNS for your own domain please consider our No-IP Plus service. For more information about our paid services visit <http://www.no-ip.com/services>.

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

Remember that you can use our dynamic update client to automatically update your host when your dynamic IP address changes. You can download the client at <http://www.no-ip.com/download.php>.

If you have any further questions, please refer to our FAQ at <http://www.no-ip.com/faq.php> and guides section at <http://www.no-ip.com/guides.php>. If you still have questions contact support by opening a trouble ticket at <http://www.no-ip.com/tickets>.

Thank you for choosing No-IP.com

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

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

- ☐ 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.

- ☐ Clic para activar cuenta.



CONFIGURAR SU HOST

No-IP.com
THE DYNAMIC DNS LEADER

YOUR NO-IP SERVICES SUPPORT DOWNLOADS COMPANY

Logged In As: [ingtorresnovoa@hotmail.com](#)
Current IP: 201.143.2.130 [?] Logout Domain Search: [] .com [v] Search

YOUR NO-IP

Hosts / Redirects
Add

Members Area

Welcome!
You have successfully logged into No-IP's member section. To start using No-IP's services please select a menu item on the left hand side.

News Updates

Apr 13, 2005
Come visit our new Blog!
The blog will serve as an informative source for the smaller day to day changes to our site and

Hostname Information

Hostname: .
 [v] [?]

Host Type: ☒ DNS Host (A)
☐ DNS Host (Round Robin)
☐ DNS Alias (CNAME)
☐ Port 80 Redirect
☐ Web Redirect

IP Address: Update [?]
History

Assign to Group: [v] View Groups | Add [?]
Group

Allow Wildcards: ☐ Enhanced/Plus Feature [?]

Own a domain name?

Use your own domain name with our DNS system. Add your domain name now or read more for pricing and features.

Add a Host

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.



No-IP DUC

Please enter your e-mail address and password below. Don't have an account? No problem, [click here](#) to sign-up free!
Forgot your password? Even better, [click here](#) to have it e-mailed to you!

E-Mail Address:

Password:

Ok Cancel

❑ Configurar su no-ip

❑ Clic en Add

❑ Crear dirección URL.

❑ Nombre de la localización (Hostname)

❑ Seleccionar **no-ip.org**

❑ Seleccionar ☒ DNS Host (A)

❑ El IP Address. Es asignado automáticamente.

❑ Clic en Create Host

❑ Mensaje de que fue creado.

❑ 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: ingtorresnovo@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
☒	sierramxlorres.no-ip.org

Updating to IP: NAT/Router/Proxy 201.143.2.130

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

Options

Standard

☒ **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:

☐ Puede modificar las opciones.

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

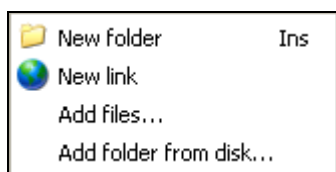
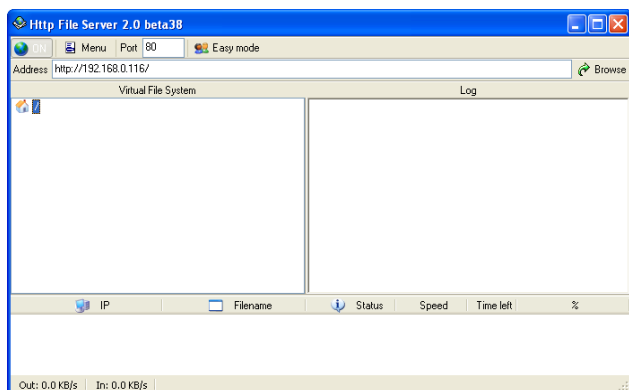
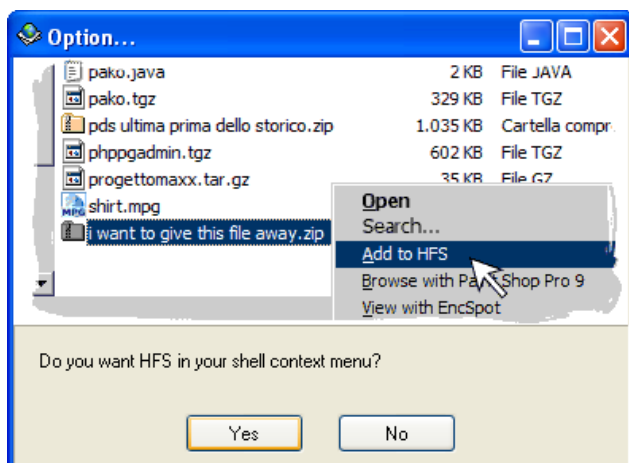


HFS

INSTALAR HFS



CONFIGURAR HFS



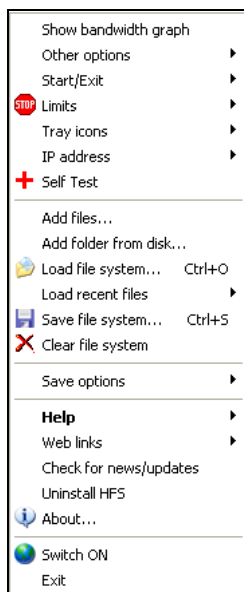
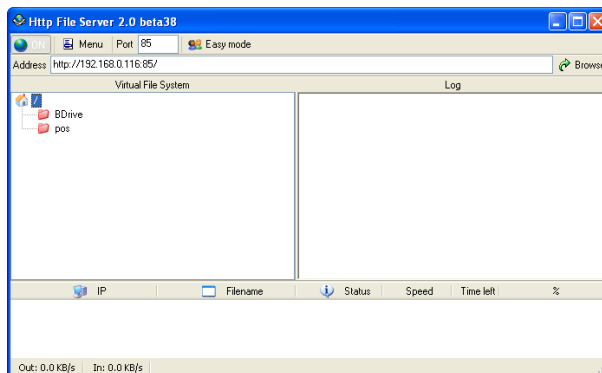
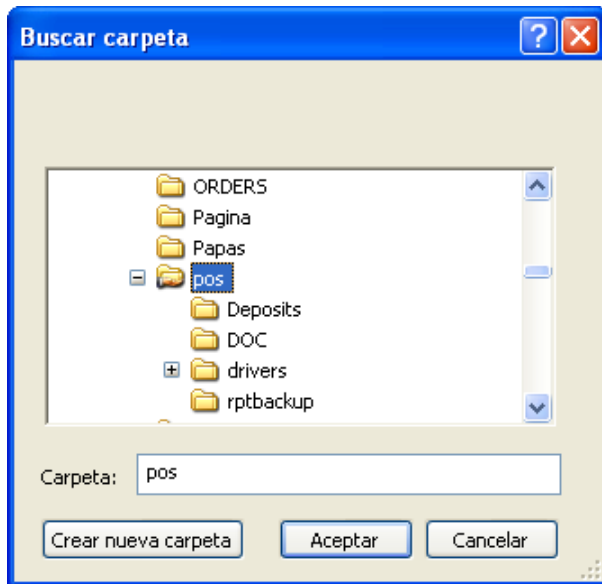
- ☐ HFS es un software que se utiliza para compartir archivos, utilizando la tecnología Web.
- ☐ Copiar del CD a un directorio **\\HttpFS**

- ☐ 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.

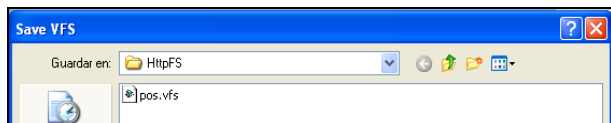
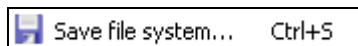
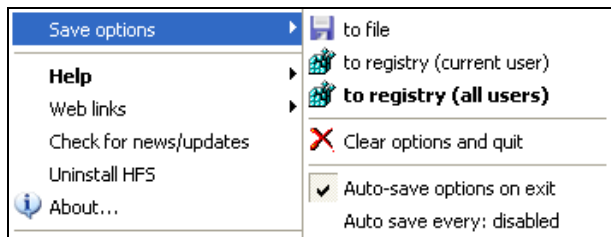
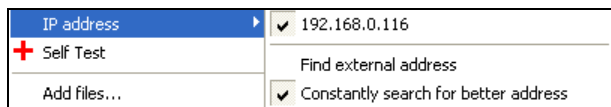
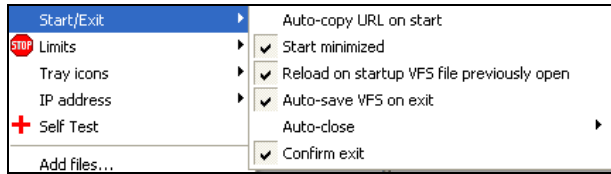
- ☐ Seleccionar 



- ☐ 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.



☐ Marcar ☒

☐ Marcar ☒

☐ Marcar ☒

☐ Marcar ☒

☐ Marcar ☒

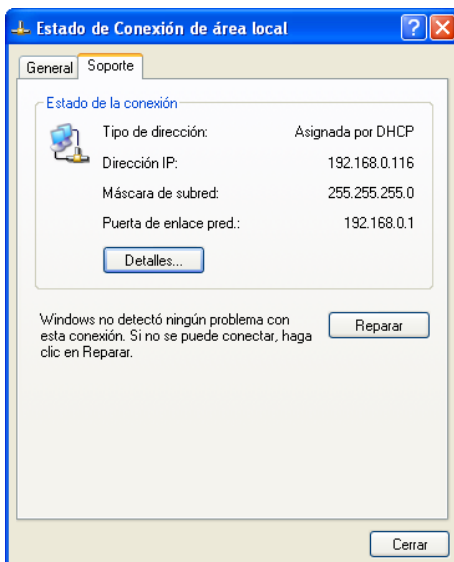
☐ Seleccionar **to registry (all users)**

☐ Grabe su configuración

☐ Indicar el nombre de la configuración (En el ejemplo se indica **pos**)

☐ Clic en **OFF**, El botón cambiará a **ON**

VERIFICAR INSTALACION



☐ Siga el siguiente proceso

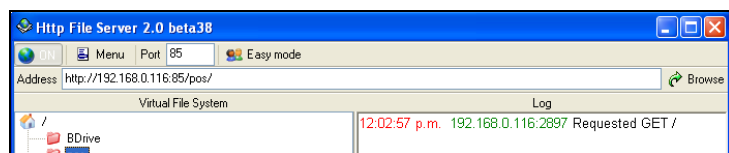
Inicio clic
Mis sitios de red clic derecho
Propiedades
Conexión de área local Conectado, Con servidor de s...
Adaptador D-Link DFE-530TX... doble clic
☐ Seleccionar **soporte**, y aparecerá la dirección IP
☐ En el ejemplo: **Dirección IP:** 192.168.0.116



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

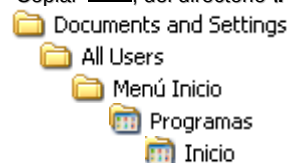
Dirección http://192.168.0.116:85/

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

NOTA: Es para que cargue automáticamente



VNC

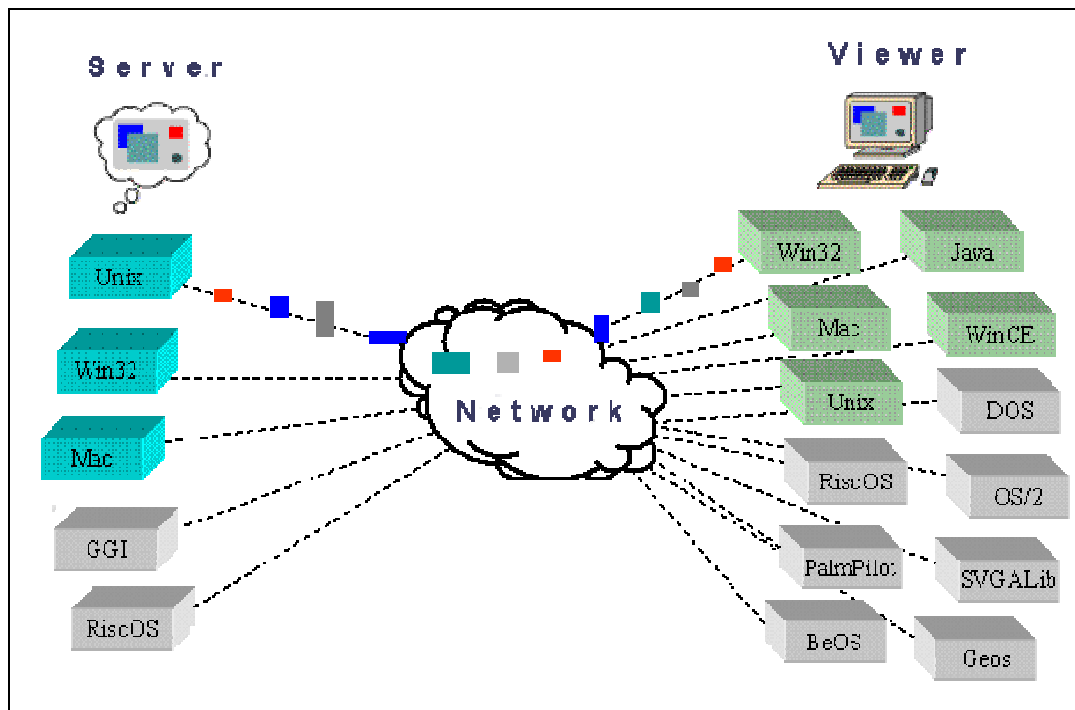
QUE ES VNC

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.

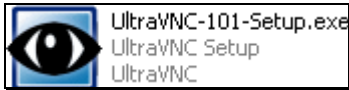
Este nos permite que un usuario remoto tome el control total de una PC a distancia, por medio de una red, como si estuviera frente a ella, para diagnosticar, reparar algún componente de software, capacitar, y revisar bases de datos, de una PC de alguien no capacitado

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.

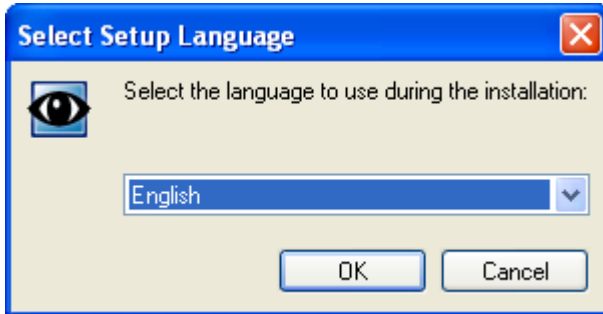
DIAGRAMA

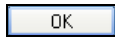


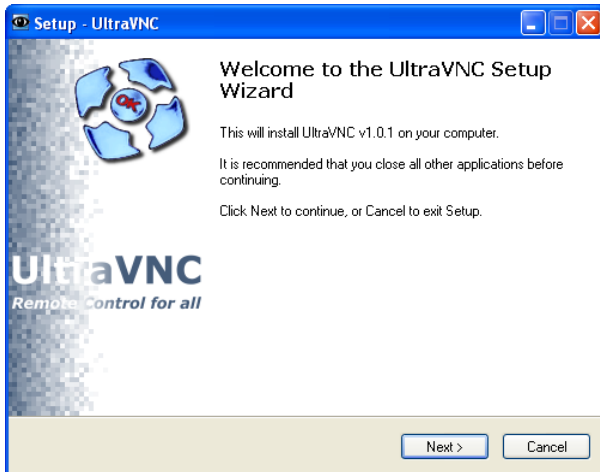
INSTALACION

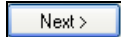


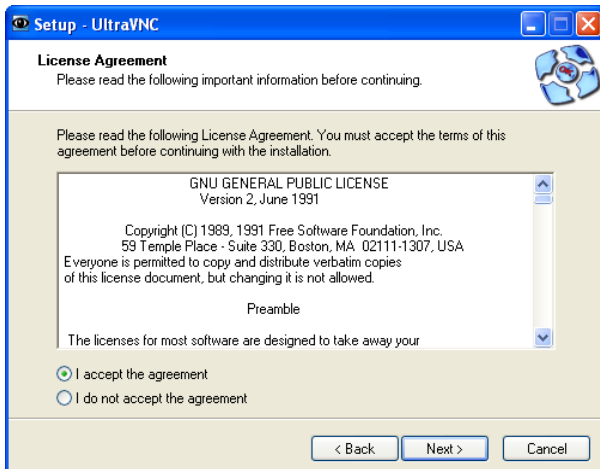
- ❑ Clic para instalar el programa **VNC**

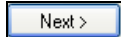


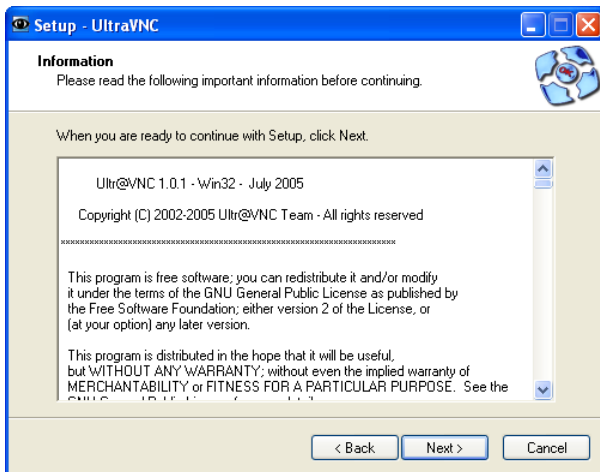
- ❑ Lenguaje durante la instalación.
- ❑ Click en 



- ❑ Click en 

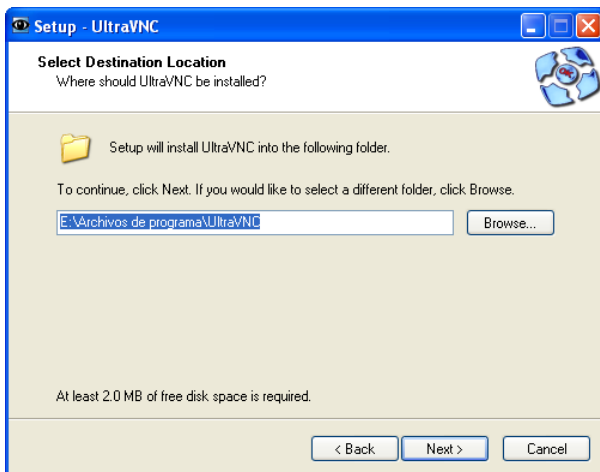


- ❑ Aceptar la licencia 
- ❑ Click en 



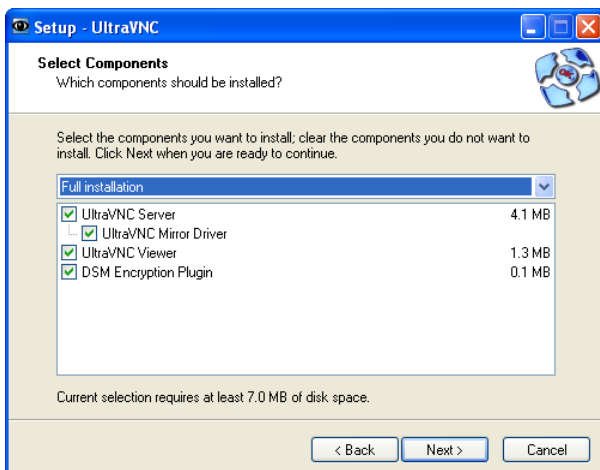
☐ Información de la licencia

☐ Clic en **Next >**



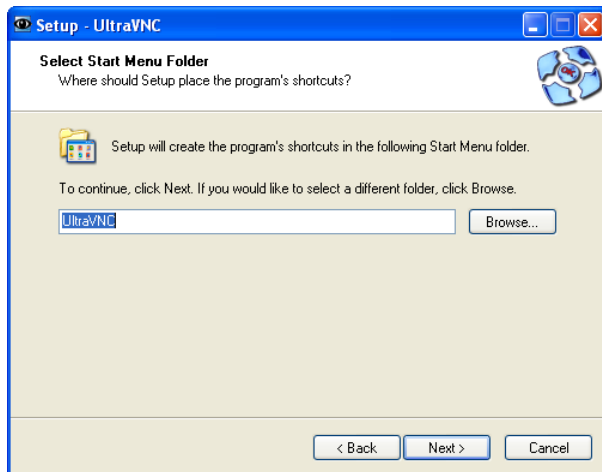
☐ Directorio donde se instalará

☐ Clic en **Next >**



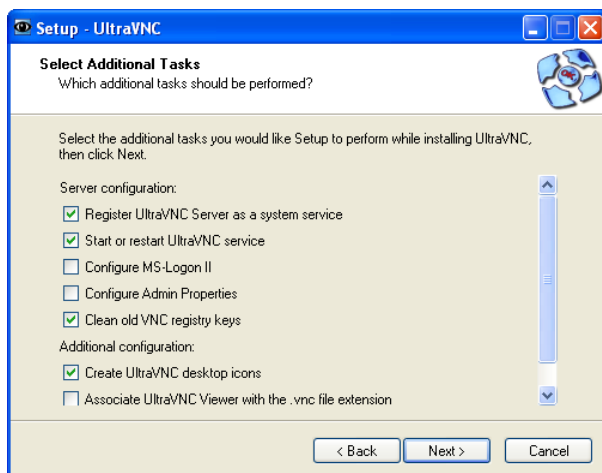
☐ Seleccione **Full installation**

☐ Clic en Next **Next >**



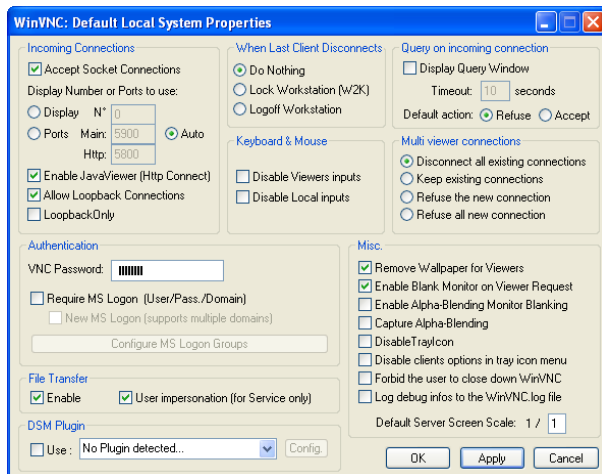
- ☐ Directorio donde se creará el acceso rápido.

☐ Clic en **Next >**



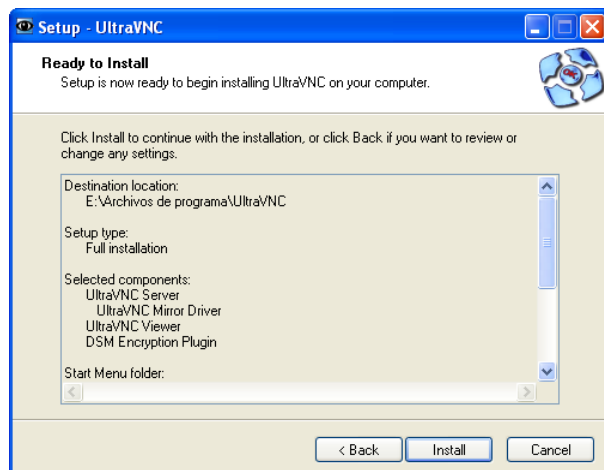
- ☐ Marcar ☒ las opciones indicadas

☐ Clic en **Next >**



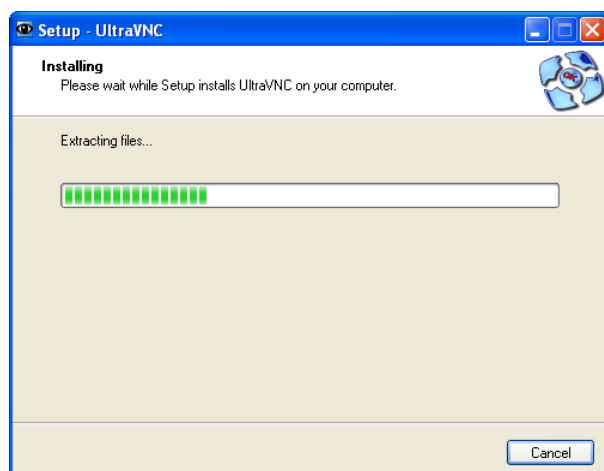
- ☐ Indicar la contraseña en **VNC Password:** [masked]
o Esta contraseña es para seguridad de acceso a la pc, de manera remota.

☐ Seleccionar ☒ **Allow Loopback Connections**

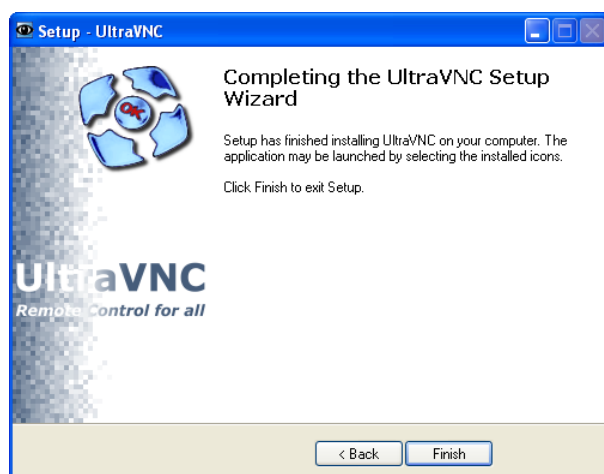


☐ Listo para iniciar la instalación.

☐ Clic en 

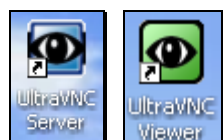


☐ Instalando



☐ Fin de proceso

☐ Clic en 

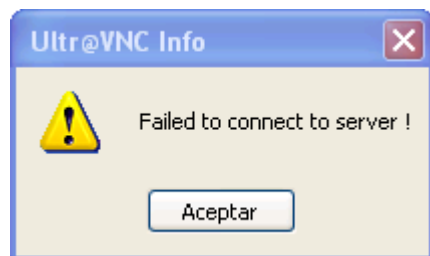
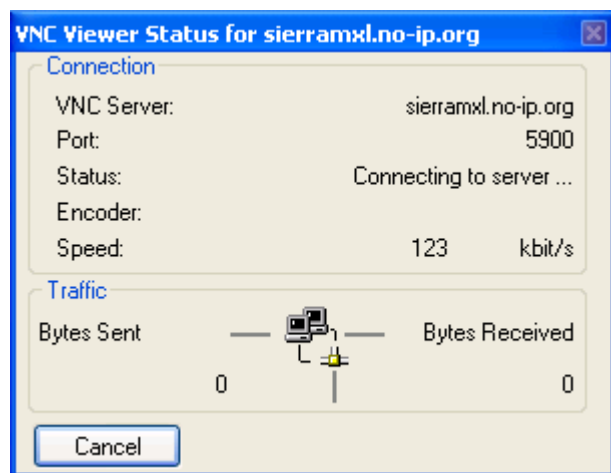
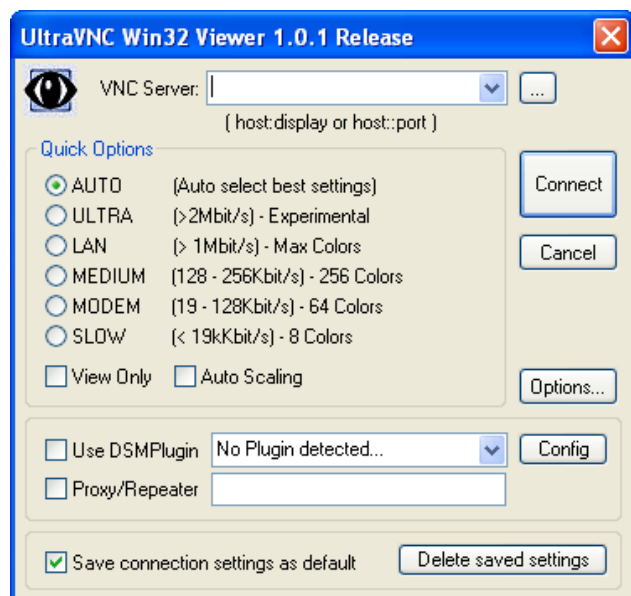


☐ Aparecerán en el escritorio, los iconos:
o **Server** (Servidor), y
o **Viewer** (remoto)



OPERACION

COMO CONECTARSE A UN SERVIDOR



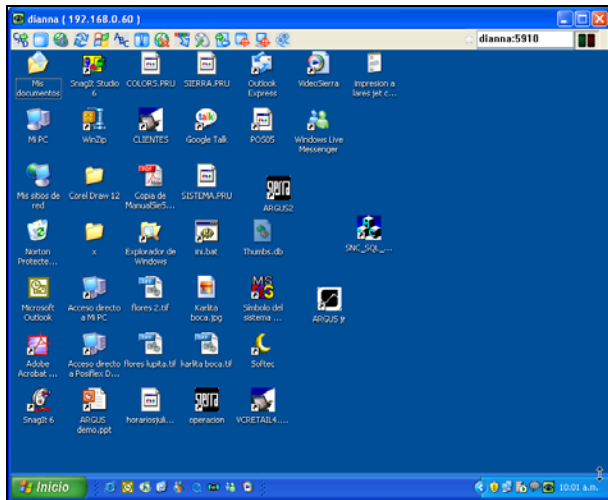
❑ Clic en Viewer

❑ Indicar el IP del servidor, o No-IP

❑ Clic en 

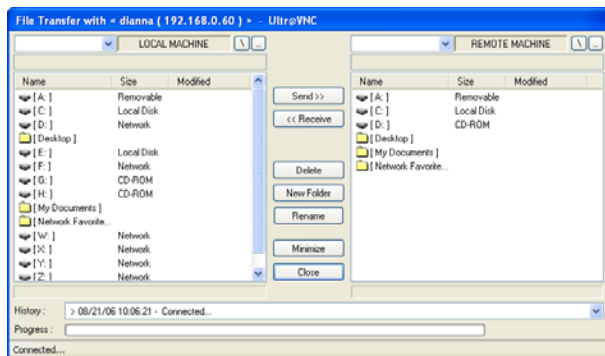
❑ Se mostrará la siguiente forma

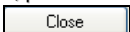
- ❑ Si no hay comunicación, enviará el siguiente mensaje.
- ❑ En caso contrario, se conectará al servidor y podrá hacer las operaciones que quiera, como si estuviera físicamente en el teclado del servidor.



- ❑ 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:
 - ☐  , pc local
 - ☐  , pc remota
- ☐ Seleccione los archivos o carpetas a transferir
 - ☐  , para enviar
 - ☐  , para recibir
- ☐ Para salir, seleccione 

TERMINAR CONEXIÓN

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





MSDE

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

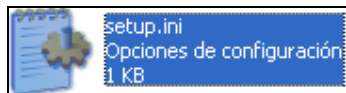
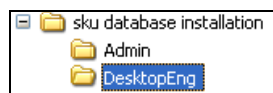
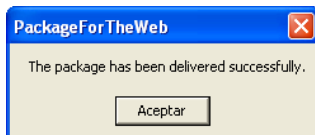
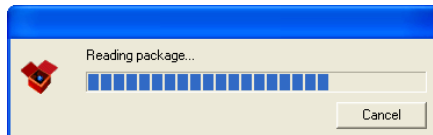
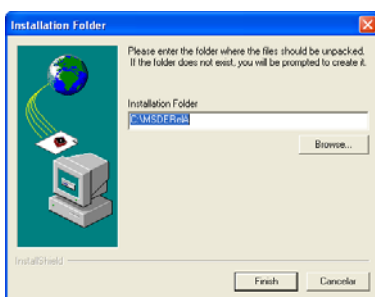
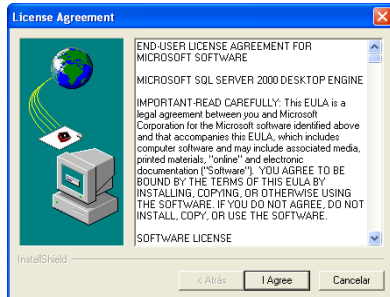
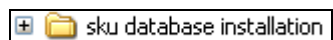
MSDE se requiere en el sistema Argus, solamente si se van a utilizar algunas opciones que utilizan bases de datos **SQL Server** como:

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.

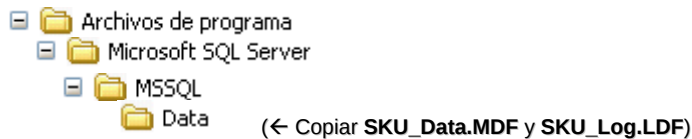
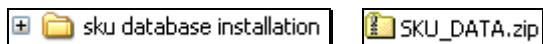
- ☐ Seleccionar **I Agree**
- ☐ Se creará el directorio **MSDERela**
- ☐ Seleccionar **Finish**

- ☐ 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



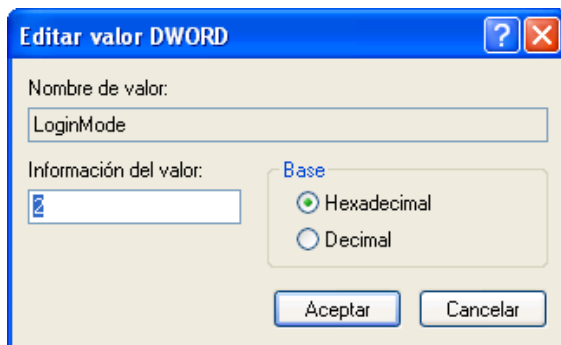
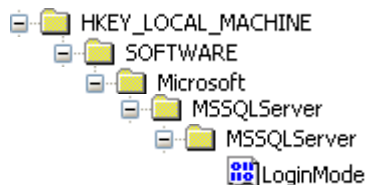
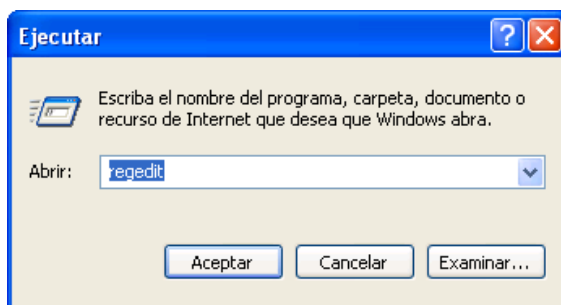
- ☐ En directorio **sku database installation**
- ☐ Extraer del archivo **SKU_DATA.zip**
 - o **SKU_Data.MDF**, y **SKU_Log.LDF**
- ☐ Y copiarlos al directorio
- ☐ **C:\program files\Microsoft sql Server\mssql\data**
- ☐ Si el sistema operativo XP está en español, sustituir **program files**, por **Archivos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

ANEXAR LA BASE DE DATOS



- ☐ 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.

EDITAR EL REGISTRO

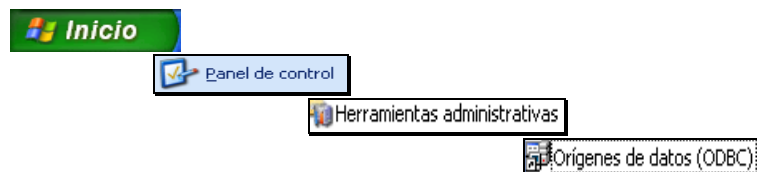


- ☐ En la barra de tareas, seleccionar:
 - o Inicio
 - o Ejecutar
- ☐ Escriba **regedit** y **Aceptar**.
- ☐ Clic en el archivo **LoginMode**, dentro de la cadena especificada a la izquierda.
- ☐ Cambiar la **información del valor** a **2**, y **Aceptar**.
- ☐ Esto le indica al servidor que acepte métodos 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**

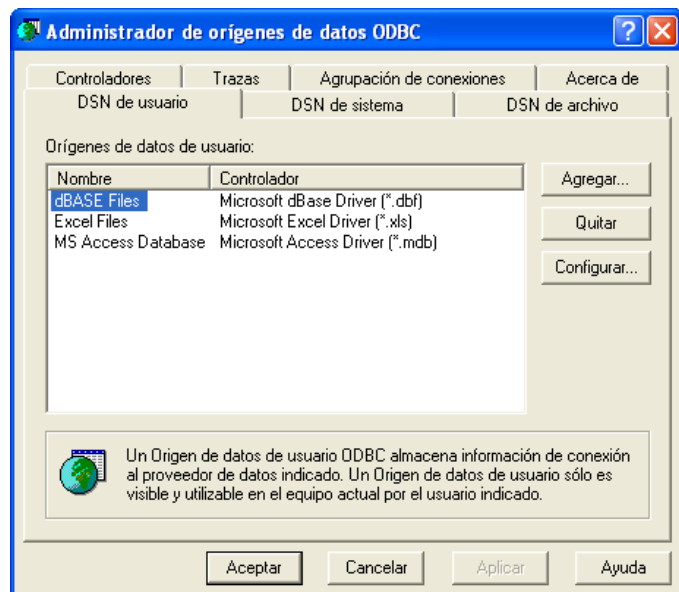


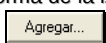
ODBC (Open Data Base Connectivity)

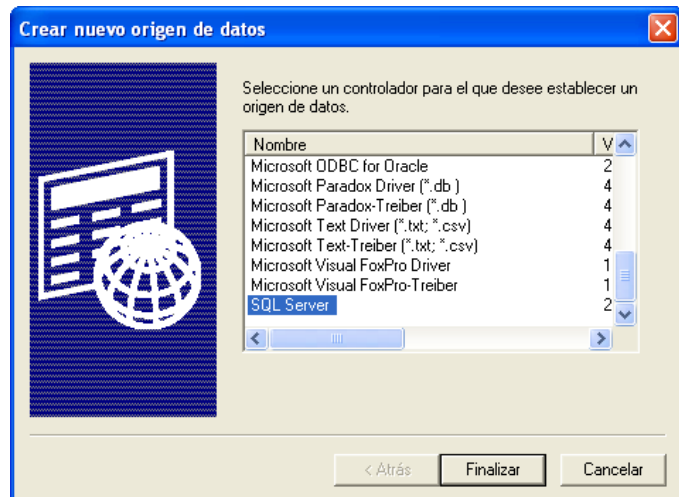
El siguiente procedimiento se debe hacer en todas las computadoras, incluyendo servidor y terminales pos.



- ☐ 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:

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:

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:

- ☐ 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 base 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 **SKU**, como base de datos.
- ☐ Seleccionar **Siguiente >**

Configuración DSN de Microsoft SQL Server

Seleccione un idioma:

☐ 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:\DOCUME~1\ADMINI~1\CONFIG~1\Temp\QU Examinar...

Tiempo máximo de consulta (milisegundos): 30000

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

C:\DOCUME~1\ADMINI~1\CONFIG~1\Temp\ST Examinar...

< Atrás Finalizar Cancelar Ayuda

- ☐ Seleccionar **Finalizar**

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: POS05

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

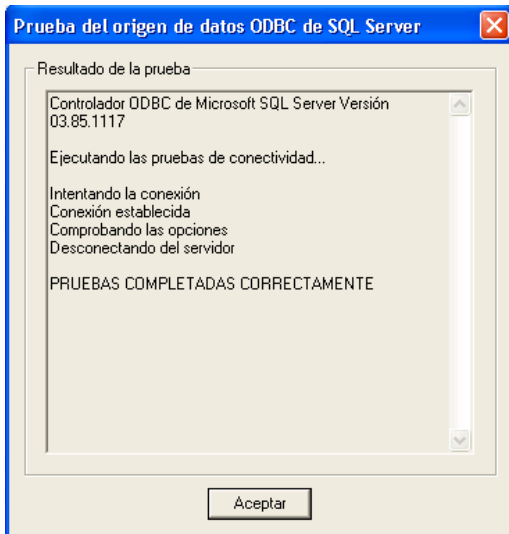
Usar identificadores entrecomillados ANSI: Yes

Usar nulos, rellenos y advertencias ANSI: Yes

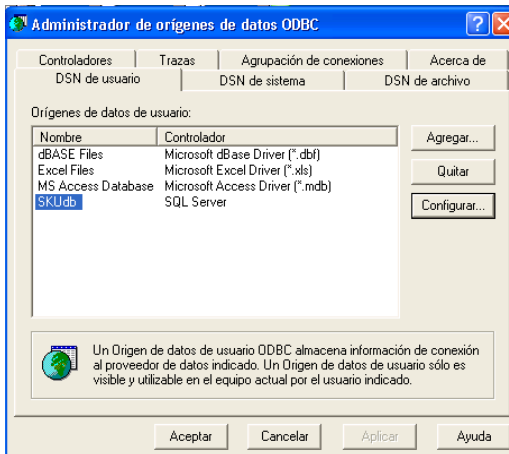
Cifrado de datos: No

Probar origen de datos... Aceptar Cancelar

- ☐ Seleccionar **Probar origen de datos...**



- ☐ 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 



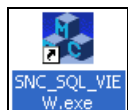
- ☐ Observará que se agregó el origen de datos ODBC **SKUdb**
- ☐ Con esto, termina el proceso. Recuerde que debe hacer este procedimiento, en cada servidor y punto de venta que se va a conectar a este origen de datos.

COPIAR ARCHIVOS DEL SISTEMA



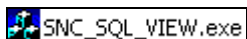
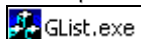
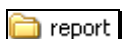
- ☐ Copiar todos los archivos de la carpeta **files**, al directorio **IPOS**.
- ☐ **NOTA:** Se recomienda copiar los más actualizados, y hacer un respaldo antes de sustituirlos.

PRUEBA DE CONECTIVIDAD



Crear acceso directo en el escritorio, de SNC_SQL_VIEW con las propiedades: **C:\ipos\SNC_SQL_VIEW.exe /ODBC SKUdb /PLU C:\IPOS\IPOS-R /TYPE 16**

Cualquier duda, comunicarse a Sistemas Sierra.

- ☐ Ejecutar acceso directo  para hacer una prueba de conectividad.
- ☐ Copiar  a la carpeta 



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

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

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:

Schedule: ☒ Always

☐ From time : AM to : AM

day to

ActionName	Source	Destination	Protocol
☒ Allow VNC Demo	**	LAN, 192.168.0.5	TCP, 5900-5900
☒ Allow winmx2	**	*, 192.168.0.107	TCP, 6699
☒ Allow htfs	**	*, 192.168.0.5	TCP, 80-81
☒ Allow VNC Diana	**	*, 192.168.0.60	TCP, 5910-5919

- ☐ Seleccione
- ☐ Seleccione
- ☐ Seleccione ☒ Enabled
- ☐ Escriba el **nombre del servicio**
- ☐ Seleccione ☒ Allow
- ☐ Escriba (*) en
- ☐ Seleccione
- ☐ La dirección de su **servicio/pc**
- ☐ Indicar puerto -
 - ☐ (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.