



Configuración en Red

Si se ha adquirido este módulo posteriormente al programa **OPTISYS**, antes que nada, se deberá configurar la **Naranja USB**, con una nueva clave de actualización proporcionada por **Lemon Soft**.

1° Paso: elegir cual de todas las PCs de la red será destinada a ser servidor para el programa. A esta PC la llamaremos **Server** y al resto las llamaremos **Terminales**.

Nota: Si tienen una red de 2 o 3 PCs, y uno de estos es muy lento, el PC destinado a Server podría ser este, ya que si lo ponemos como terminal, quedaría prácticamente inutilizable por la lentitud.

2° Paso: instalar el programa en todas las PCs. Ver sección **Instalación del Programa**.

3° Paso: **solamente en las Terminales**, eliminar de la carpeta OPTISYS2 los Archivos Optica y LS.

4° Paso: en Versiones Nuevas, en Datos/Manejo de Datos (Clave inicial 0000000000), hay que marcar la opción **Usar Nombre de PC para Red**, y el sistema tomaría como Nombre el de la PC, que se puede cambiar con Botón derecho sobre mi PC.

Para Versiones antiguas los pasos son los siguientes:

En los autoexec.bat de cada PC, tanto Server como Terminales, se deberá agregar una sentencia que identificará a cada PC:

SET TERMINAL=SERVER para el Server.
SET TERMINAL=TERMINAL1 para la Terminal 1.
SET TERMINAL=TERMINAL2 para la Terminal 2, etc.

Si se tiene modulo de facturación o fiscal se deberá escribir en la PC donde estará conectada la impresora de facturación o impresora fiscal:

SET TERMINAL=CAJA solamente, aunque sea Server o Terminal.
Para mas configuración ver documento de **Modulo Fiscal** o **Modulo Facturación**.

IMPORTANTE:

Esta sentencia deberá ser la última del listado de instrucciones del autoexec.bat y luego de escribirla se deberá hacer un Enter, dejando el cursor en el renglón siguiente. Sin esto, Windows no reconocerá dicha sentencia. Luego cerrar para guardar los cambios. En Windows Vista o alguna última versión de XP, puede pasar que este no

reconozca el [autoexec.bat](#), con lo cual deberá marcar en Manejo de datos la opción usar **Nombre PC para Red**, con lo cual el nombre a utilizar para las PCs de la red será el Nombre que usa Windows.

Como encontrar y abrir el autoexec.bat:

Como el autoexec.bat no es visible normalmente, una forma rápida para esto será: abrir el bloc de notas de Windows, ir a menú archivo ► abrir, ver **figura 1**:

Dentro de **Nombre**: escribir **C:\Autoexec.bat**, luego clic en **Abrir**. Ver **figura 1**.

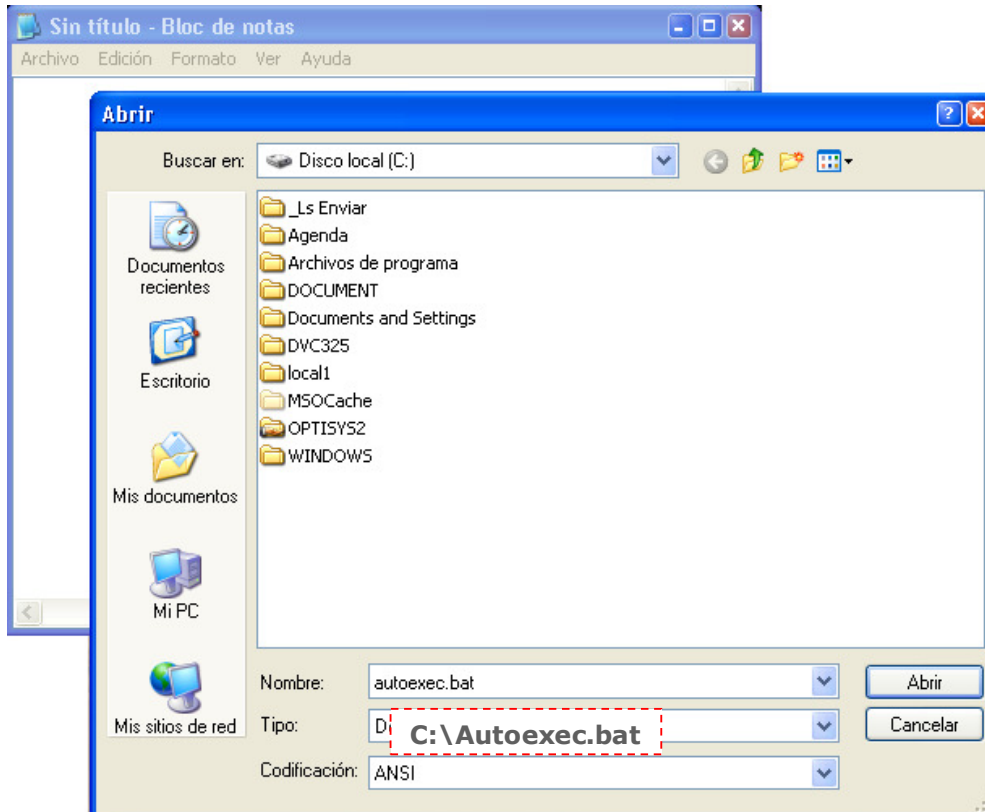


Figura 1: Función abrir del bloc de notas.

5° Paso: Compartición de la carpeta **OPTISYS2** o del **Disco local c:** del **Server**.

No se podrá compartir ambas cosas a la vez, es una o la otra. La elección de cual será, dependerá del uso adicional que se le de a la red. Por ejemplo, si la red va a tener conexión a Internet, se recomienda no compartir el **Disco Local (C:)**, ya que otros usuarios maliciosos podrían ingresar y traer serios problemas al sistema. En este caso, será mejor compartir la carpeta **OPTISYS2**.

Como vemos en la **figura 2**, se deberá seleccionar tanto la opción **Compartir esta carpeta en la red**, como la de **Permitir que los otros usuarios de la red cambien mis archivos**, sino, por mas que tengan acceso a la información de la carpeta, al no poder modificarla dará error y no abrirá el programa.

Si se decide solamente compartir la carpeta **OPTISYS2**, en lugar del **Disco Local (C:)**, los pasos son los mismos que en el caso anterior.

Como el programa **OPTISYS** trabaja con una base de datos que se encuentra dentro de la carpeta **OPTISYS2**, es imperativo que se seleccionen las dos opciones, ya que el programa lee la base de datos y la escribe cada vez que se hace una operación.

En las Terminales no se necesita compartir nada, además, la carpeta **OPTISYS2** fue eliminada o modificado su nombre, ya que lo que el programa necesita en ellas son las librerías que se instalan en las carpetas de sistema de Windows.

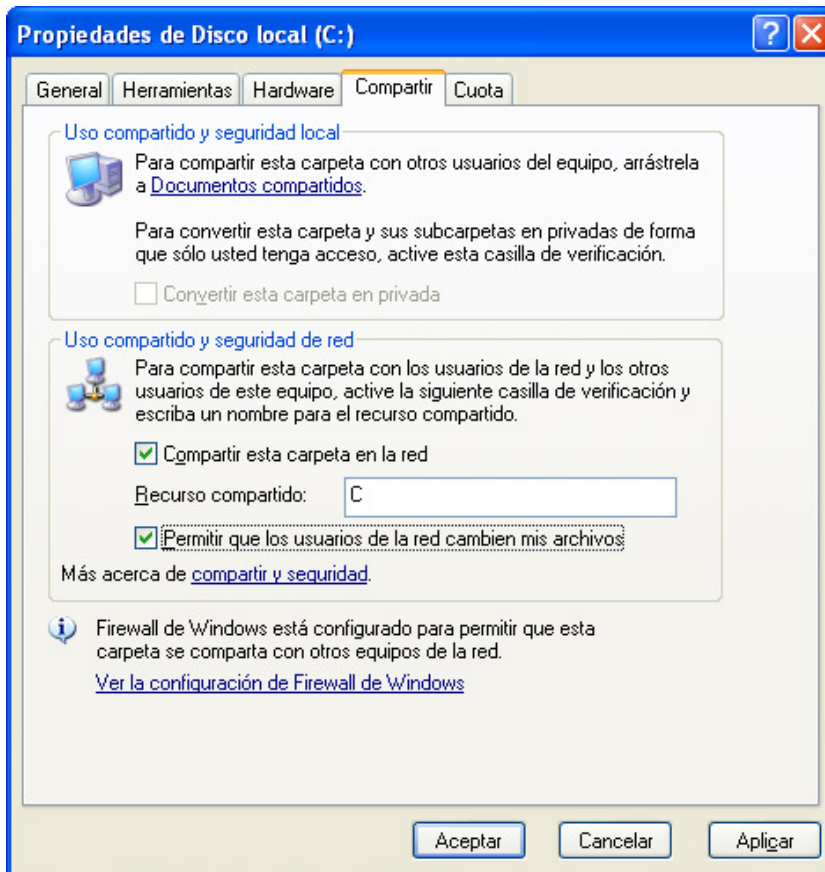


Figura 2: sobre el **disco local c:** hacer botón derecho y **compartir y seguridad**, enter.

6° Paso: desde todas las Terminales, acceder por **MI PC** a **Mis Sitios de Red**, allí buscar el servidor y luego ingresar a la carpeta **OPTISYS2** del **Disco local (C:)** del Server, buscar el archivo **optica.exe** y con botón derecho sobre él, crear un acceso directo en los escritorios de cada Terminal.

Con esto creamos los accesos directos en el escritorio de cada PC, con los cuales abriremos el **OPTISYS** para comenzar a trabajar.

7° Paso: Elegir la PC donde colocar la Llave Naranja en su puerto USB.

Se recomienda colocar esta Llave en el Server, pero su colocación en una Terminal es totalmente posible, solo que esta deberá estar encendida para que en las demás funcione el sistema.

8° Paso: Correr el instalador de Drivers **hkeydrv.exe**, que esta dentro de la carpeta **Optisys2**, en la PC que se conectó la Llave seleccionando la opción de **servidor de red**, rara vez se producen inconvenientes con la lectura de la llave en las terminales, pero en

este caso puede hacerlo también en el resto de las PCs y se instalará como **monousuario**.

Configuración de las Impresoras en Red.

Cuando en una red hay varias impresoras y estas a su vez están conectadas a distintas PCs, hay que tener algunas consideraciones:

Si se adquirió el **Modulo de Facturación para facturas preimpresas**, la impresora dedicada para esto, deberá estar conectada a la PC llamada **CAJA**.

Si no se adquirió el **modulo de Facturación**, lo mejor será que la impresora para las órdenes de laboratorio este conectada al **SERVER**.

Una vez que todas las impresoras, estén instaladas en los PCs que se conectaron, además deberá compartirlas e instalarlas en los otros PC a través de la red, entonces, habrá que ingresar desde un PC a **Datos/Manejos de datos** y configurar las impresoras.

NOTA: Para evitar problemas y que los trabajos se mezclen en las impresoras, por Ej. si en el Server queremos una Impresora HP y en la Terminal2 una Epson el orden de instalación será el siguiente:

1. Instalar físicamente la HP en el Server con los controladores necesarios en Windows.
2. Instalar ahora la HP como impresora de Red en todas la terminales.
3. En la Terminal2 instalar físicamente y en Windows la Impresora Epson.
4. Instalar ahora en todos los PCs, incluido el Server la Epson como impresora de Red.
5. Ahora si ingresar a **Manejo de Datos** y configurar las Impresoras.

Configuración de la Agenda en Red

Parámetros

Nombre Terminal: Server Clave Maestra: ***** Sucursal Cod./ N°: //1

N° Optica: 5099 N° Varios: 5063 N° Presup: 5009 N° Remito Compras: 5016 N° Remito Egresos: 5 N° Recibo: 5 N° Fac (A)/(B): 3 / 80

Impresora Factura (B): PDF395 N° Cps: 1 Cps. x Pag: Separación: Porcentaje IVA: 21

Impresora Factura (A): PDF395 N° Cps: 1 Cps. x Pag: Separación: Cheq. Agenda Seg.:

Impresora Sobres: PDF395 N° Cps: 1

Stock en Vta. de Lentes: Stock en Vta. de Varios: Imprimir Precios en Orden: Imprimir Cliente en Orden:

Liquidar Doctores: Liquidar Tarjetas Crédito: Liquidar Vendedores: Liquidar Obras Sociales:

Grabar Cuentas Ctes.: Grabar Caja Diaria: Grabar Ventas Ranking: Grabar Cinta Testigo:

Inversión Automática: Activar la Seguridad: Bloquear Menú Archivos: Bloquear todos los Menús:

Comprometer Stock: Ctrl. Taller Optica: Varios: Predeterminar Detalle: Orden Doble: C/Precios:

Bloqueo Optimista: Graba SQL Querys: Imprimir Recibos Ctas.Ctes: No Seleccionar Facturas:

Editar Pie de Ticket: Modif. Descrip. Fac.: Carnet O.S. Obligatorio: Agendar Fechas Entrega:

Fiar Precios: Clave de Vendedor: Ocultar Precios de Costo: Financiar Cuentas Ctes.:

No Mostrar Pacientes: Sincroniza con Server: No Generar Hist. Clínica: Pedir Número de Caja:

No Imprimir Talón: Solo Vend. Prod.Exist.: Habilitar Rubro Fotografía: Advertir Lentes Inexist.:

Deshabilitar Efectos: Cilindros Multi-Signo: Sin Clave ABM Productos: Habilita Datos Obligatorios:

Habilita Cta.Cte. Empresas: Conciliar Stk. Solo C/Barras: Modificar IVA al Impr. Ticket: Resguardo Automático:

Usar Nombre PC para Red: Permitir Egresos Sin Stock: Indicar Anticipo Mínimo (%): 130 Hacer Resguardo Semanal:

Predet. No Imprimir Recetas: Predet. Imprimir en Varios: No Modif.Compra de Archivo:

Alta Automática de Lentes:

3 Renclones de Publicidad en el Talon del Paciente

Consulte Nuestras Ofertas en Anteojos de Sol
Vea Nuestros Amplios Planes de Financiación

Path Agenda: \\LS\C\Agenda Val. Dolar: 2.91

Encabezado de Factura

COM Fiscal: 1 Controlador Fiscal: Modelo Fiscal: 8 715

PV Fiscal: Avisar si se superan los \$ 1000

PV Talonario: Pie de factura

Altas Eliminar Refresh Confirmar

Figura N° 4: Manejo de Datos

Dentro de manejo de datos se encuentra el path de la agenda, ver **Figura 4**. Si este no se modifica, cada PC tendrá una Agenda Privada, se lo contrario podrá compartirla escribiendo el nuevo path a la agenda a través de la red. Este path se puede copiar y pegar de la barra de dirección de entorno de red o mis sitios de red, ver **Figura 5**.

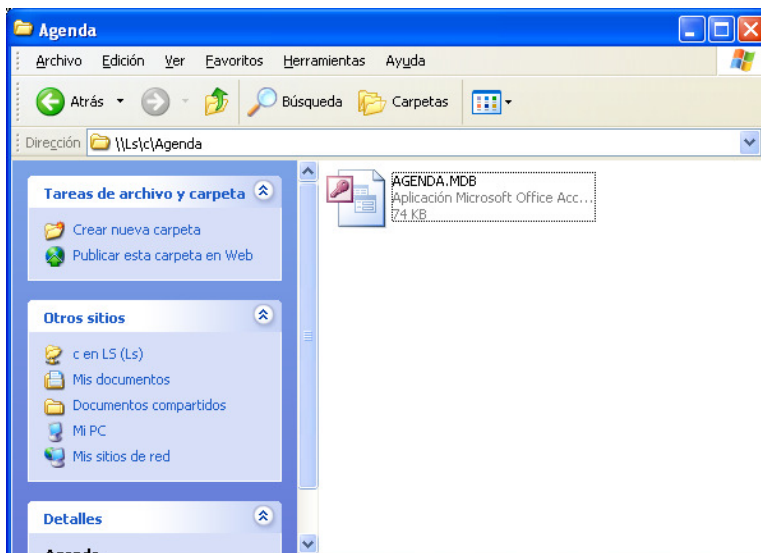


Figura Nº 5: Carpeta agenda a través de una Terminal al Server por mis sitios de red.

A través de mis sitios de red ingresamos al **Server** desde alguna **Terminal** y buscamos la carpeta **Agenda** que esta a la raíz del **Disco Local (C:)**, luego copiamos ese path que se encuentra en la barra de dirección y lo pegamos en **Path Agenda:** de **Manejos de Datos**, ver **Figura 5**.