

Instituto Tecnológico Las Américas

(ITLA)

Sistemas Operativos 3 (SO3)

Daniel Alejandro Moreno Martínez

Matrícula: 2010-2946



How to

Samba como dominio de Windows

¿Qué es Samba?

Samba es una suite de aplicaciones Unix que habla el protocolo SMB (Server Message Block).

Muchos sistemas operativos, incluidos Windows y OS/2, usan SMB para operaciones de red cliente-servidor. Mediante el soporte de este protocolo, Samba permite a los servidores Unix entrar en acción, comunicando con el mismo protocolo de red que los productos de Microsoft Windows. De este modo, una máquina Unix con Samba puede enmascararse como servidor en tu red Microsoft y ofrecer los siguientes servicios:

Compartir uno o más sistemas de archivos.

Compartir impresoras, instaladas tanto en el servidor como en los clientes.

Ayudar a los clientes, con visualizador de Clientes de Red.

Autentificar clientes logeándose contra un dominio Windows.

Proporcionar o asistir con un servidor de resolución de nombres WINS.

Samba es la idea de Andrew Tridgell, quien actualmente lidera el equipo de desarrollo de Samba development desde su casa de Canberra, Australia. El proyecto nació en 1991 cuando Andrew creó un programa servidor de ficheros para su red local, que soportaba un raro protocolo DEC de Digital Pathworks. Aunque él no lo supo en ese momento, aquel protocolo más tarde se convertiría en SMB. Unos cuantos años después, él lo expandió como su servidor SMB particular y comenzó a distribuirlo como producto por Internet bajo el nombre de servidor SMB.

Para configurar samba como Dominio de Windows debemos entrar al archivo **smb.conf** para realizar las configuraciones de lugar.

l					r I	oot@centos:~	X
	<u>A</u> rchivo	<u>E</u> ditar	<u>V</u> er	<u>T</u> erminal	<u>S</u> olapas	A <u>y</u> uda	
	[root@ce	ntos ~	/]# g	edit /eto	/samba/	smb.conf	*

- Empezaremos por establecer el grupo de trabajo editando el valor del parámetro workgroup asignando un grupo de trabajo deseado: CENTOSDOMAIN.
- El parámetro server string es de carácter descriptivo. Puede utilizarse un comentario breve que de una descripción del servidor.
- Opcionalmente puede establecer con el parámetro netbios name otro nombre distinto para el servidor si acaso fuese necesario, pero siempre tomando en cuenta que dicho nombre deberá corresponder con el establecido en el fichero /etc/samba/lmhosts:
- El parámetro interfaces permite establecer desde que interfaces de red del sistema se escucharán peticiones. Samba no responderá a peticiones provenientes desde cualquier interfaz no especificada. Esto es útil cuando Samba se ejecuta en un servidor que sirve también de puerta de enlace para la red local, impidiendo se establezcan conexiones desde fuera de la red local.

La seguridad es importante y esta se puede establecer primeramente estableciendo la **lista de control de acceso** que definirá que máquinas o redes podrán acceder hacia el servidor. El parámetro **hosts allow** sirve para determinar esto. Si la red consiste en las máquinas con dirección IP desde **192.168.56.50 hasta 192.168.56.254**, el rango de direcciones IP que se definirá en hosts allow será 192.168.56. de modo tal que solo se permitirá el acceso dichas máquinas. Note por favor el punto al final de cada rango.

```
workgroup = CENTOSDOMAIN
server string = Samba Server Version %v(Domain Server)
netbios name = centos.server
interfaces = lo eth0 192.168.46.50/24 192.168.46.254
hosts allow = 192.168.46.
```

Luego procedemos a agregar la **IP y el nombre de nuestro servidor** al fichero **hosts**, con un editor, en este caso **gedit**.

Al presionar ENTER en la pantalla anterior tendremos algo como esto, aquí introducimos la **IP del servidor y el nombre.**

				٦ ۲	oot@centos:~	- • ×
<u>A</u> rchivo	<u>E</u> ditar	<u>V</u> er	<u>T</u> erminal	<u>S</u> olapas	A <u>y</u> uda	
[root@ce	entos ~	/]# g	edit /eto	c/hosts		*

Al presionar la tecla ENTER, nos saldrá el siguiente editor para editar el archivo.

			/etc/hosts (r	nodificado) - (gedit			- • ×
<u>A</u> rchivo <u>E</u> d	itar <u>V</u> er	<u>B</u> uscar <u>I</u>	<u>H</u> erramientas	<u>D</u> ocumentos	A <u>y</u> uda			
Nuevo	D Abrir	✓ Guarda	ar Imprimi	r Deshace	Rehacer	System Cortar	Copiar	*
hosts* ×	Gua	ardar el arch	ivo actual					
# Do not	remov	e the f	ollowing	line, or	various	progra	ms	
# that r	equire	networ	k functio	onality w	ill fail			
192.168.	46.149		centos	s.server	Daniel			
127.0.0.	1		centos	s.server	centos			
192.168.	46.50		winxp					
::1		local	host5.lo	caldomain	5 localh	ost5		

Hacemos clic en Guardar, y cerramos.

Luego, volvemos al archivo **smb.conf** con el comando **gedit /etc/samba/smb.conf**.

✓ //////				1	oot@centos:~	- • ×
<u>A</u> rchivo	<u>E</u> ditar	<u>V</u> er	<u>T</u> erminal	<u>S</u> olapas	A <u>y</u> uda	
[root@ce	entos ~	/]# ge	edit /eto	/samba/	smb.conf	*

El parámetro **domain master** define al servidor maestro del dominio; El parámetro **domain logons** define que el servidor permitirá a las estaciones autenticar contra Samba.

Si se va a utilizar Samba como Controlador Primario de Dominio, es necesario establecer el guión que ejecutarán las estaciones Windows al conectarse hacia el servidor. Esto se hace a través del parámetro **logon script** el cual puede definir o bien un guión a utilizar por cada usuario (%u.bat) o bien por cada máquina (%m.bat) o bien de modo general para todos (logon.cmd). Veamos.

```
domain master = yes
domain logons = yes
logon master = yes
# the login script name depends on the machine name
logon script = %m.bat
# the login script name depends on the unix user used
logon script = %u.bat
logon path = \\%L\Profiles\%u
# disables profiles support by specifing an empty path
```

Luego descomentamos quitando el punto y coma (;).

security = domain passdb backend = tdbsam realm = MY_REALM

El parámetro **add user script** sirve para definir lo que se deberá ejecutar en el trasfondo en el sistema para crear una nueva cuenta de usuario. El parámetro **add machine script** es particularmente importante porque es el mandato utilizado para dar de alta cuentas de máquinas (trust accounts o cuentas de confianza) de modo automático. El parámetro delete user script es para definir lo propio para eliminar usuarios, delete group script para eliminar grupos.

Lo descomentamos como hicimos anteriormente.

add user script = /usr/sbin/useradd "%u" -n -g users add group script = /usr/sbin/groupadd "%g" add machine script = /usr/sbin/useradd -n -c "Workstation (%u)|" -M -d /nohome -s /bin/false "%u" delete user script = /usr/sbin/userdel "%u" delete user from group script = /usr/sbin/userdel "%u" "%g" delete group script = /usr/sbin/groupdel "%g"

A continuación debemos asegurarnos que **Logon master** sea "yes" y el OS level este en 64 (esto indica el grado de importancia que posee el servidor en las elecciones de búsqueda) por ultimo vemos que **preffered master** sea igual a "yes".

```
local master = yes
os level = 64
preferred master = yes
```

A continuación nos dirigimos a la sección **netlogon**, acá debemos configurarlo igual que esta:

```
# Un-comment the following and create the netlogon directory
for Domain Logons
        [netlogon]
        comment = Network Logon Service
        path = /var/lib/samba/netlogon
        admin users = root alexandersmb
        guest ok = yes
        read only = yes
        share modes = yes
```

A continuación nos dirigimos a la sección **Profiles**, acá debemos configurarlo igual que esta:

```
# Un-comment the following to provide a specific roving
profile share
# the default is to use the user's home directory
    [Profiles]
    path = /var/lib/samba/profiles
    browseable = no
    guest ok = yes
    read only = yes
    create mask = 0600
    directory mask = 0700
    available = yes
    locking = no
```

Luego pasamos a crear los directorios ya que están en los parámetros que configuramos pero aun no existen, los directorios que hemos de crear serán los siguientes y en la ruta que veremos:

	root@centos:/home	
<u>A</u> rchivo <u>E</u> ditar <u>V</u> er <u>T</u> erminal	<u>S</u> olapas A <u>y</u> uda	
[root@centos home]# mkdir [root@centos home]# mkdir [root@centos home]# mkdir [root@centos home]#	/home/samba /home/netlogon /home/profiles	*

Luego daremos permisos a las siguientes carpetas:

💌					
<u>A</u> rchivo <u>E</u> ditar <u>V</u> er <u>T</u> erminal <u>S</u> olapas A <u>y</u> uda					
[root@centos ~]# chmod 777 /var/spool/samba	*				
✓ root@centos:~ Archivo Editar Ver Terminal Solapas Ayuda [root@centos ~]# chmod 777 /var/spool/samba [root@centos ~]# chown -R root:users /home/samba [root@centos ~]# chmod -R 771 /home/samba [root@centos ~]#					
[root@centos ~]# chmod -R 771 /home/samba					
[root@centos ~]#					

A continuación reiniciaremos el servidor para que los cambios se apliquen.

	root@centos:~			- • ×
<u>A</u> rchivo <u>E</u> ditar <u>V</u> er <u>T</u> erminal	<u>S</u> olapas A <u>y</u> uda			
[root@centos ~]# /etc/init Apagando los servicios SMB Apagando los servicios NMB Iniciando servicios SMB: Iniciando servicios NMB: [root@centos ~]#	.d/smb restart : :	[0K [0K [0K [0K]]]	*

Luego pasamos a editar el archivo nsswitch.conf.

•				ľ	oot@centos:~	- • ×
<u>A</u> rchivo	<u>E</u> ditar	<u>V</u> er	<u>T</u> erminal	<u>S</u> olapas	A <u>y</u> uda	
[root@c	entos ~	-]# g	edit /eto	/nsswit	ch.conf	*

Una vez en el archivo haremos el siguiente cambio: **Hosts:** donde dice **files dns**, ponemos, files wins dns.

passwd:	files
shadow:	files
group:	files
#hosts:	db files ldap nis dns
hosts:	files <mark>wins</mark> dns

Ahora agregaremos al usuario **root** a la base de datos de Samba, el usuario root será el administrador de nuestro dominio, esta cuenta es necesaria para agregar nuevos equipos al dominio Samba.

				J	oot@centos:~			JX
<u>A</u> rchivo	<u>E</u> ditar	<u>V</u> er	<u>T</u> erminal	<u>S</u> olapas	A <u>y</u> uda			
[root@c New SMB Retype Added u ſroot@c	entos ~ passwo new SME ser roo entos ~	/]# sn ord: } pass ot. /]# ∎	nbpasswd sword:	-a root				*

Ahora vamos a agregar un directorio para este usuario como Administrador.

Con esto podremos usar el nombre Administrador en Windows ya que es más común usar este como es el root en Linux.

· //////				ſ	oot@centos:~	- • ×
<u>A</u> rchivo	<u>E</u> ditar	<u>V</u> er	<u>T</u> erminal	<u>S</u> olapas	A <u>y</u> uda	
[root@ce [root@ce	entos ~ entos ~	/]# e	cho "root	t = Admin	nistrator">/etc/samba/smbusers	*

Ahora vamos a probar si la configuración fue correcta, usamos el siguiente comando: # smbclient -L localhost –U%

▼ root@centos:~	×
<u>A</u> rchivo <u>E</u> ditar <u>V</u> er <u>T</u> erminal <u>S</u> olapas A <u>y</u> uda	
[root@centos ~]# smbclient -L localhost -U% Unknown parameter encountered: "logon master" Ignoring unknown parameter "logon master" Domain=[CENTOSDOMAIN] OS=[Unix] Server=[Samba 3.0.33-0.17.el4]	*
Sharename Type Comment	
IPC\$ IPC IPC Service (Samba Server Version 3.0.33-0.17. el4(Domain Server)) netlogon Disk Network Logon Service Domain=[CENTOSDOMAIN] OS=[Unix] Server=[Samba 3.0.33-0.17.el4]	
Server Comment CENTOS.SERVER Samba Server Version 3.0.33-0.17.el4(Domain Serv	
Workgroup Master CENTOSDOMAIN CENTOS.SERVER [root@centos ~]#	

También usamos el comando testparm para verificar que la configuración está en orden.

root@centos:~
<u>A</u> rchivo <u>E</u> ditar <u>V</u> er <u>T</u> erminal <u>S</u> olapas A <u>y</u> uda
[root@centos ~]# testparm
Load smb config files from /etc/samba/smb.conf
Unknown parameter encountered: "logon master"
Ignoring unknown parameter "logon master"
Processing section "[homes]"
Processing section "[printers]"
Processing section "[netlogon]"
Processing section "[Profiles]"
Loaded services file OK.
WARNING: lock directory /var/cache/samba should have permissions 0755 for browsi
ng to work
Server role: ROLE_DOMAIN_PDC
Press enter to see a dump of your service definitions

Presionamos la tecla **ENTER** para ver las configuraciones.

				r	oot@centos:~		/ = • ×
<u>A</u> rchivo	<u>E</u> ditar	<u>V</u> er	<u>T</u> erminal	<u>S</u> olapas	A <u>y</u> uda		
	commen read o browse	t = 1 nly = able	Home Dire = No = No	ectories			*
[printer	rs]						
	commen path = printa browse	t = /va: ble able	All Print r/spool/s = Yes = No	cers samba			
[netlog	on] commen path = admin guest	t = 1 /va: user: ok =	Network l r/lib/sam s = root, Yes	logon Se nba/netlo marily	rvice ogon smb		
[Profil	es]						
	path = create direct guest	/va mas ory n ok =	r/lib/sam k = 0600 mask = 07 Yes	nba/prof: 700	iles		
	browse	able 	= No				6
[root@c	entos ~]#					✓

El siguiente paso es establecer los grupos predeterminados, usamos los siguientes comandos:

net groupmap modify ntgroup="Domain Admins" unixgroup=root
net groupmap modify ntgroup="Domain Users" unixgroup=users
net groupmap modify ntgroup="Domain Guests" unixgroup=nogroup

root@centos;/home	
<u>A</u> rchivo <u>E</u> ditar <u>V</u> er <u>T</u> erminal <u>S</u> olapas A <u>y</u> uda	
[root@centos home]# net groupmap modify ntgroup= "Domain Admins" unixgroup= must supply a name	root 🔺
[root@centos home]# net groupmap modify ntgroup= "Domain Users" unixgroup=use must supply a name	ers
<pre>[root@centos home]# net groupmap modify ntgroup= "Domain Guest" unixgroup=nog p</pre>	grou
must supply a name [root@centos home]#	

Ahora vamos a añadir un usuario, en nuestro caso será **Ramón**, a nuestro dominio Samba. Tendremos que agregar un usuario como éste para cada cuenta de usuario que desea conectarse a este servidor de dominio Samba.



Luego pasamos a agregar una carpeta que sea accesible para todos los usuarios, usaremos los siguientes comandos que son para **crear el directorio y para cambiar los permisos.**

$\mathbf{\mathbf{v}}$	root@centos:~	×)
<u>A</u> r	hivo <u>E</u> ditar <u>V</u> er <u>T</u> erminal <u>S</u> olapas A <u>y</u> uda	
[rd [rd [rd [rd	t@centos ~]# mkdir -p /home/shares/allusers t@centos ~]# chown -R root:users /home/shares/allusers t@centos ~]# chmod -R ugoa+rwx /home/shares/allusers t@centos ~]# ■	*

Lugo nos dirigimos al final del archivo **smb.conf** y agregamos lo siguiente:

☑ /////				ı,	oot@centos:~	- • ×
<u>A</u> rchivo	<u>E</u> ditar	<u>V</u> er	<u>T</u> erminal	<u>S</u> olapas	A <u>y</u> uda	
[root@c	entos ~]# g	edit /eto	/samba/	smb.conf	^

/etc/samba/smb.conf (modificado) - gedit		- • ×
<u>A</u> rchivo <u>E</u> ditar <u>V</u> er <u>B</u> uscar <u>H</u> erramientas <u>D</u> ocumentos A <u>y</u> uda		
Nuevo Abrir V Guardar	Copiar	*
🗇 smb.conf* 🗙 Guardar el archivo actual		
; write list = +staff		^
<pre>[compartido] comment = Directorio Compartido path = /home/marilysmb/compartido read only = yes write list = marilysmb root valid users = marilysmb root directory mask = 0775 create mask = 0644</pre>		
<pre>[allusers] comment = Directorio compartido para todos los users path = /home/shares/allusers valid users = root mailysmb force group = users create mask = 0660 directory mask = 0771 writable = yes</pre>		
Ln 317, Col 15	IN	IS //,

Guardamos los cambios y salimos y luego pasamos a reiniciar nuestro servidor samba.

root@cento)s:~
<u>A</u> rchivo <u>E</u> ditar <u>V</u> er <u>T</u> erminal <u>S</u> olapas A <u>y</u> uda	
[root@centos ~]# /etc/init.d/smb restart	•
Apagando los servicios SMB:	[OK]
Apagando los servicios NMB:	[OK]
Iniciando servicios SMB:	[OK]
Iniciando servicios NMB:	[OK]
[root@centos ~]#	

A continuación nos aseguramos que todo este correcto y que tengamos nuestro servidor de dominio con el comando: # testparm

root@centos;~
<u>A</u> rchivo <u>E</u> ditar <u>V</u> er <u>T</u> erminal <u>S</u> olapas A <u>y</u> uda
[root@centos ~]# testparm
Load smb config files from /etc/samba/smb.conf
Processing section "[homes]"
Processing section "[printers]"
Processing section "[netlogon]"
Processing section "[Profiles]"
Processing section "[compartido]"
Processing section "[allusers]"
Loaded services file OK.
WARNING: lock directory /var/cache/samba should have permissions 0755 for browsi
ng to work
Server role: ROLE_DOMAIN_PDC
Press enter to see a dump of your service definitions

Ahora pasamos a crear y agregar a samba al usuario **marilysmb**, ya que este está configurado pero en el archivo de configuración de samba pero aún no lo hemos creado.

✓//////			rc	oot@cent	os:~				×
<u>A</u> rchivo	<u>E</u> ditar <u>V</u> e	er <u>T</u> erminal	<u>S</u> olapas	A <u>y</u> uda					
[root@centrolleft] [root@centrolleft] New SMB p Retype not Added use [root@centrolleft] [root@centrolleft]	ntos ~]# ntos ~]# password: ew SMB pa er marily ntos ~]# user mar: ntos ~]#	useradd -s smbpasswd : assword: ysmb. smbpasswd ilysmb.	-a mari] -e mari]	ıologin lysmb lysmb	marilys	smb		-	*

Luego verificamos que el usuario fue agregado correctamente.



Ahora creamos el directorio **compartido** dentro del usuario **marilysmb**, ya que este también lo configuramos en el archivo de configuración de samba, pero aún no lo hemos creado. Seguimos los pasos que veremos a continuación.

root@centos:/home/marilysmb	JX
<u>A</u> rchivo <u>E</u> ditar <u>V</u> er <u>T</u> erminal <u>S</u> olapas A <u>y</u> uda	
<pre>[root@centos home]# cd marilysmb [root@centos marilysmb]# ls -1 total 0 [root@centos marilysmb]# mkdir compartido [root@centos marilysmb]# ls -1 total 8 drwyr_yr_yr_y 2 root root 40%6 mar 6 19:53 compartido</pre>	*
<pre>[root@centos marilysmb]# chmod 777 compartido [root@centos marilysmb]# ls -1 total 8 drwxrwxrwx 2 root root 4096 mar 6 19:53 compartido [root@centos marilysmb]#</pre>	

Ahora pasamos a **deshabilitar el firewall.**



Aquí pasamos a introducir la contraseña del **root** ya que solo así podremos tener privilegios de la configuración.



Configuración	ı del nivel de seguridad 🖉 💷	×	Configuración del nivel de seguridad
Escoja el nivel	de seguridad para el sistema.		Escoja el nivel de seguridad para el sistema.
Opciones del Corta <u>f</u> ueg	os <u>S</u> ELinux		Opciones del Cortafuegos SELinux
Nivel de seguridad: In	habilitar cortafuegos 🗸 🗸		Habilitado (Modificaciones requieren reiniciar)
			☐ Forzado Actual: Permissive
			Reetiquete en el siguiente reinicio
Servicios confiables:	Correo (SMTP)		
	□ SSH		Tipo de Política:
	Telnet		Modificar Política de SELinux
	eth0		▶ HTTPD Service
Dispositivos confiables	i 🗆 sit0		▶ Name Service
			▶ NFS
Otros puertos: (1029:tc	p)		▶ NIS
	X <u>C</u> ancelar		X ⊆ancela ✓ Aceptar

Hacemos **ping a la maquina cliente** de Windows para comprobar conectividad.

	root@centos;~	- I ×
<u>A</u> rchivo <u>E</u> ditar <u>V</u> er <u>T</u> erminal <u>S</u> olapas	s A <u>y</u> uda	
<pre>[root@centos ~]# ping 192.168.46. PING 192.168.46.100 (192.168.46.1 64 bytes from 192.168.46.100: icm 64 bytes from 192.168.46.100: icm 64 bytes from 192.168.46.100: icm</pre>	100 00) 56(84) bytes of data. p_seq=0 ttl=128 time=2.41 ms p_seq=1 ttl=128 time=1.49 ms p_seq=2 ttl=128 time=0.075 ms	•
<pre> 192.168.46.100 ping statistic 3 packets transmitted, 3 received rtt min/avg/max/mdev = 0.075/1.32 [root@centos ~]#</pre>	s , 0% packet loss, time 2002ms 8/2.419/0.964 ms, pipe 2	

Ahora pasamos a configurar el cliente Windows

Procedemos a desactivar el Firewall. Lo podemos encontrar en conexiones de red.



Luego nos dirigimos a excepciones y activamos compartir archivos e impresoras.

😻 Firewall de Winde	ows			
General Excepciones	Opciones avanzadas			
Firewall de Windows está desactivado. El equipo está expuesto a ataques e intrusiones de recursos externos como el Internet. Recomendamos que haga clic en la ficha General y seleccione Activado.				
Programas y servicios:				
Nombre				
🗹 Asistencia remota				
Compartir archivos Diagnóstico de re C Entorno UPnP Escritorio remoto	s e impresoras d para Windows XP			
Agregar programa	Agregar puerto	Modificar		
Mostrar una notificación cada vez que Firewall de Windows bloquee un programa				
¿Cuáles son los riesgos al permitir excepciones?				
		Aceptar Cancelar		

Ahora volvemos la maquina parte del dominio **CENTOSDOMAIN** que fue el que ya creamos en el servidor anteriormente. Para esto nos vamos a mi **PC** y damos clic derecho y luego nos vamos a **Propiedades**.



Aquí, pondremos **winxp** en el **Nombre de equipo**, y pondremos **CENTOSDOMAIN** como nombre de **Dominio**.

Cambios en el nombre de equipo 🛛 🕐 🔀
Puede cambiar el nombre y la pertenencia de este equipo. Los cambios pueden afectar el acceso a los recursos de red.
Nombre de equipo:
winxp
Nombre completo de equipo: winxp.
Más
Miembro de
CENTOSDOMAIN
Grupo de trabajo: SMBGROUP
Aceptar Cancelar

Después de haber dado **clic en Aceptar**, nos aparecerá lo siguiente.

Cambiar nombre de equipo 🔹 💽 🔀	
Introduzca el nombre y la contraseña de una cuenta con permiso para unirse al dominio. Usuario: Contraseña:	Aquí, ponemos el usuario root y la contraseña de usuario root, ya que es lo que nos permitirá conectarnos. Luego damos clic en Aceptar
Aceptar Cancelar	

Luego nos dará la bienvenida a nuestro dominio. Hacemos clic en Aceptar



Después nos pedirá que **reiniciemos el equipo** para que la configuración tenga efecto. Luego hacemos clic en Si.



Luego que nuestra **PC se reinicia**, nos logeamos con el **usuario root**, ponemos el **passwd** y **el dominio** al que pertenecemos.

Iniciar sesión en Windows		
Copyright © 1985-2 Microsoft Corporatio	Microsoft Windows ^{xp} Professional	
<u>N</u> ombre de usuario: <u>C</u> ontraseña: Conec <u>t</u> arse a:	root •••••• CENTOSDOMAIN	
ES	Iniciar sesión usando una conexión de acceso telefónico Aceptar Cancelar Apagar Opciones <<	

Luego podemos ver que ya somos parte del dominio **CENTOSDOMAIN** dirigiéndonos a Mi PC.



Aquí vemos los archivos que tenemos.



También podemos logearnos con el usuario **marilysmb** que también los creamos en el servidor, veamos.

Iniciar sesión en Windows		
Copyright © 1985-2 Microsoft Corporatio	Microsoft Windows ^{-xp} Professional	
Nombre de usuario: ⊆ontraseña:	marilysmb	
Conec <u>t</u> arse a:		
ES	Iniciar sesión usando una conexión de acceso telefónico Aceptar Cancelar Apagar Opciones <<	



Aquí vimos que también nuestro usuario **marilysmb** se pudo conectar, con esto comprobamos que nuestro servidor samba si funciona.

De esta forma hemos terminado de configurar un servidor samba para servir de dominio a computadoras Windows.