GUIA DE INSTALACION DEL SUPER SPOOLER FISCAL EXTREME VI

Desarrollado por T/M Fernando Dávila

Importante:

ANTES QUE NADA DESENCHUFE Y DESCONECTE LA IMPRESORA POR UN PAR DE MINUTOS Y LUEGO INICIE TODO EL PROCESO… ASI SE EVITAN ERRORES DE LECTURA ENTRE EL MODULO Y LA MEMORIA FISCAL.

Requerimiento de Sistema:

Windows XP o SUPERIOR,
Pentium 4 o superior
2GB de memoria Mínimo recomendado
D/D 160GB minimo
CONEXIÓN a INTERNET (opcional)
Puerto SERIAL "COM" o CABLE USB/SERIAL
Resolución de Pantalla:1024 x 768 ó aproximada.
no funciona en WIN98 ni MILENIUM,

Antes de Instalar:

1.- Debe asegurarse de tener el IVA actualizado en su administrativo y en la IMPRESORA FISCAL de lo contrario obtendrá errores de impresión
IVA General Actual: 16,00 %, 8.00%, 31.00%

2.- De ser necesario deberá instalar en el Windows el Framework 2 o Superior
Y si trabaja en red la computadora debe estar conectada a la red.

3.- Es importante que entienda que los nombres que se le dan en este manual a las impresoras fiscales son referenciales, ya que para cada sistema administrativo deberá colocar el (los) nombre(s) de la(s) Impresora(s) acorde al administrativo y el número de la estación de trabajo, como se sugiere más abajo.

4.- Debe compartir impresoras, disco c: y archivos al crear su "red domestica".

5.- Deberá descargar o solicitar los Formatos y el Lector que correspondan a su sistema y,
Formatos/Reportes deberán ser Cargados y asignados en su Administrativo y,
El archivo .DAT (es el lector) deberá ser colocado en la carpeta donde se instale el SPOOLER.
http://www.spoolerfiscal.com.ve/descargas.html

El Súper Spooler Fiscal Extreme puede usarse para administrativos bajo ms-dos y/o bajo Windows y en cualquier lenguaje

DEBE SACAR UN REPORTE "Z" con el SPOOLER para que inicie sin errores después de instalado

No olvide sacar un reporte "Z" a diario, en la noche al finalizar, sin excepción, algunos Módulos Fiscales se trancan (COMO EL PNP) y el SPOOLER dará "ERROR DE IMPRESIÓN" cuando pasan más de 48 hrs. sin sacar un "Z", las VMAX detienen la hora después de 48 Hrs. sin facturar…

PASOS PARA INSTALACION

1.- Conecte la Impresora Fiscal al **Puerto** y enciéndela (verifique que puerto es y que la IF tenga papel)

2.- Descargue el Instalador según el TIPO DE LICENCIA:

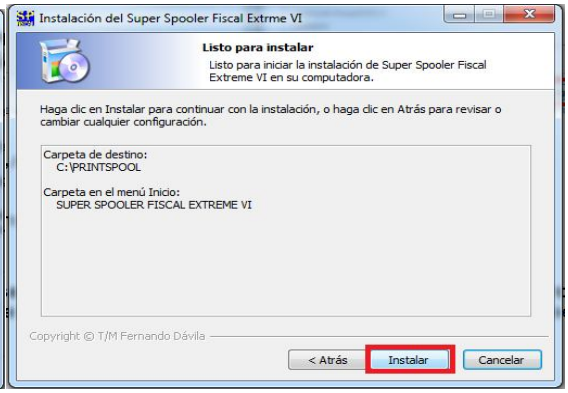
Perpetua o **PPU**- Pago por Uso desde: http://www.spoolerfiscal.com.ve/descargas.html

Solicite la Clave del Instalador..

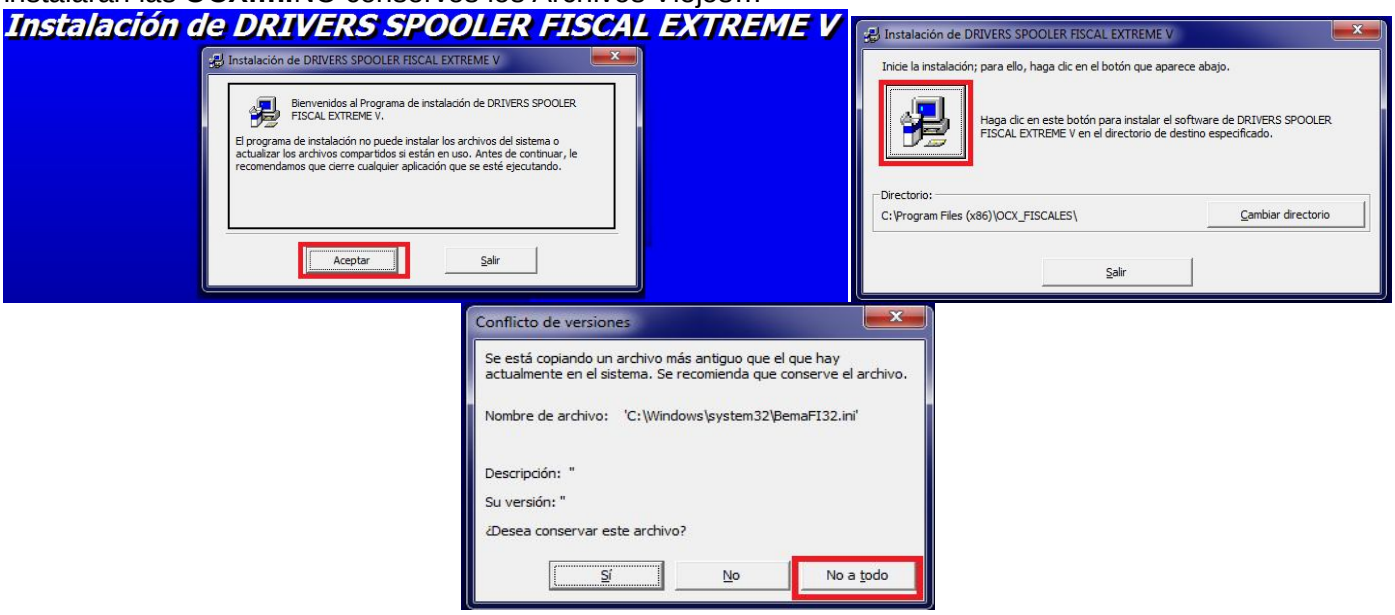
3.- descomprime el archivo .rar y extraiga los archivos de instalación en **C:\SPOOL** y,
Ejecute el archivo como "**ADMINISTRADOR**" y sigue las instrucciones de la instalación…



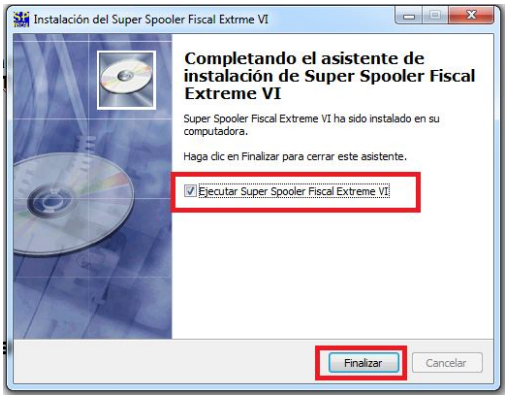




4.- se instalaran las **OCX…..**NO conserves los Archivos Viejos…

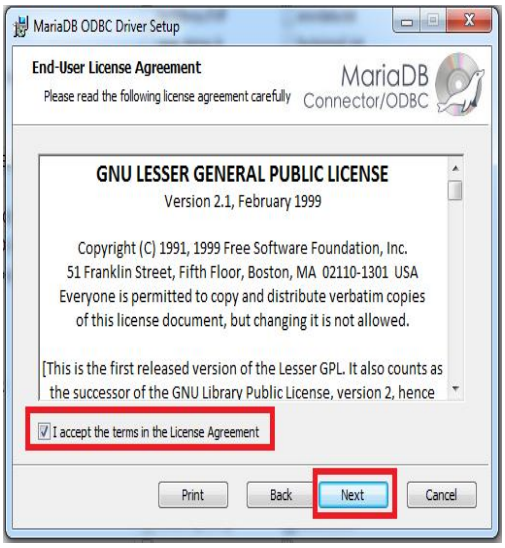


5.- Finaliza la instalación del **SUPER SPOOLER..**
Selecciona la ejecución del **SPOOLER**

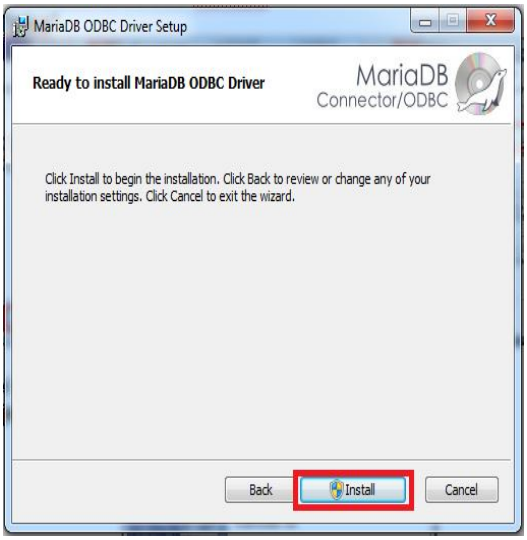


6.- Te pedirá Instalará el Driver para Conexión al Servidor **MariaDB**
Seleccionas la opción **“Completa”..**
y al finalizar vuelves a ejecutar el PRINTSPOOL.EXE



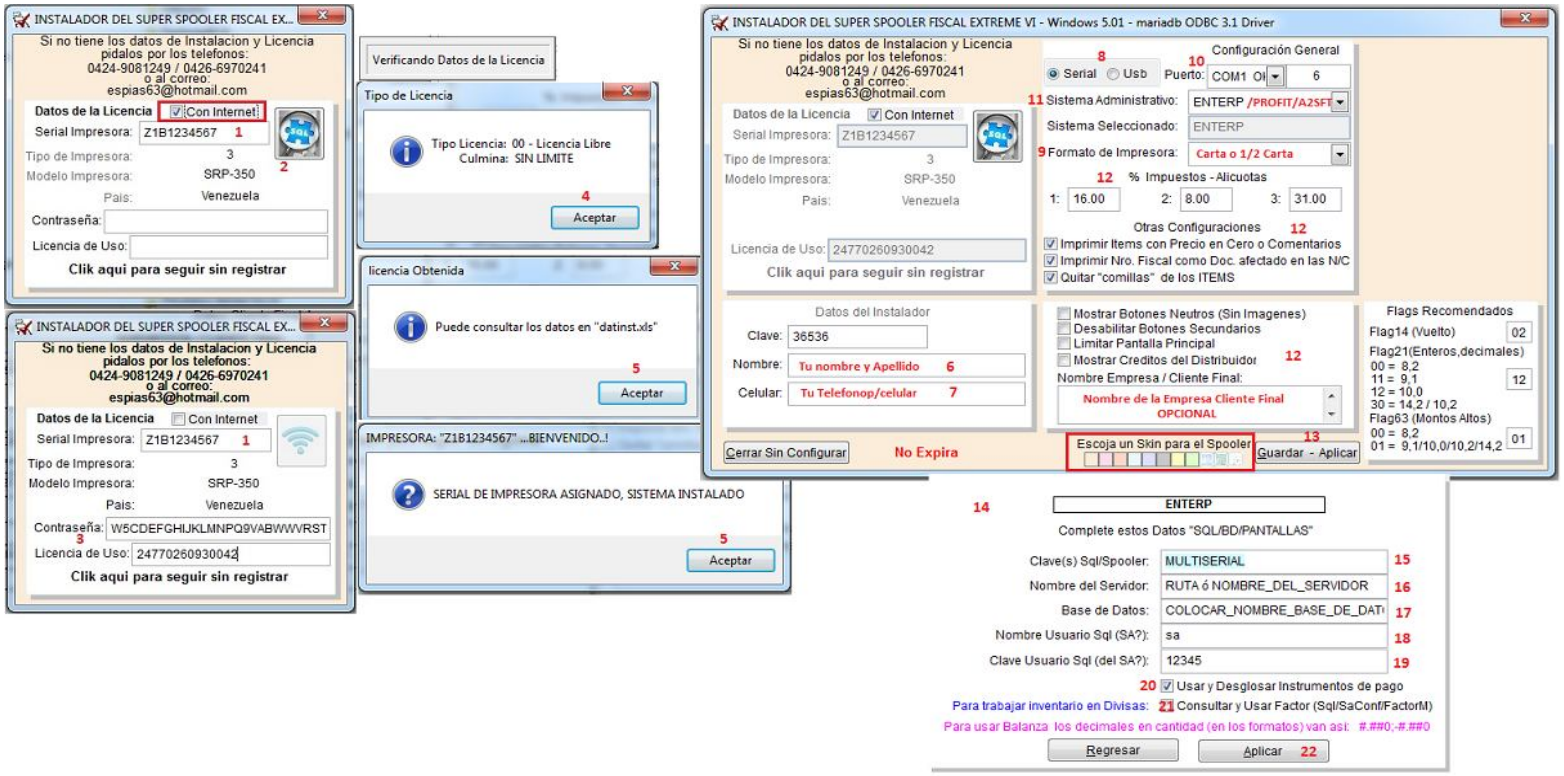








7.- Configurar el SPOOLER
Sigue los Numeros Rojos en esta imagen:



1. Colocar el serial en MAYUSCULAS escrito correctamente,
2. si tienes INTERNET CLICK en la imagen “SQL” o presionas “ENTER”
3. si NO TIENES INTERNET desmarcas “**Con Internet**”, te posicionas en el serial, presionas “ENTER” (en cada casilla) y debes escribir los datos correctamente)
4. cuando te reconozca la licencia, click en Aceptar
5. Aceptar en las siguientes notificaciónes
6. Colocar o verificar que tengas la Clave del Instalador y Colocar Tu Nombre
7. Colocar tu Numero de Teléfono o Celular
8. Si es impresora de The Factory seleccionas el tipo de Puerto (**SERIAL o USB**)
9. Si es impresora de The Factory Carro Ancho Seleccione **CARTA** o **½ CARTA**
10. Seleccionar el Puerto que usaras con la IF (si sale solo **.F.** es porque no tienes puertos activos, me consultas)
11. Despliega la lista y Selecciona el **Sistema Administrativo** (ENTERP-A2SOFT-PROFIT-VALERY etc..)
12. Configura Impuestos y demás selecciones que necesites activar o desactivar
13. Guarda y Aplica
14. si espara SAINT ENTERPRISE u otro sistema con acceso SQL continuas en los próximos puntos:
15. la Clave Sql/SPOOLER es **MULTISERIAL**
16. Colocar el **Nombre del Servidor SQL**
17. Colocar el Nombre de la **Base de Datos** a usar
18. Colocar el **nombre de usuario** autorizado a conectarse a la Base de Datos
19. Colocar la **clave del usuario** autorizado
20. Seleccionas para captar y usar **Instrumentos de Pago**
21. Selccionas para usar **SaConf/FactorM** para recalcular precios en **DIVISAS**
22. Aplicar

8.- Se abrirá el **SPOOLER** por primera vez y se verificara:
Puerto, Serial de la IF, Fecha/Hora, Papel, Estatus, Flags (The Factory), Formas de Pago, Etc.
y le indicará que debe Reiniciar el Spooler .

9.- El **SPOOLER mostrará varias configuraciones necesarias dependiendo del tipo de IMPRESORA**
Y si todo esta correcto sacas un reporte “**X**” y si deseas también un Corte “**Z**” para probar la impresora
El spooler cuenta con un generador de Factura y Devolución para pruebas en el botón “**F/Pruebas**”:

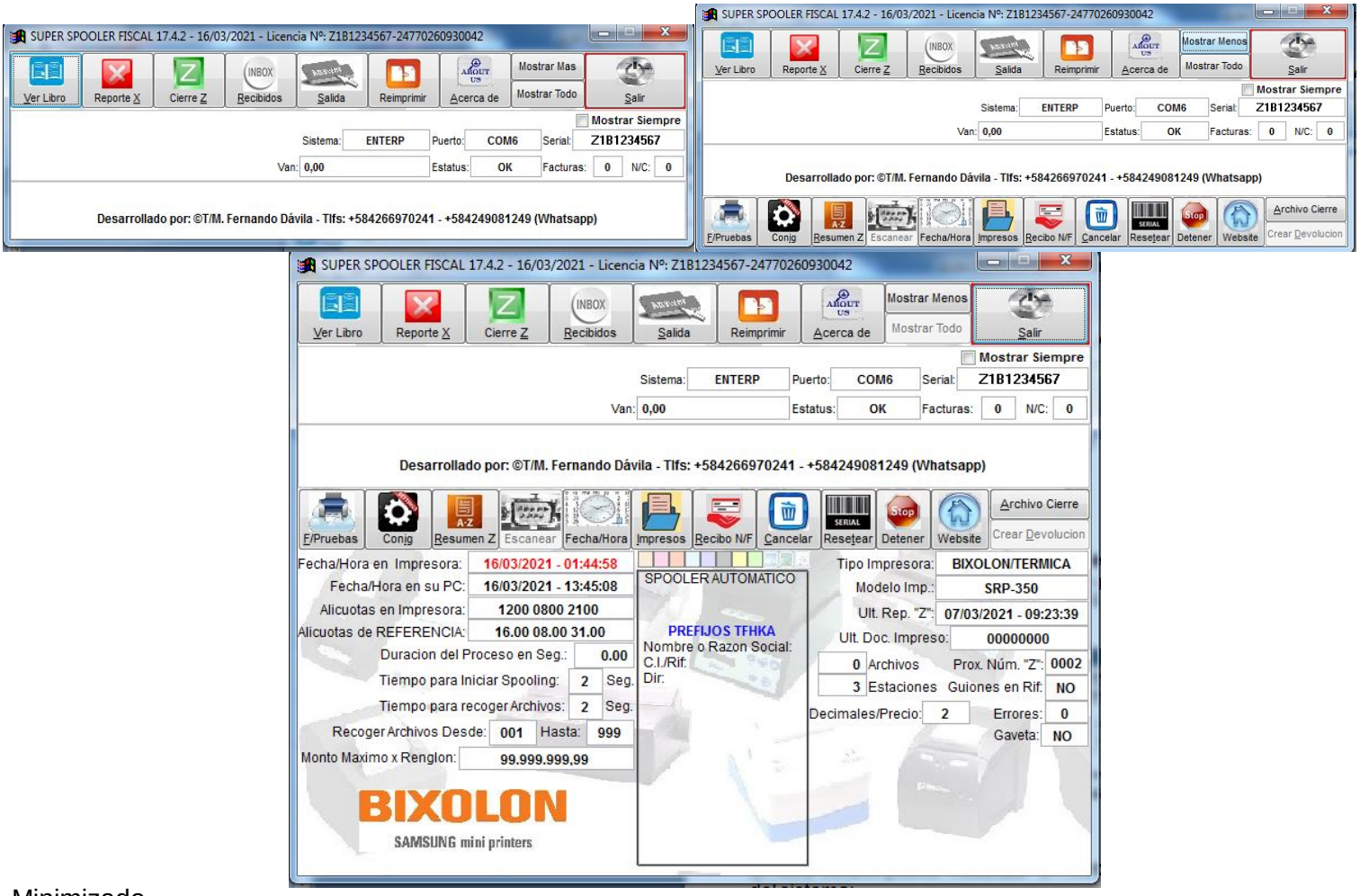


PUESTA EN MARCHA DEL SPOOLER

Debe Ejecutar el SPOOLER siempre como "**ADMINISTRADOR**"

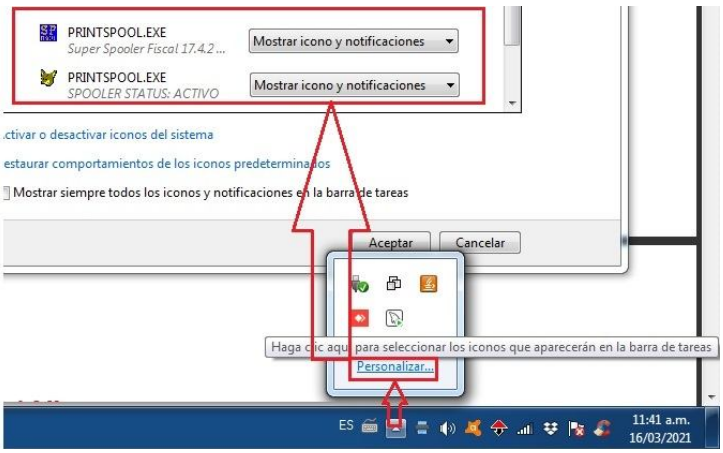
La aplicación tiene 4 estados:

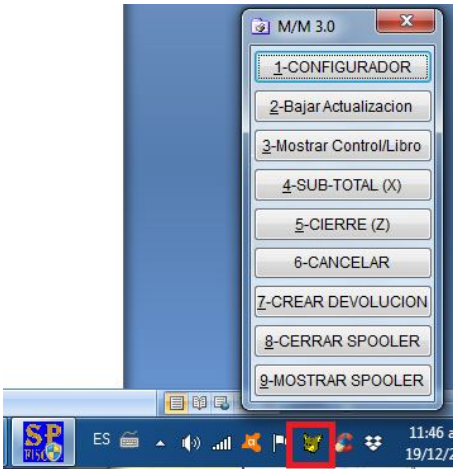
1 Normal "Abierto" en Pantalla, (use los botones **Mostar Mas**, **Mostrar Todo**, **Mostar Menos**)
Puede configurarlo para mantenerlo "**siempre visible**" mientras hace pruebas.
SELECCIONE "**Mostrar Siempre**" en la pantalla principal
ó **SIEMPREVISIBLE=ACTIVADO** en el "CONFIGURADOR"



2 Minimizado,

En este estado puede visualizar el micro menú que se identificaran con un icono al lado izquierdo del reloj del sistema:





EL RESTO DE LA CONFIGURACION NO ES NECESARIA PARA "CL10"

3.- Crea una impresora virtual "COMPARTIDA" con
puerto nuevo "**local port**"
una por cada pc conectada al servidor
y cada una con un número diferente al final del nombre el cual debe guardar relación con el número de estación,
EJMP. PARA ENTERP EN RED ESTACION Nº 3:
SAINTD03 - C:\FACTURAS\SAINTDOS.003).
en el nombre del puerto debes colocar ejemplo

C:\FACTURAS\ENTERP.001

EL TEXTO EN AZUL CAMBIARA SEGÚN EL NOMBRE ASIGNADO A TU SISTEMA:

ENTERP.001
VALERY.001
SAINTDOS.002
PROFIT.003
PREMSOFT.001
STARTUP.002
ETC.,

LA EXTENSION DEBE CAMBIAR SEGÚN EL NÚMERO DE LA CAJA, ESTACION O CPU EN RED
En la pantalla donde dice ubicación NO COLOQUES NADA, Hazlo de esta Manera:
LOS NOMBRES DE LA IMPRESORA Y EL PUERTO DEPENDERAN DE SU SISTEMA Y SELECCION
INICIO - IMPRESORAS Y FAXES - AGRAGAR UNA IMPRESORA NUEVA (ASISTENTE): SIGUIENTE

CAMBIE LA PALABRA SPOOLER DE LOS EJEMPLOS POR SAINTDOS O POR EL NOMBRE DE SU SISTEMA

LAS IMPRESORAS VIRTUALES DEBEN CREARSE EN LA PC DONDE ESTE CONECTADA LA IMPRESORA FISCAL Y PARA SISTEMAS BAJO MS-DOS DEBERA CORRER EL **NETUSE.BAT** (DESPUES DE MODIFICARLO) EN CADA ESTACION DE TRABAJO, PARA ASIGNARLE LA IMPRESORA VIRTUAL QUE LE CORRESPONDA

IMPRESORA VIRTUAL "COMPARTIDA" PARA CADA ESTACION

CREAR IMPRESORA(S) VITUAL(ES) PARA **SAINTDOS** SIGUIENDO PASOS EN ESTA GUIA



[CREAR IMPRESORAS PARA 1 SOLA ESTACION:]
[IMPRESORA VIRTUAL UNICA: NOMBRE: **SAINTDOS** - PUERTO: C:\FACTURAS**SAINTDOS**.001]

[CREAR IMPRESORAS PARA RED:]
[IMPRESORA VIRTUAL ESTACION 1: NOMBRE: **SAINTDO1** - PUERTO: C:\FACTURAS**SAINTDOS**.001]
[IMPRESORA VIRTUAL ESTACION 2: NOMBRE: **SAINTDO2** - PUERTO: C:\FACTURAS**SAINTDOS**.002]
[IMPRESORA VIRTUAL ESTACION 3: NOMBRE: **SAINTDO3** - PUERTO: C:\FACTURAS**SAINTDOS**.003]

CREAR IMPRESORA(S) VITUAL(ES) PARA **ENTERPRISE** SIGUIENDO PASOS EN ESTA GUIA
[CREAR IMPRESORAS PARA 1 SOLA ESTACION:]
[IMPRESORA VIRTUAL UNICA: NOMBRE: **ENTERP** - PUERTO: C:\FACTURAS**ENTERP**.001]
[CREAR IMPRESORAS PARA RED:]
[IMPRESORA VIRTUAL ESTACION 1: NOMBRE: **ENTERP01** - PUERTO: C:\FACTURAS**ENTERP**.001]
[IMPRESORA VIRTUAL ESTACION 2: NOMBRE: **ENTERP02** - PUERTO: C:\FACTURAS**ENTERP**.002]
[IMPRESORA VIRTUAL ESTACION 3: NOMBRE: **ENTERP03** - PUERTO: C:\FACTURAS**ENTERP**.003]

CREAR IMPRESORA(S) VITUAL(ES) PARA **PROFIT** SIGUIENDO PASOS EN ESTA GUIA
[CREAR IMPRESORAS PARA 1 SOLA ESTACION:]
[IMPRESORA VIRTUAL UNICA: NOMBRE: **PROFIT** - PUERTO: C:\FACTURAS**PROFIT**.001]
[CREAR IMPRESORAS PARA RED:]
[IMPRESORA VIRTUAL ESTACION 1: NOMBRE: **PROFIT1** - PUERTO: C:\FACTURAS**PROFIT**.001]
[IMPRESORA VIRTUAL ESTACION 2: NOMBRE: **PROFIT2** - PUERTO: C:\FACTURAS**PROFIT**.002]
[IMPRESORA VIRTUAL ESTACION 3: NOMBRE: **PROFIT3** - PUERTO: C:\FACTURAS**PROFIT**.003]
;
CREAR IMPRESORA(S) VITUAL(ES) PARA **SAINT STARTUP** SIGUIENDO PASOS EN ESTA GUIA
[CREAR IMPRESORAS PARA 1 SOLA ESTACION:]
[IMPRESORA VIRTUAL UNICA: NOMBRE: **STARTUP** - PUERTO: C:\FACTURAS**STARTUP**.001]
[CREAR IMPRESORAS PARA RED:]
[IMPRESORA VIRTUAL ESTACION 1: NOMBRE: **STARTUP1** - PUERTO: C:\FACTURAS**STARTUP**.001]
[IMPRESORA VIRTUAL ESTACION 2: NOMBRE: **STARTUP2** - PUERTO: C:\FACTURAS**STARTUP**.002]
[IMPRESORA VIRTUAL ESTACION 3: NOMBRE: **STARTUP3** - PUERTO: C:\FACTURAS**STARTUP**.003]

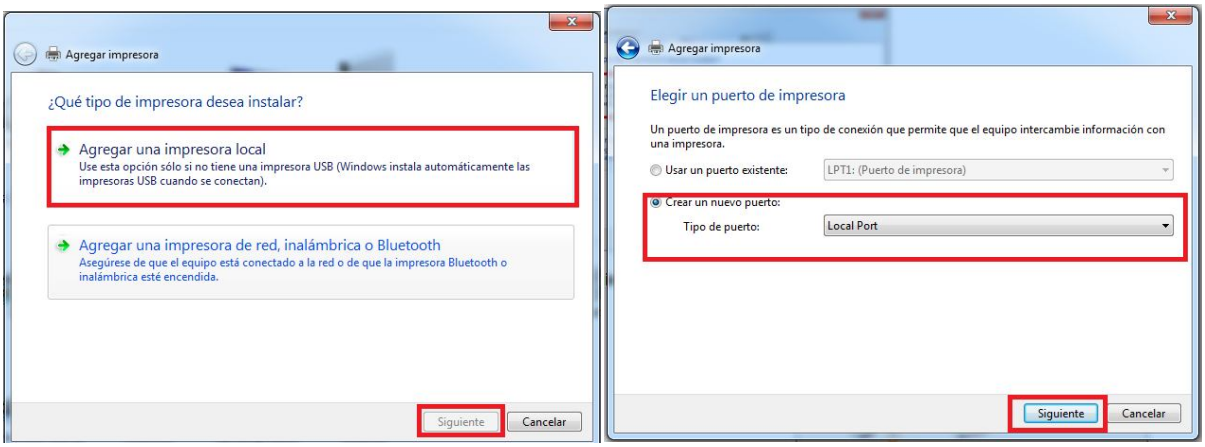
CREAR IMPRESORA(S) VITUAL(ES) PARA **A2SOFTWAY** SIGUIENDO PASOS EN ESTA GUIA
[CREAR IMPRESORAS PARA 1 SOLA ESTACION:]
[IMPRESORA VIRTUAL UNICA: NOMBRE: **A2SOFT** - PUERTO: C:\FACTURAS**A2SOFT**.001]
[CREAR IMPRESORAS PARA RED:]
[IMPRESORA VIRTUAL ESTACION 1: NOMBRE: **A2SOFT1** - PUERTO: C:\FACTURAS**A2SOFT**.001]
[IMPRESORA VIRTUAL ESTACION 2: NOMBRE: **A2SOFT2** - PUERTO: C:\FACTURAS**A2SOFT**.002]
[IMPRESORA VIRTUAL ESTACION 3: NOMBRE: **A2SOFT3** - PUERTO: C:\FACTURAS**A2SOFT**.003]
CREAR IMPRESORA(S) VITUAL(ES) PARA **MIXNET** SIGUIENDO PASOS EN ESTA GUIA

[CREAR IMPRESORAS PARA 1 SOLA ESTACION:]

[IMPRESORA VIRTUAL UNICA: NOMBRE: **MIXNET** - PUERTO: C:\FACTURAS**A2SOFT**.001]

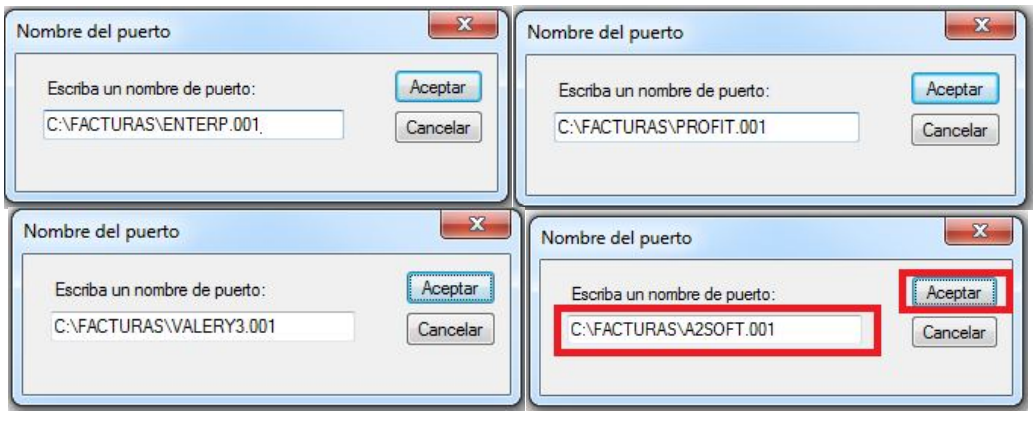
[CREAR IMPRESORAS PARA RED:]
[IMPRESORA VIRTUAL ESTACION 1: NOMBRE: **MIXNET 1** - PUERTO: C:\FACTURAS**MIXNET**.001]
[IMPRESORA VIRTUAL ESTACION 2: NOMBRE: **MIXNET 2** - PUERTO: C:\FACTURAS**MIXNET**.002]
[IMPRESORA VIRTUAL ESTACION 3: NOMBRE: **MIXNET 3** - PUERTO: C:\FACTURAS**MIXNET**.003]

IMÁGENES DEL PROCEDIMIENTO:

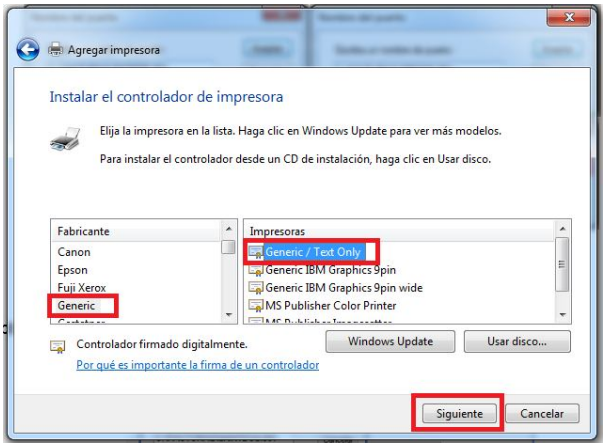


Hacer clic en **Local Port**

Coloque el Nombre de Puerto para su Sistema:
C:\FACTURAS\ENTERP.001
C:\FACTURAS\STARTUP.001
C:\FACTURAS\A2SOFT.001
C:\FACTURAS\PROFIT.001
C:\FACTURAS\VALERY3.001
C:\FACTURAS\PREMSOFT.001
C:\FACTURAS\SAINTDOS.001
ETC. ETC....

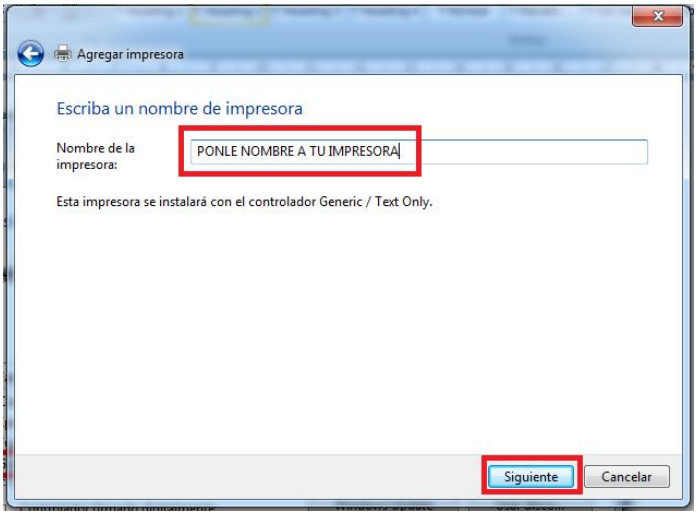


Hacer clic en Siguiente.
Seleccionar: **Genéric** – **Generic / Text Only**

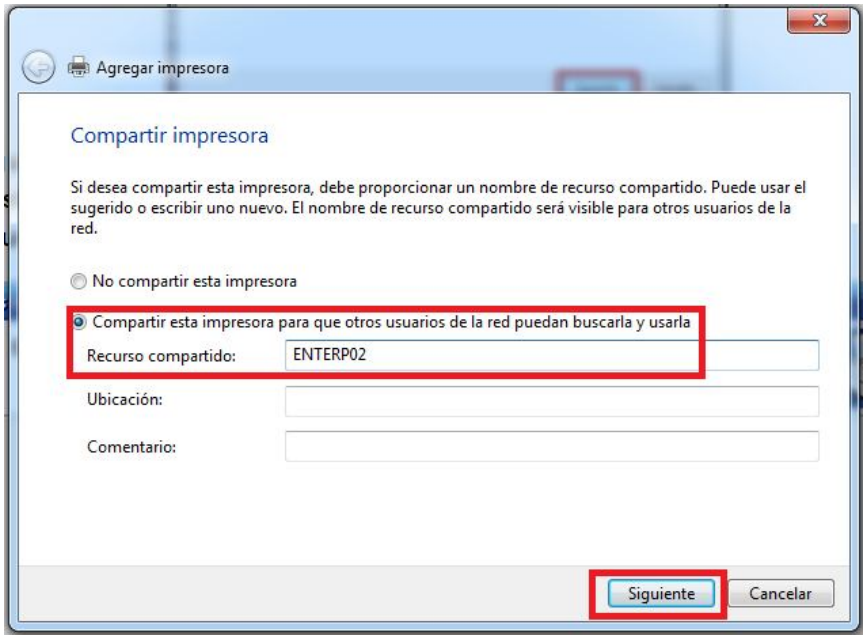


Hacer clic en Siguiente.

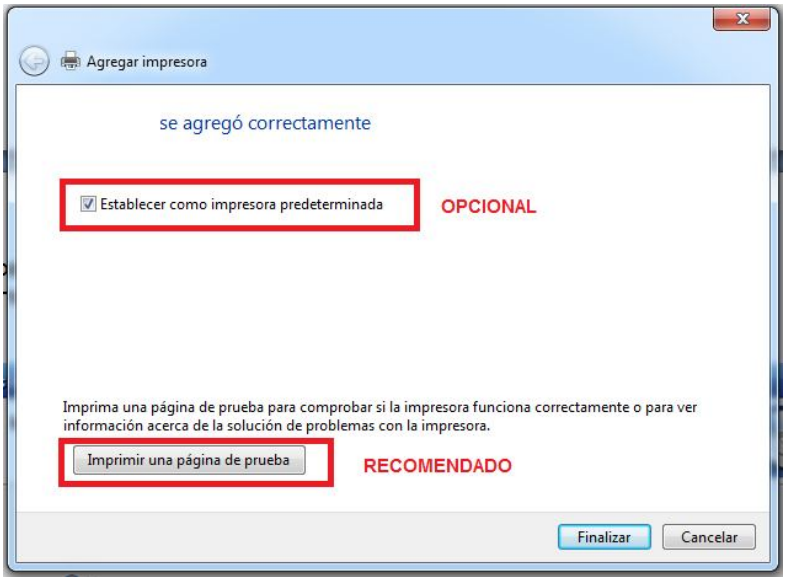
Nombre de la Impresora: SAINTDOS (CON ESTE NOMBRE SERA COMPARTIDA Y *PUEDE CAMBIAR SEGÚN EL SISTEMA Y LA ESTACION DE VENTA)*
DEBES CREAR (EN LA MISMA PC CONECTADA A LA IMPRESORA) UNA IGUAL PARA CADA ESTACION O CPU EN RED VARIANDO EL NÚMERO DE LA EXTENSION ENTRE 001 Y 999 Y EL NOMBRE/NUMERO DE LA IMPRESORA EJMP:
ENTERP 01, ENTERP 02, ENTERP 03, ENTERP 04, ENTERP 05
PROFIT01
VALERY301
A2SOFT01
ETC, ETC



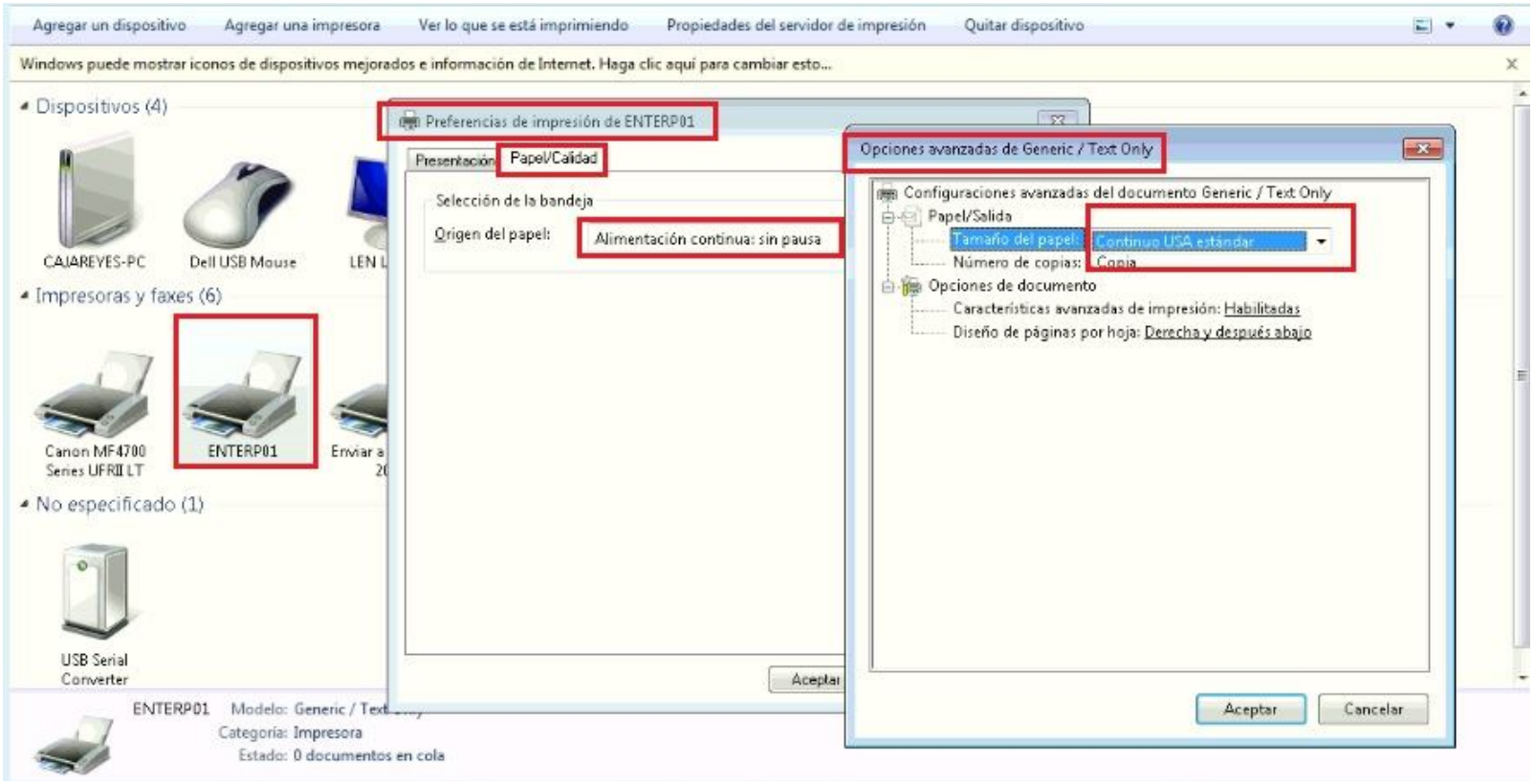
Hacer clic en Siguiente
Si es para una estación en RED compártela…
Nombre del Recurso compartido: **ENTERPxx (ó el que corresponda a su sistema)**



Selecciona “**SI**” para imprimir una pagina de **prueba**,
así sabrás si la instalación de la IMPRESORA VIRTUAL esta correcta



Hacer clic en Finalizar y configurar Papel y Origen de Papel

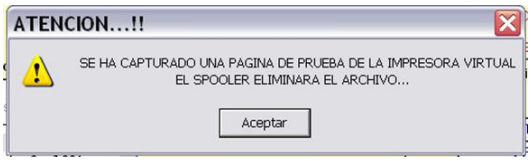


AL FINALIZAR DEBE GERNERARSE EL ARCHIVO **C:\FACTURAS\ENTERP.001**
que contendrá la Configuración del puerto así:

Windows XP
Página de prueba de la impresora
Felicidades
Si puede leer esta información, ha instalado correctamente su
Generic / Text Only en ADMIN.
La información que aparece abajo describe la configuración del
controlador y puerto de la impresora.
Hora de envío: 09:35:43 p.m. 17/02/2009
Nombre de equipo: ADMIN
Nombre de impresora: FISCAL
Modelo de impresora: Generic / Text Only
Compatibilidad de color: no
Nombres de puerto: C:\FACTURA.TXT
Formato de datos: RAW
Nombre de recurso compartido: FISCAL
Ubicación:
Comentario:
Nombre de controlador: UNIDRV.DLL
Archivo de datos: TTY.GPD
Archivo de configuración: UNIDRVUI.DLL
Archivo de Ayuda: UNIDRV.HLP

Versión del controlador: 6,00
Entorno: Windows NT x86
Archivos adicionales usados por este controlador:
C:\WINDOWS\System32\spool\DRIVERS\W32X86\3\TTYRES.DLL
(5.2.3790.120 (srv03_qfe.031205-1652))
C:\WINDOWS\System32\spool\DRIVERS\W32X86\3\TTY.INI
C:\WINDOWS\System32\spool\DRIVERS\W32X86\3\TTY.DLL
(5.2.3790.120 (srv03_qfe.031205-1652))
C:\WINDOWS\System32\spool\DRIVERS\W32X86\3\TTYUI.DLL
(5.2.3790.120 (srv03_qfe.031205-1652))
C:\WINDOWS\System32\spool\DRIVERS\W32X86\3\UNIRES.DLL
(6.0.5824.16384 (winmain(wmbla).060911-0725))
C:\WINDOWS\System32\spool\DRIVERS\W32X86\3\TTYUI.HLP
C:\WINDOWS\System32\spool\DRIVERS\W32X86\3\STDNAMES.GPD
Éste es el final de la página de prueba de la impresora.

Si el SPOOLER "**PRINTSPOOL.EXE**" esta activo para esta prueba te dará este aviso:



el archivo se eliminará automáticamente sin imprimirse nada en la IF

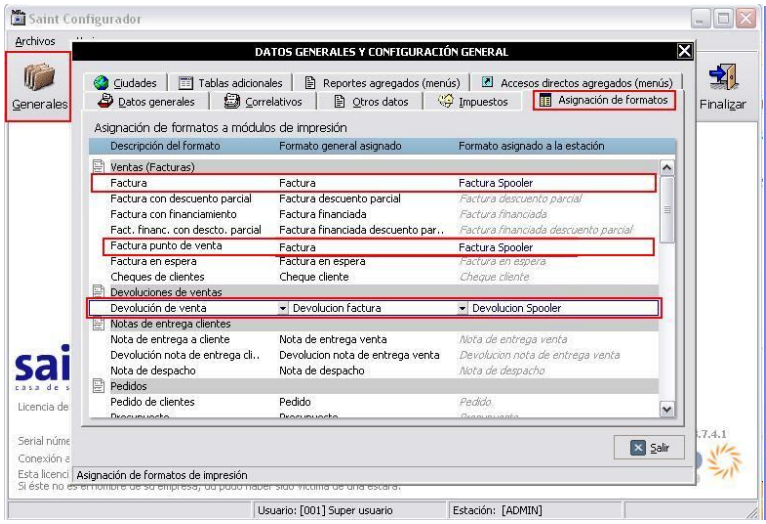
("*Una **impresora virtual** es un programa que actúa como un controlador de impresora que, físicamente, no existe.*
Cuando un usuario imprime un documento, empleando este driver, dicho programa se encarga de imprimir el documento a un archivo configurado por el propio usuario o en nuestro caso re direcciona la impresión a otro puerto pre configurado.")

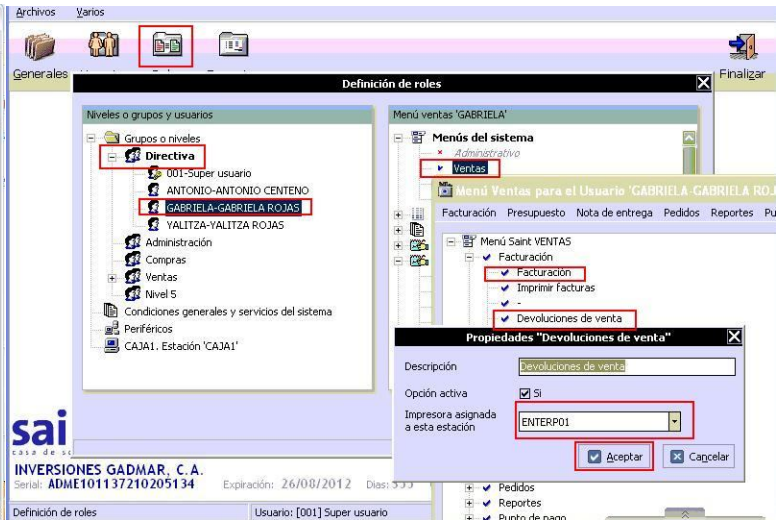
ACERCA DE LA CONFIGURACION DE CADA ADMINISTRATIVO
PARA USARSE CON EL SUPER SPOOLER

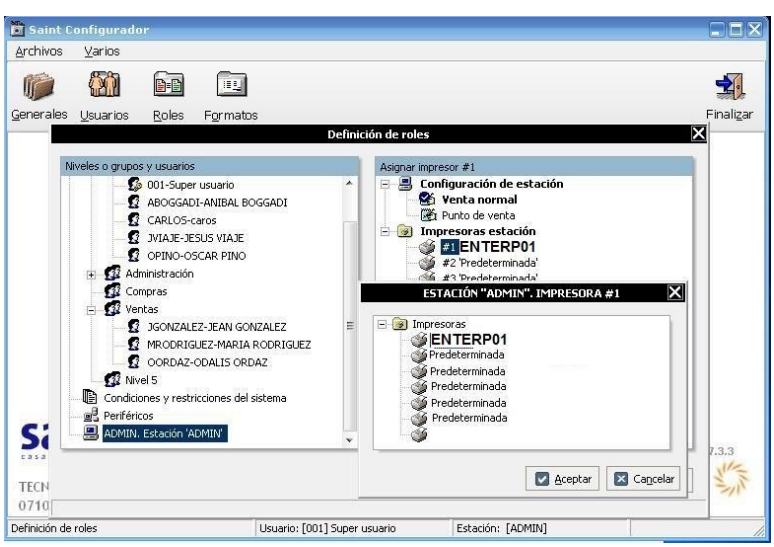
SE RECOMIENDA VER LOS TUTORIALES PARA CADA UNO EN:
http://www.spoolerfiscal.com.ve/tutoriales.html

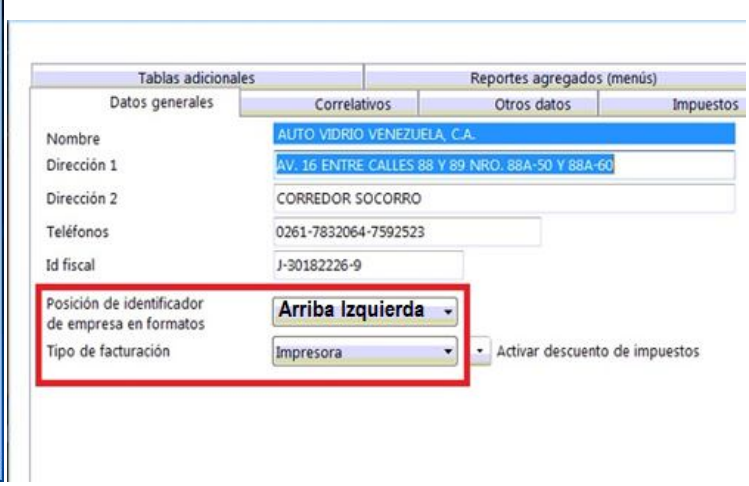
IMÁGENES DE RUTA DE CONFIGURACION PARA **SAINT ENTERPRISE**

Debe descargar los Formatos que están en mi Pagina de Descargas (CONSULTEME)
Debe Cargar los formatos (Factura -Punto de Venta- y Devolución) desde Archivo y Guardarlos según su gusto y asignarlos asi:









Deberá asignarle a cada usuario o grupo de usuarios los formatos y la impresora virtual para que al totalizar los documentos sean direccionados correctamente

En esta sección del manual se trataran solo las configuraciones de **SAINTDOS 7.51** y **STARTUP**

****

Si estas usando algún administrativo de MS-DOS usa el archivo **netuse.bat**: edítalo y coloca el nombre de tu PC y el nombre que le diste a la impresora virtual compartida, usando el comando Net use:

SI ESTAS USANDO ADMINISTRATIVO DE MS-DOS (CASOS SAINT 7.51 y MIXNET) DEBES CREAR UN

ENRUTADOR DE PUERTO, SI ES BAJO WINDOWS NO SERA NECESARIO, YA QUE PODRAS IMPRIMIR DIRECTO A LA IMPRESORA VIRTUAL COLOCANDOLA COMO PREDETERMINADA (CASO VALERY) O ASIGNARLA (CASO SAINT STARTUP Y ENTERPRISE)

PARA QUE ESTO QUE SIGUE FUNCIONE DEBES TENER TU CPU CONECTADO EN RED, PUEDE SER USANDO UN CONCENTRADOR, ROUTER O SUICHE CONECTADO A TU PC O DOS TARJETAS DE RED EN TU PC INTERCONECTADAS CON UN CABLE DE RED CRUZADO.
CREA UN ARCHIVO DE TEXTO "XXXXXXX.TXT" Y LUEGO LE MODIFICAS EL NOMBRE A "NETUSE.BAT" (O USAS EL SUMINISTRADO Y LO MODIFICAS A TU NECESIDAD CON EL NOMBRE DE LA PC DONDE ESTAN LAS IMPRESORAS VIRTUALES Y EL NOMBRE DE LA IMPRESORA VIRTUAL A USAR O ASIGNAR)

BOTON DERECHO DEL MOUSE / EDITAR
USA EL COMANDO COPIAR Y PEGAR PARA QUE NO TE EQUIVOQUES

- - - - - - - - - - - - - - EDITAR

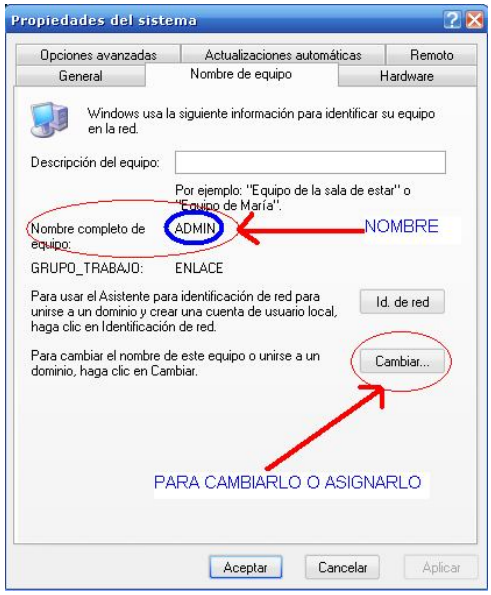
```
echo off
NET USE LPT2 /DELETE
net use LPT2 \\ADMIN\SPOOLER1 /persistent:yes
REM OPCIONAL PARA PROBAR EL PUERTO Y PAUSAR LUEGO:
net use
PAUSE
REM LLANA AQUI AL SAINT/MIXNET/ETC.
REM EJEMPLO:
REM C:\SAINTA\SAINT.EXE MSNET 01
```

- - - - - - - - - - - - - - GUARDAR Y EJECUTA

(DEBE ACTIVARSE AUTOMATICA O MANUALMENTE AL INICIAR WINDOWS)

"ADMIN" : EJEMPLO DEL NOMBRE DE TU PC VER LA IMAGEN SIGUIENTE:

(SE PUEDE COLOCAR EL .BAT EN "*INICIO\PROGRAMAS\INICIO*" PARA LEVANTAR Y PROBAR EL PUERTO LPT2 AL INICIAR WINDOWS) SOBRE TODO SI ESTAS EN RED. LOS EQUIPOS EN RED DEBEN ENCENDERSE DESPUES QUE EL SERVIDOR HAYA INICIADO SESION PARA QUE NO REBOTE NETUSE)



LO ANTERIOR CREA EL PUERTO LPT2 VIRTUAL QUE DEBES SELECCIONAR EN LA CONFIGURACION DE LAS IMPRESORAS 2 ó 5 EN EL CASO DE SAINT BAJO 2

Se deben copiar los Archivos Suministrados: **FACTURA.TXT, FACTCAJA.TXT, cfactura.txt, cfatcaj.txt y Devoluci.txt"** en la ruta del Sistema Saint. Ejemplo: **"C:\Empre\Saint\".** Pero antes debes guardar las originales que tenias en otra carpeta.

Se tiene que configurar el Saint por la impresora 2 ó 5 en el puerto **“LPT2”**. Y asignarlas por INSTALACION Solo a **Facturación y Devolución, para el resto de las operaciones puedes usar otra impresora en el puerto LPT1. Si por alguna causa el “LPT2” le diese fallas y no se generase el archivo factura “C:\FACTURAS\SAINTDOS.001” Cambie a “LPT1”**



Debe configurar, si fuese el caso, **Saint** en la parte de **ventas:** **Venta Normal** y **Punto de Venta** en las líneas de **comentarios** las líneas:4,5,6,7,8 lo siguiente:

EN SAINT MSDOS:

ESCRITURA: CAMPO	**FORMATO**
4.- Nro. De Factura. LONGITUD 6	(000001)
5.- Fecha. LONGITUD 10	(DD/MM/AAAA)
6.- Hora. LONGITUD 8	(HH:MM:SS)
7.- Serial Impresora. LONGITUD 10	(EOC0000001)
Solo bematech 8.- COOBEMATEC LONGITUD 6	(001234)

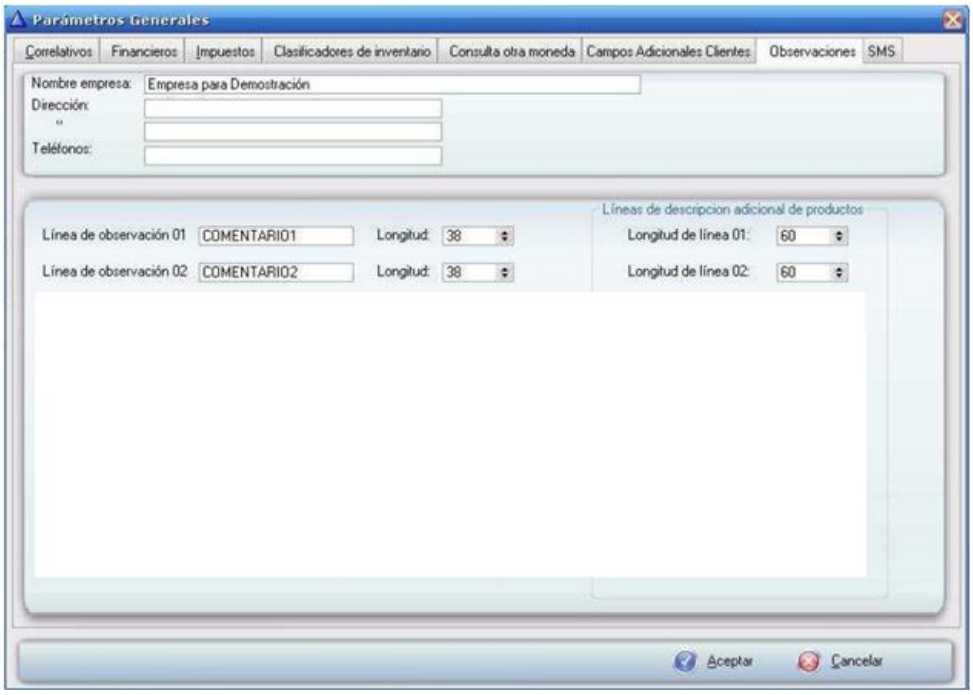


PARA SER LLENADO DURANTE LA DEVOLUCION ASI:



TAMBIEN DEBE ASIGNARLE POR ”INSTALAR”, A CADA USUARIOS LA IMPRESORA # “2” PARA: FACTURACION Y DEVOLUCION – REIMPRESION, Y SI HACE FALTA EN “CUENTAS POR COBRAR”

EN SAINT PROFESIONAL:



LAS LINEAS DE OBSERVACION Y/O COMENTARIOS DESDE LA 1 A LA 3 QUEDAN RESERVADAS PARA COMENTARIOS HASTA 38 CARACTERES C/U

EN LAS **BEMATECH** LA IMPRESORA EXIGE UN VALOR LLAMADO **COO**
Y **SI NO SE COLOCA** EL VALOR **LA IMPRESORA GENERA UNA FACTURA EN VEZ DE LA DEVOLUCION**



EN EL **CASO DE OTROS ADMINISTRATIVOS NORMALMENTE EL VALOR ES MANEJADO POR LOS REPORTES**

Nota: Las devoluciones se deben hacer con la respectiva **factura física** para colocar los datos con exactitud... **SI CON BEMATECH NO ESCRIBE EL COO PARA LA DEVOLUCION SE IMPRIMIRA UNA NUEVA FACTURA**

* * * * * * *

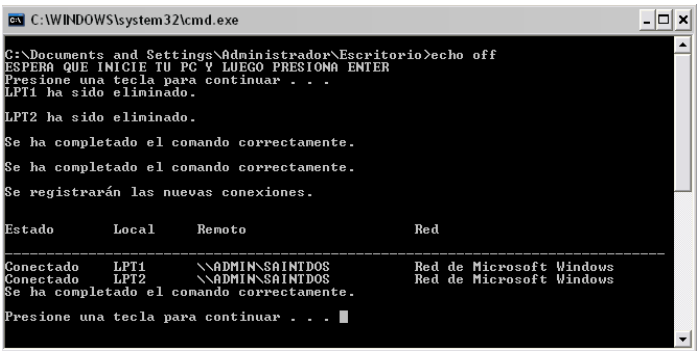
TERMINADO ESTA FASE ASEGURESE DE CORRER **EL PRINTSPOOL Y EL NET USE (SOLA PARA ADMINISTRATIVOS BAJO MS-DOS)**

COLOCAR LA IMPRESORA EN RED:

CASOS MS-DOS

Modifica el contenido NETUSE.BAT
DE SER NECESARIO Y COLOCA UNO EN CADA ESTACION:
- - - - - - - - - - - - - - - - EDITAR
echo off
NET USE LPT2 /DELETE
net use LPT2 \\ADMIN\ SAINTDOS /persistent:yes
REM OPCIONAL PARA PROBAR EL PUERTO Y PAUSAR LUEGO:
net use
PAUSE
- - - - - - - - - - - - - - - GUARDAR Y EJECUTAR (USA EL COMANDO COPIAR Y PEGAR) (DEBE ACTIVARSE AUTOMATICA O MANUALMENTE AL INICIAR WINDOWS DESPUES DE HABER ARRANCADO EL SERVIDOR)

Verifica con el CMD de Windows si la impresora está conectada usando el comando **net use**
(En este ejemplo se uso una impresora virtual de nombre **SAINTDOS**)



6.- (**SAINT**) Escoja en **Saint** la impresora **2** ó **5** según su gusto, e indíquele que usará el **LPT2, NO FISCAL, revisa todas las impresoras de Saint y asegurate que ninguna otra esté usando este puerto (LPT2) y que tampoco este ninguna configurada como fiscal. Todas las demás colócalas en LPT1.**
7.- Entra a configuración de usuarios y en factura, reimpresión de facturas, devoluciones y reimpresión de devoluciones, cambia la impresora a la número **2** ó **5** según desees.
8.- Entra a ventas (para esta prueba abre el explorador de Windows en C:\FACTURAS\ y cierra el PRINTSPOOL) genera o reimprime una factura de venta (con factura.txt y/ó factcaja.txt, etc.. ya en su sitio, así como devoluci.txt) al generar la impresión no pasara nada pero deberá aparecer el archivo **C:\facturas\SAINTDOS.001 (o el nombre que le asignes)** que contendrá el detalle de la factura. Si es así vamos bien.

CUALQUIER DUDA ME PREGUNTAS POR:
0426-6970241
0424-9081249
espias63@hotmail.com

TEST:

1.- Para probar el Spooler córrelo e imprime un reporte "**X**" para probar si el puerto y la impresora responden.

2.- Si imprime, todo esta bien, solo debes facturar o reimprimir una factura con el administrativo con la "IMPRESORA FISCAL" encendida y en línea. También puedes usar la **FACTURA DE PRUEBA** del Spooler.

3.- El largo de la página de PNP PF-300 se puede cambiar a través del teclado leyendo el manual de la impresora EPSON

TROUBLESHOOTING

PRUEBA DE LA IMPRESORA VIRTUAL:
para probar la impresora virtual abres un .doc nuevo con Word, escribes un texto cualquiera
y envías la impresión a la impresora virtual.. y buscas el archivo C.\FACTURAS**SAINTDOS.001**
si no aparece ese archivo esta mala la impresora virtual.. y podría estar configurada para "**Usar impresora sin conexión**"

Paso 1. Si tienes falla revisa que la impresora y sus cables no estén fallando.
Paso 2. Si nada de esto funciona has un respaldo de SAINT, formatea la maquina y hazlo TODO desde cero.
Paso 3. Si la impresión para ADMINISTRATIVOS BAJO MSDOS EN WINDOWS es lenta:

REVISAR (SI EXISTE) SOLO MSDOS:
en el **CONFIG.NT** de la carpeta del system32 system32 **se** debe colocar>> **files = 100**
en el **AUTOEXEC.NT** de la carpeta del system32 **se** debe colocar>> **set 87 = n**
abrir el instala y terminar de configurar todos los parámetros para que funcione acorde a como lo quiere el cliente
MODIFICA con REGEDIT este registro:

HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\WOW\LPT_timeout = 5

Nunca coloques menos de 2

COMANDO NET USE

Conecta o desconecta un equipo de un recurso compartido o muestra información acerca de las conexiones del equipo. También controla las conexiones de red persistentes. Si se utiliza sin parámetros, recupera una lista de conexiones de red.

Sintaxis

NET USE [{*nombreDeDispositivo* | ***}] [*****nombreDeEquipo******nombreDeRecurso*[*****volumen*]] [{*contraseña* |***}]] [**/user:**[*nombreDeDominio*****]*nombreDeUsuario*] [**/user:**[*nombreDeDominioConPuntos*****]*nombreDeUsuario*] [**/user:**[*nombreDeUsuario@nombreDeDominioConPuntos*] [**/savecred**] [**/smartcard**] [{**/delete** | **/persistent:**{**yes** | **no**}}]

NET USE [*nombreDeDispositivo* [**/home**[{*contraseña* | ***}] [**/delete:**{**yes** | **no**}]]

NET USE [**/persistent:**{**yes** | **no**}]

Parámetros

NombreDeDispositivo

Asigna un nombre para la conexión al recurso o especifica el dispositivo que se va a desconectar. Existen dos clases de nombres de dispositivo: unidades de disco (de D: a Z:) e impresoras (de LPT1: a LPT3:).
Escriba un asterisco (*) en lugar de un nombre específico de dispositivo para asignar el siguiente nombre de dispositivo disponible.

*****nombreDeEquipo******nombreDeRecurso*

Especifica el nombre del servidor y del recurso compartido. Si *nombreDeEquipo* contiene caracteres en blanco, escriba entre comillas el nombre completo del equipo, desde las dos barras diagonales inversas (\\) hasta el final del nombre del equipo (por ejemplo, **"***nombreDeEquipo******nombreDeRecursoCompartido***"**). El nombre de equipo puede tener entre 1 y 15 caracteres.

*****volumen*

Especifica un volumen NetWare del servidor. El Servicio de cliente para NetWare debe estar instalado y en ejecución para conectar servidores NetWare.

Contraseña

Especifica la contraseña necesaria para tener acceso al recurso compartido. Escriba un asterisco (*) si desea que se le pida la contraseña. Los caracteres de la contraseña no se muestran en la pantalla a medida que los escribe.

/user

Especifica un nombre de usuario diferente del nombre con el que se realiza la conexión.

NombreDeDominio

Especifica otro dominio. Si omite *nombreDeDominio*, **NET** utiliza el dominio en que se ha iniciado sesión.

NombreDeUsuario

Especifica el nombre de usuario con el que se iniciará la sesión.

NombreDeDominioConPuntos

Especifica el nombre de dominio completo en que existe la cuenta de usuario.

/savecred

Almacena las credenciales proporcionadas para volver a utilizarlas.

/smartcard

Especifica que la conexión de red va a utilizar las credenciales de una tarjeta inteligente. Si hay varias tarjetas inteligentes disponibles, se le pedirá que especifique las credenciales.

/delete

Cancela la conexión de red especificada. Si especifica la conexión mediante un asterisco (*), se cancelarán todas las conexiones de red.

/persistent:{**yes** | **no**}

Controla el uso de conexiones de red persistentes. El valor predeterminado es la última configuración utilizada. Las conexiones sin dispositivos no son persistentes. El modificador **Yes** guarda todas las conexiones tal como se realizaron y las restaura en el siguiente inicio de sesión. El modificador **No** no

guarda ni la conexión que se va a realizar ni las conexiones siguientes. Las conexiones existentes se restauran al inicio de la siguiente sesión. Use el modificador **/delete** para eliminar conexiones persistentes.

/home

Conecta un usuario con su directorio particular.

NET help *comando*

Muestra ayuda para el comando **NET** especificado.