

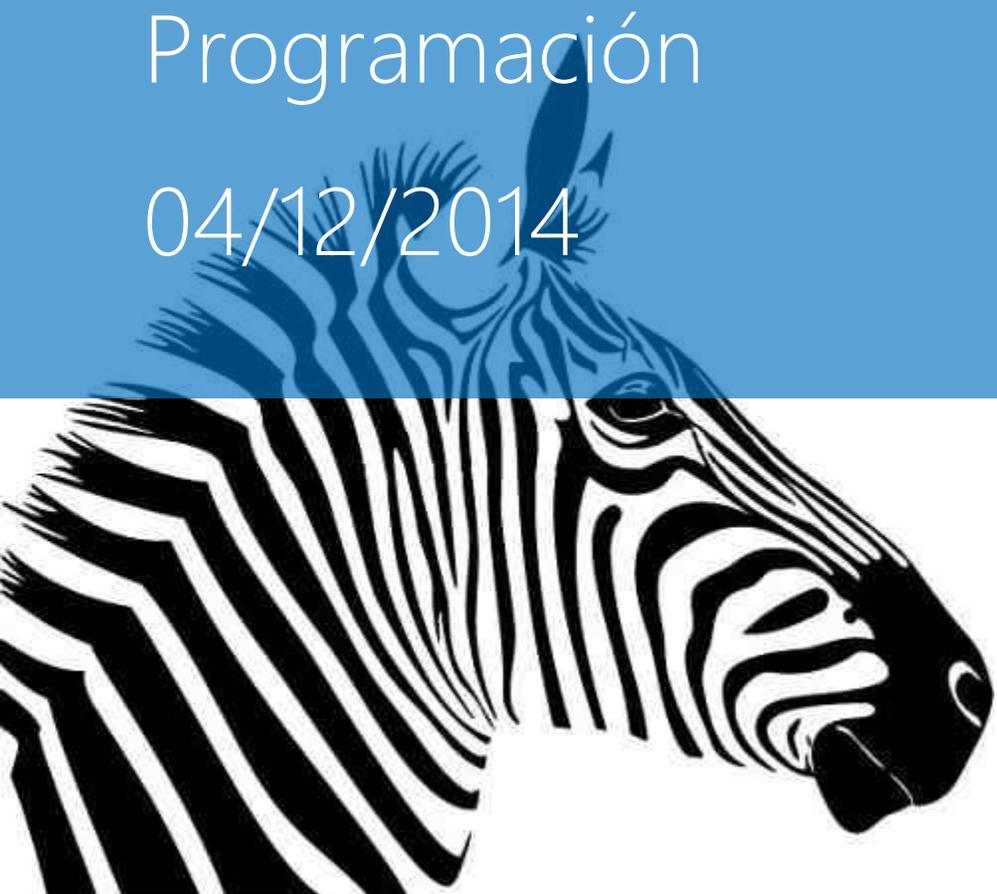
Balderas Gómez Samuel.

Manual Windows 2003 Server.

5-P

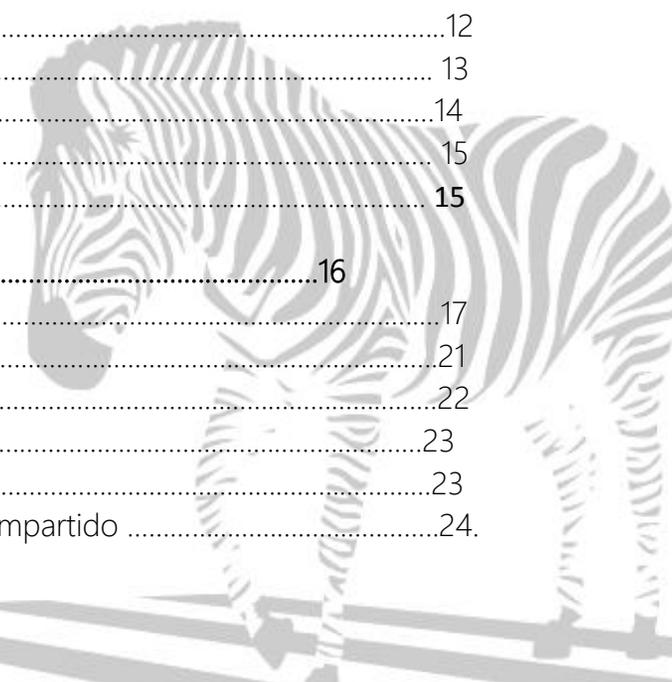
Programación

04/12/2014



Índice.

1. Proceso de Formateo del Disco Duro	06
1.1.Detección de Hardware	07
1.2. Selección de Instalación Nueva.....	07
1.3. Licencia.....	08
1.4. Selección de Unidad a Formatear y Tamaño.....	08
1.5. Tipo de Formato	09
1.6. Copiado de Archivos de Instalación.....	10
1.7. Primer Reinicio.....	10
1.8. Continuación del Copiado de Archivos de Instalación.....	11
1.9. Configuración Regional y de Idioma.....	12
1.10. Alta del Nombre del Propietario y Organización.....	12
1.11. Clave del Producto.....	13
1.12. Conexiones Concurrentes.....	14
1.13. Nombre del Equipo y Contraseña del Administrador.....	15
1.14. Configuración de Red.....	15
2. Levantar Servicios de Active Directory	16
2.1. Configuración de IP Fija, Mascara de Red y DNS Preferido	17
2.2. Ejecución del DCPROMO	21
2.3. Selección de Primer Servidor de Dominio, Arbol, y Bosque	22
2.4. Selección del Nombre Completo de DNS	23
2.5. Selección del Nombre Corto	23
2.6. Selección de Carpetas de BD, del Registro y del Sistema Compartido	24.



Sistemas operativos

2.7. Diagnóstico del DNS	25
2.8. Selección de Permiso de Windows 2000	25
2.9. Contraseña de Active Directory.....	26
2.10. Proceso de instalación.....	27
2.11. Reinicio.....	28
3. Levantar y Configurar DHCP	29
3.1. Inicio-Configuración- Panel de Control- Agregar Quitar Programas-Agregar o Quitar Componentes de Windows-Servicios de red-Detalles-Protocolo de Configuración Dinámica de Host (DHCP).....	30
3.2. Copiado de Archivos Necesarios.....	33
3.3. Ventana de MMC con DHCP	34
3.4. Configuración de Ambito Nuevo	35
3.4.1. Nombre y Descripción	36
3.4.2. Intervalo de Direcciones IP y Mascara de Red.....	36
3.4.3. Intervalo de Exclusión	37
3.4.4. Tiempo de Concesión	38
3.4.5. Configuración de Puerta de Enlace	39
3.4.6. Configuración del Dominio y DNS	40
3.4.7. Configuración del WINS en DHCP	41
3.4.8. Activación del DHCP	42
3.4.9. Autorización del Ambito	43
3.4.10. Estado del Servicio.....	44
4. Levantar Servicio WINS	45
4.1. Inicio-Configuración- Panel de Control- Agregar Quitar Programas-Agregar o Quitar Componentes de Windows-Servicios de red- Detalles-Servicio WINS	46
4.2. Copiado de Archivos Necesarios	48
4.3. Ventana de MMC con WINS	49

Balderas
Gómez
Samuel

Sistemas operativos

4.4. Estado del Servicio.....	51
5. Crear Cuentas de Usuario	52
5.1. Inicio-Herramientas Administrativas-Usuarios y Equipos del Active Directory –Dominio-Users-Acción-Nuevo-Usuario....	53
5.2. Pantallas de Alta de Usuario.....	56
6. Administración de Cuentas de Usuario	58
6.1. Cambiar Contraseñas	59
6.2. Asignar Grupo a Usuario	61
6.2.1. Asignar Privilegios de Administrador a un Usuario	64
6.3. Cambiar Horas de Acceso	67
7. Crear Unidades Organizativas.....	70
8. Crear y Aplicar Políticas a las U.O.....	73
8.1. Listado de al menos 20 Políticas.....	80
8.2. Pasos para Aplicar Directiva de Grupo	90
8.2.1. Aplicación de Política 1 (La que usted desee, coloque aquí el título)	95
8.2.2. Aplicación de Política 2 (La que usted desee, coloque aquí el título)	97
8.2.3. Aplicación de Política 3 (La que usted desee, coloque aquí el título)	98
9. Compartir Recursos	
9.1. Pasos para compartir carpetas	99
9.1.1. Asignar Privilegios de Acceso a las Carpetas por Usuario	101
9.2. Pasos para compartir impresoras	104
9.2.1. Asignar Privilegios de Impresión por Usuario	106
10. Degradación del Servidor	109

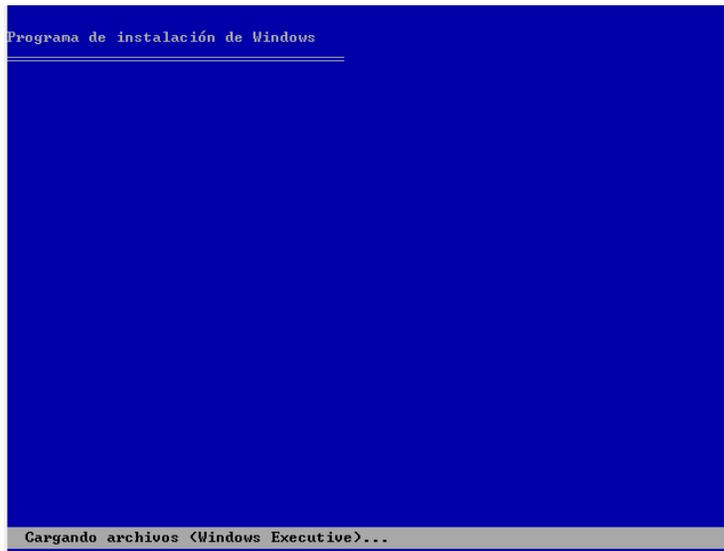
Sistemas operativos

10.1. Desinstalar Servicios WINS y DHCP	110
10.2. Ejecutar DCPROMO.....	110
10.3. Indicaciones de ser el último servidor de Dominio, Arbol y Bosque (No le de ACEPTAR!!, ya que automáticamente perderá todo el trabajo hecho en los puntos anteriores, solo deje indicado lo que sucederá).....	111
DEDICATORIA.....	112

Proceso de Formateo del Disco Duro



1.1. Detección de Hardware



En nuestro inicio del sistema podemos observar una ventana azul donde corre la instalación y revisa que tenga los complementos necesarios para su óptima instalación

1.2. Selección de Instalación Nueva



En la siguiente ventana podemos ver el nuevo programa de instalación de windows asimismo daremos clic en la tecla enter para continuar

1.3. Licencia

```
Contrato de licencia de Windows

ENDBENUTZER-LIZENZVERTRAG FÜR MICROSOFT-SOFTWARE
MICROSOFT WINDOWS SERVER 2003 STANDARD EDITION
MICROSOFT WINDOWS SERVER 2003 ENTERPRISE EDITION

BITTE LESEN SIE DIESEN ENDBENUTZER-LIZENZVERTRAG
("EULA") SORGFÄLTIG DURCH, INDEM SIE DIE DIESEM EULA
BEILIEGENDE SOFTWARE ("SOFTWARE") INSTALLIEREN ODER
VERWENDEN, ERKLÄREN SIE SICH MIT DEN BESTIMMUNGEN
DIESES EULAS EINVERSTANDEN. FALLS SIE SICH NICHT
EINVERSTANDEN ERKLÄREN, VERWENDEN SIE DIE
SOFTWARE NICHT UND GEBEN SIE SIE GEGEBENENFALLS
GEGEN VOLLE RÜCKERSTATTUNG DES KAUFPREISES DER
STELLE ZURÜCK, VON DER SIE SIE ERHALTEN HABEN.
DIESE SOFTWARE ÜBERTRÄGT OHNE IHRE ZUSTIMMUNG
KEINE PERSÖNLICHEN INFORMATIONEN VON IHREM SERVER
AN COMPUTERSYSTEME VON MICROSOFT.

1. ALLGEMEINES. Dieses EULA ist ein rechtsgültiger Vertrag
zwischen Ihnen (entweder als natürlicher oder als juristischer Person)
und Microsoft Corporation ("Microsoft"). Die Software, die
Computersoftware (einschließlich Dokumentation im "Online"- und
elektronischen Format) sowie jegliche dazugehörige Medien und
gedruckte Materialien umfasst, unterliegt diesem EULA. Dieses
EULA gilt für Updates, Ergänzungen, Add-On-Komponenten und
Komponenten internetbasierter Dienste der Software, die Microsoft
Ihnen möglicherweise bereitstellt oder verfügbar macht, es sei denn,

F8=Acepto ESC=No acepto AU PÁG=Página siguiente
```

Hemos llegado a la parte donde tenemos que leer la licencia de nuestro software que vamos a instalar en este caso es windows 2003 daremos clic en f8 para aceptar la licencia y permisos para instalar

1.4 .Selección de Unidad a Formatear y Tamaño

```
Instalación de Windows Server 2003, Enterprise Edition

La siguiente lista muestra las particiones existentes
y el espacio no particionado en este equipo.

Use las teclas de cursor arriba y abajo para
seleccionar un elemento de la lista.

• Para instalar Windows en la partición
seleccionada, presione Entrar.

• Para crear una partición en el espacio no
particionado, presione C.

• Para eliminar la partición seleccionada,
presione D.

Disco 20474 MB 0 en Id. 0 en bus 0 en atapi [MBR]
  Espacio no particionado      20473 MB

ENTRAR=Instalar C=Crear partición F3=Salir
```

Ahora tenemos lo que es la selección de unidad y formateo y tamaño del disco en esta parte vamos hacer la partición que en este caso son 2 0 4 7 3 mb y daremos enter para poder instalar en este espacio

!ras

ez

Samuel

1.5. Tipo de Formato

```
Instalación de Windows Server 2003, Enterprise Edition

Se ha creado una nueva partición para Windows en
Disco 20474 MB 0 en Id. 0 en bus 0 en atapi [MBR].
La partición debe formatearse ahora.

Seleccione un sistema de archivos para la nueva partición
de la lista que sigue. Presione las teclas de dirección Arriba y Abajo
para resaltar el sistema de archivos deseado y luego
presione Entrar.

Si desea seleccionar una partición diferente para
Windows, presione Esc.

Formatear la partición utilizando el sistema de archivos NTFS <rápido>
Formatear la partición utilizando el sistema de archivos FAT <rápido>
Formatear la partición utilizando el sistema de archivos NTFS
Formatear la partición utilizando el sistema de archivos FAT

ENTRAR=Continuar ESC=Cancelar
```

Ahora seleccionaremos qué tipo de formato daremos a nuestra unidad de espacio para poder formatear para qué sistemas se puede instalar correctamente en esta ventana daremos enter a la opción formatear la partición utilizando el sistema de archivos ntfs y daremos enter continuar

```
Instalación de Windows Server 2003, Enterprise Edition

Espere mientras el programa de instalación formatea la partición
C: Partición1 [Nueva <original>]      20466 MB < 20465 MB libres>
en Disco 20474 MB 0 en Id. 0 en bus 0 en atapi [MBR].

El programa de instalación está formateando...
32%
```

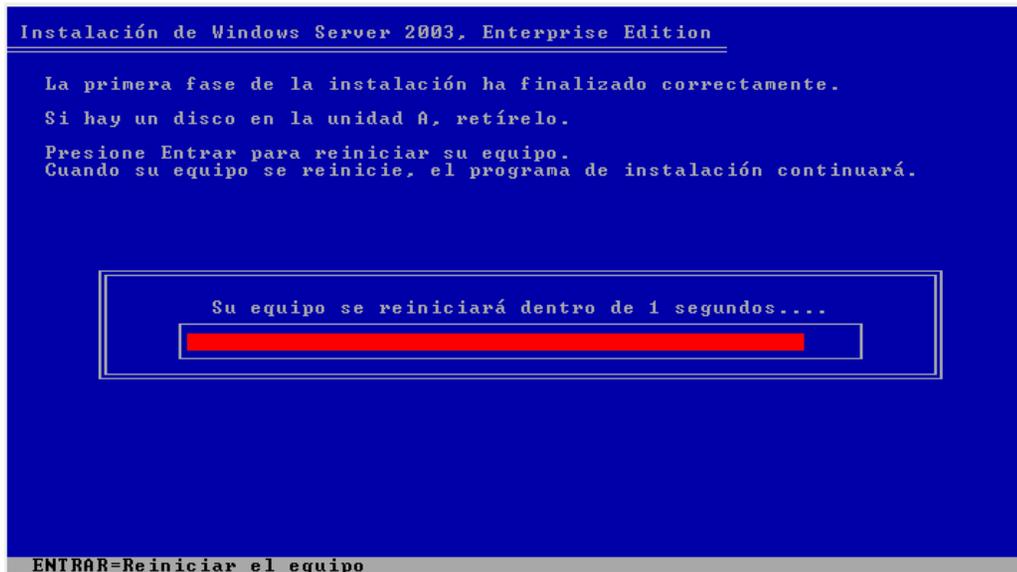
Ahora en esta ventana podemos ver cómo se está liberando y formateado en NTFS

1.6. Copiado de Archivos de Instalación



Ahora después de que nuestra unidad se haya formateado en el formato correcto podemos observar cómo están copiando los archivos del sistema operativo Windows 2003 a nuestra unidad de disco esperaremos hasta que cargue al 100 por ciento

1.7. Primer Reinicio



Ahora estamos en el proceso de el primer reinicio de nuestra máquina esperaremos a que se reinicie y entre nuestro sistema

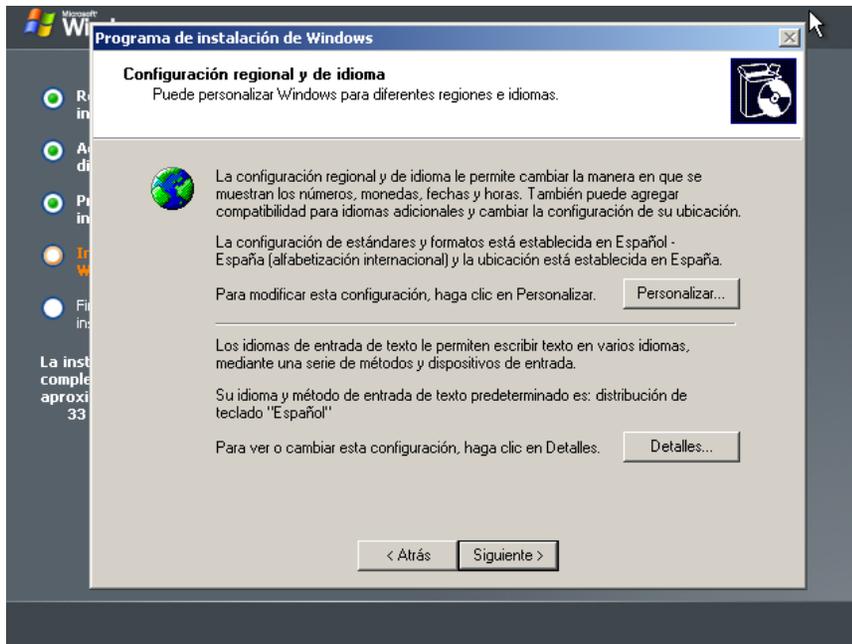
Balderas
Gómez
Samuel



1.8. Continuación del Copiado de Archivos de Instalación

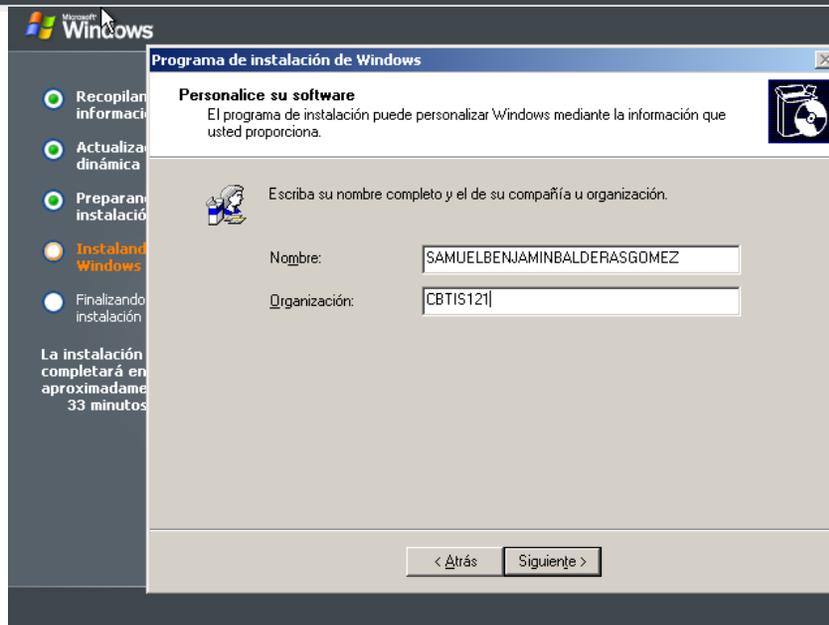
Ahora nuestro sistema de instalación abrirán una interfaz de vídeo mejorada y podremos ver como se sigue instalando nuestro windows server 2003





1.9. Configuración Regional y de Idioma

Ahora podemos observar que windows no se abrirá esta ventana de idioma y región podemos ver diferentes opciones donde podemos elegir tanto nuestra región moneda así como diferentes características de nuestra zona o donde nosotros estamos

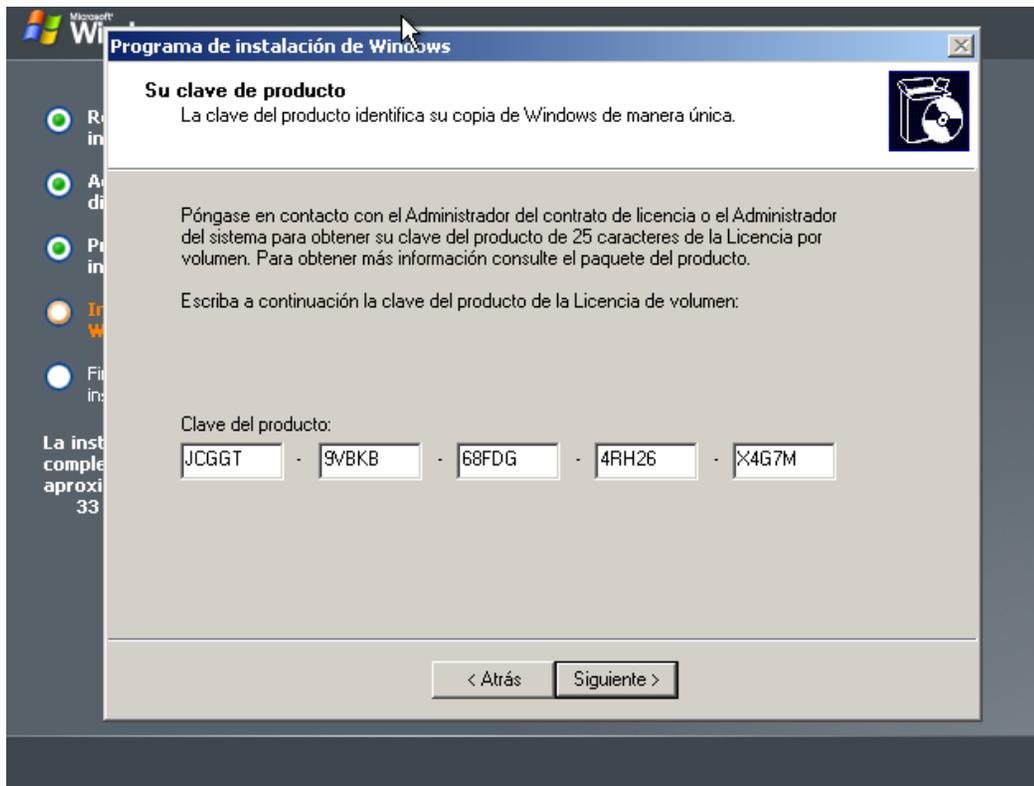


1.10. Alta del Nombre del Propietario y Organización

En nuestra siguiente ventana windows nos pedirá el nombre y nuestra organización esto es para darle un toque personal a nuestro sistema operativo pondremos nuestro nombre en este caso samuel benjamín balderas gómez y la organización será cebetis 121 y daremos clic en siguiente

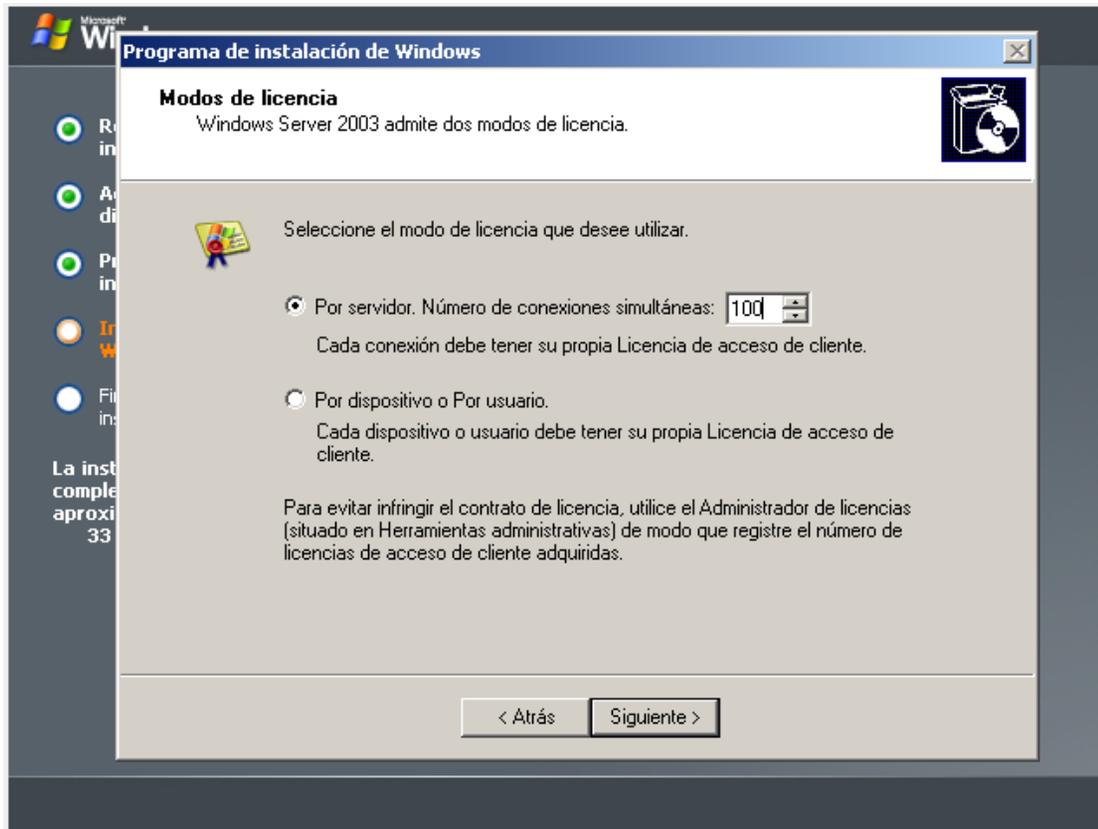
Balderas
Gómez
Samuel

1.11. Clave del Producto

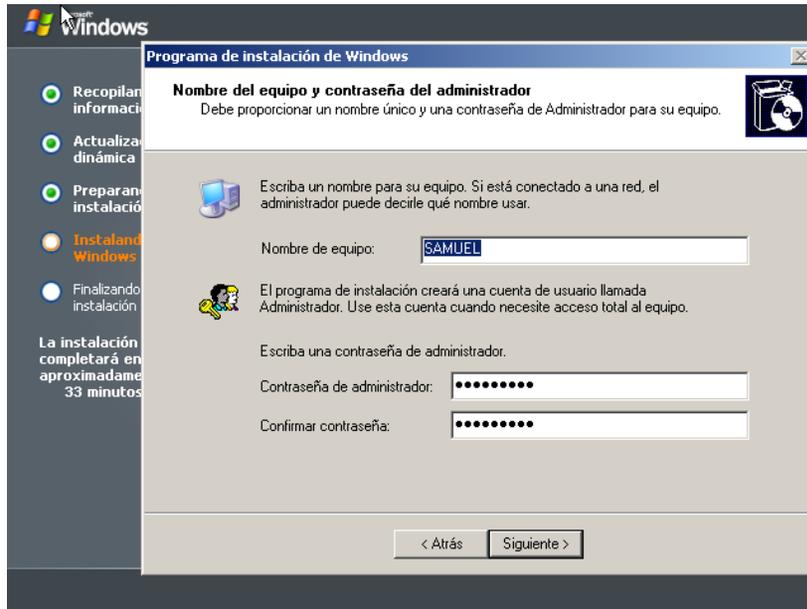


En nuestra siguiente ventana tenemos que registrar la clave de nuestro producto que es el sistema operativo Windows server 2003 podremos acceder por estos 5 casillas y pondremos los siguientes números y letras para poder darles la autorización para su instalación daremos clic en siguiente

1.12. Conexiones Concurrentes

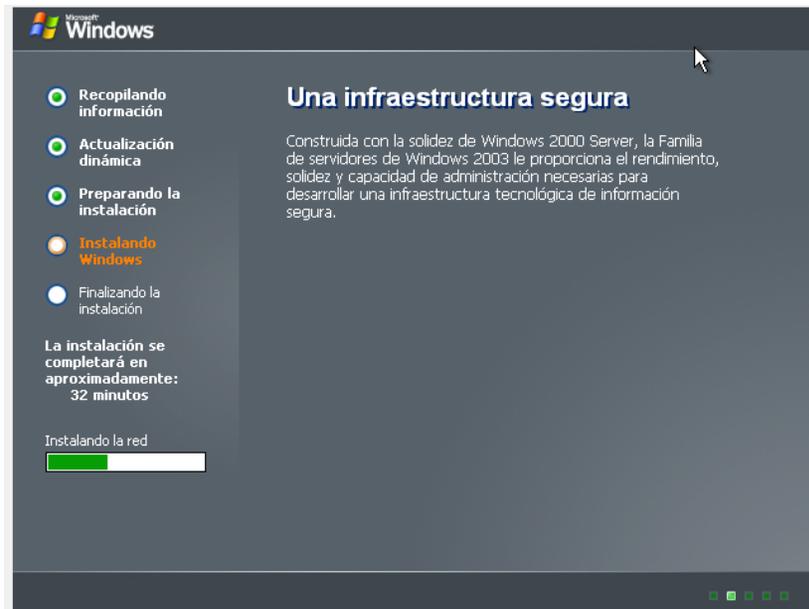


Ahora podemos ver el modo de licencia que queremos que nuestro sistema operativo tenga daremos por clic por servidor y el número de conexiones simultáneas daremos un número de 100 esto es el número de computadoras de nuestra red que tendrá nuestro sistema operativo



1.13. Nombre del Equipo y Contraseña del Administrador

Ahora nuestra ventana nos pedirá que nombre le daremos a nuestro equipo así mismo como una contraseña de administrador en este caso el nombre del equipo es Samuel



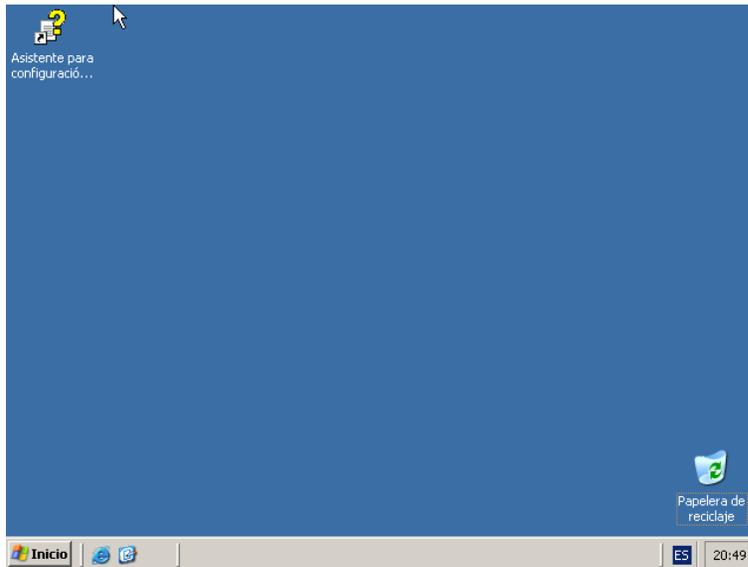
1.14. Configuración de Red

Como punto final de nuestra instalación podemos ver cómo se está instalando no esta red y cómo tenemos que esperar para que nuestro software Windows 2003 se ha instalado correctamente asimismo sus características de red su configuración previamente configurada para su óptimo uso

Balderas
Gómez
Samuel

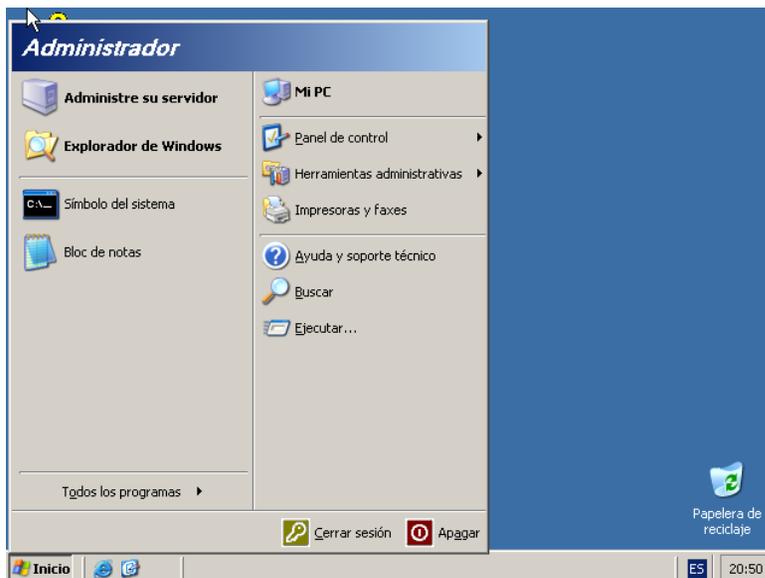
2. Levantar Servicios de Active Directory





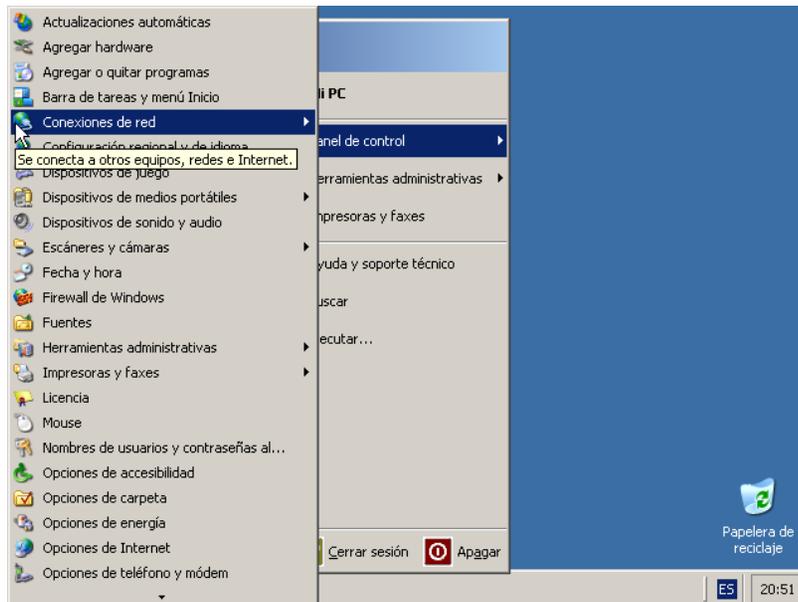
2.1. Configuración de IP Fija, Mascara de Red y DNS Preferido

Ahora pondremos nuestro ip para nuestro equipo y de ahí seguir la administración para seguir los temas que siguen

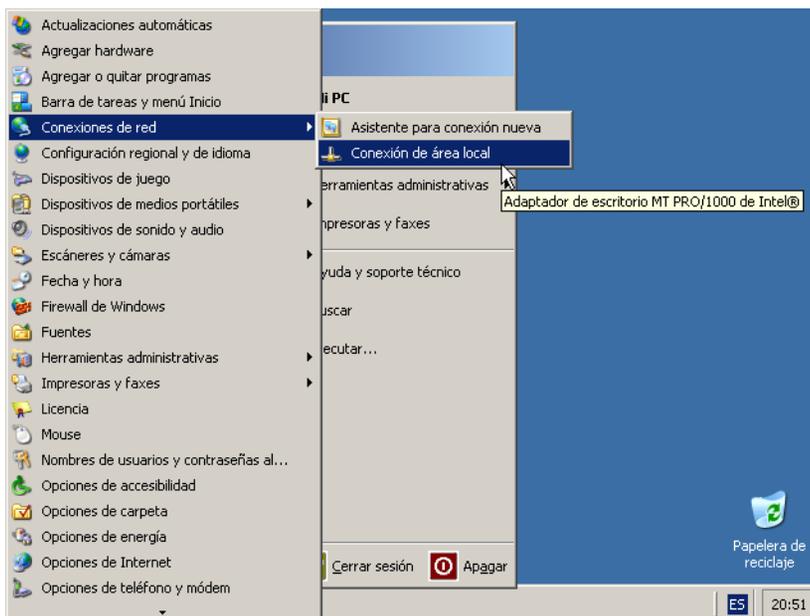


Iremos a botón inicio y veremos nuestro menú

Sistemas operativos

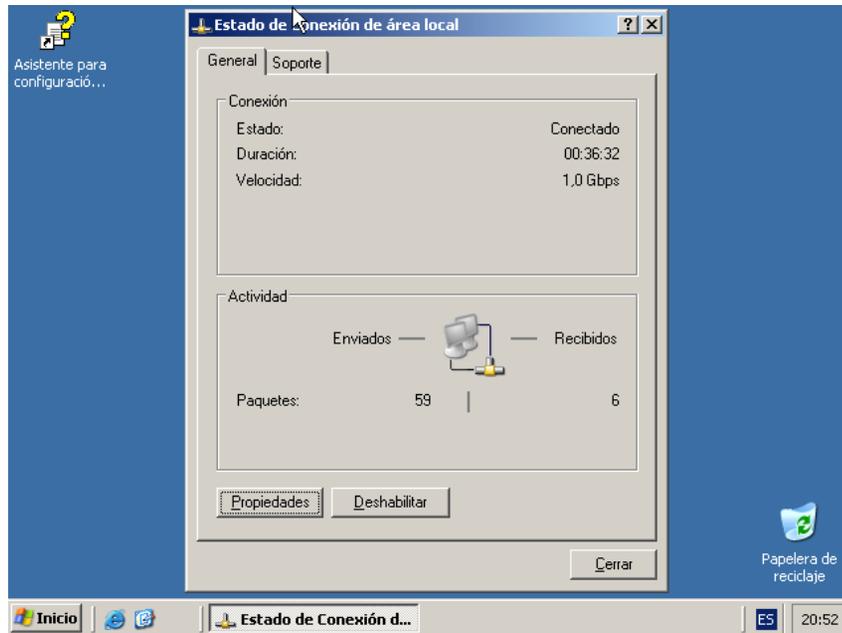


Seleccionaremos panel de control > conexiones de red



Y seleccionaremos conexión de área local

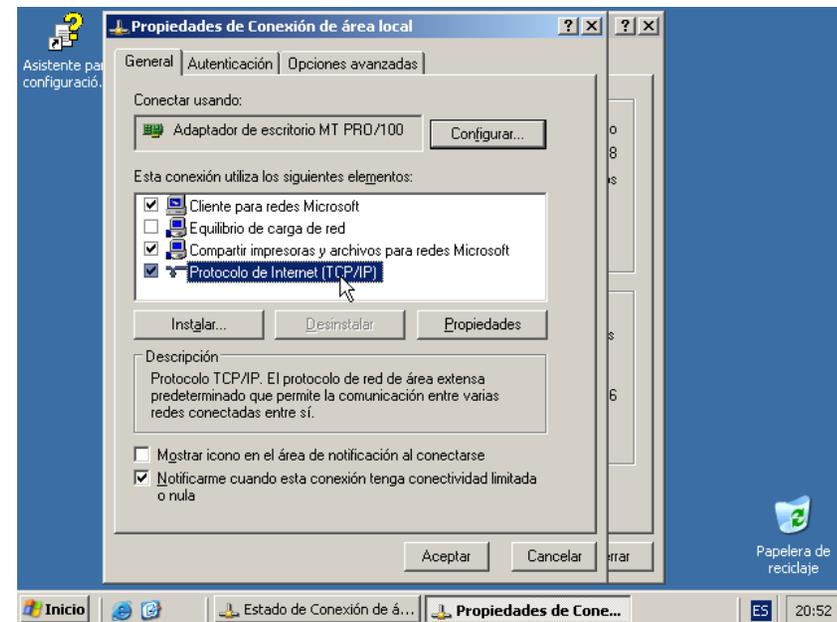
Sistemas operativos



Veremos el estado de nuestra conexión de red local y daremos clic en propiedades

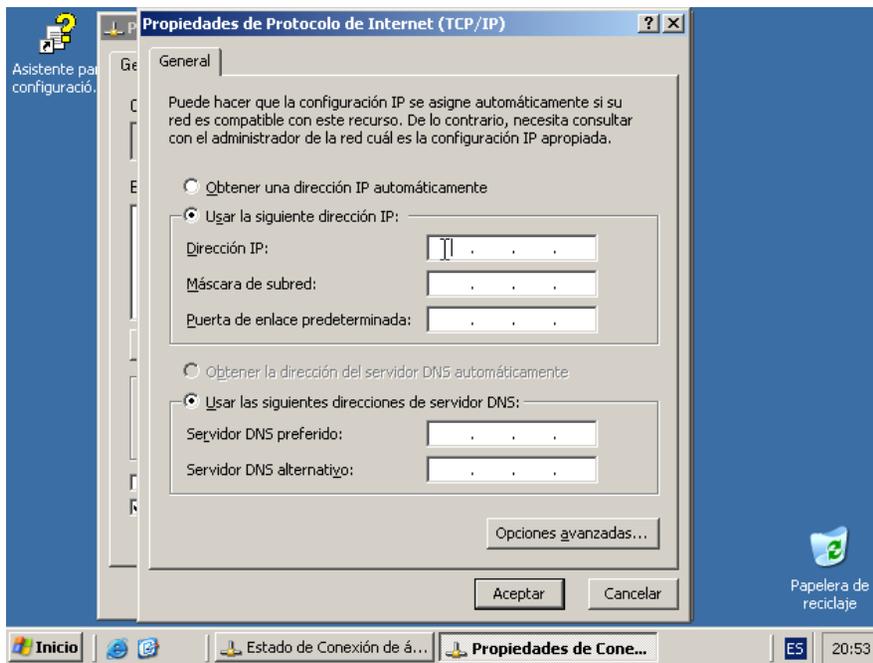
Nos arroja la siguiente ventana donde nos muestra una variedad de servicios y seleccionaremos protocolo de internet(TCP/IP)

Y SELECCIONAREMOS PROPIEDADES



Balderas
Gómez
Samuel

Sistemas operativos



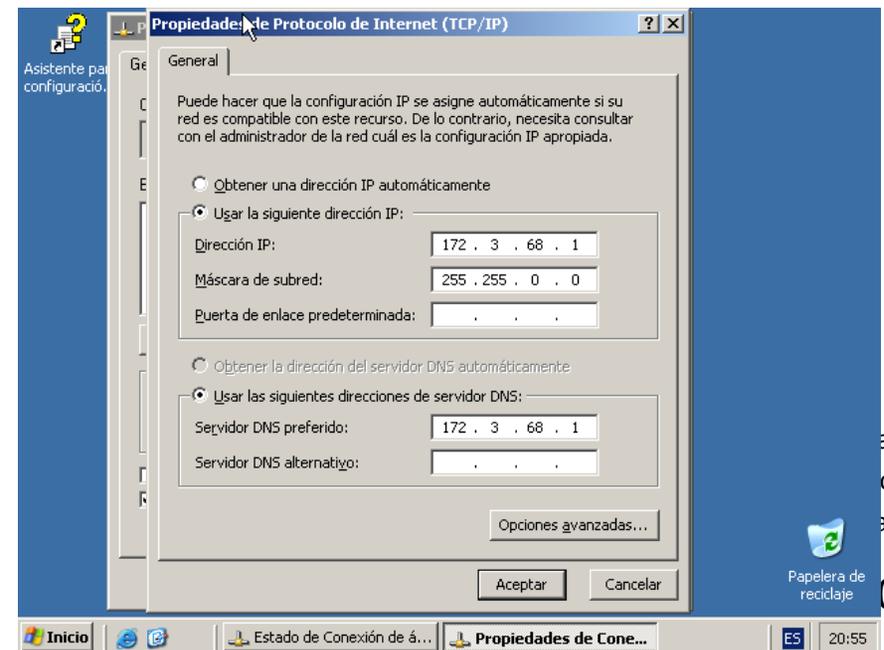
En esta sección podemos observar la ventana con las características de direcciones IP

Activaremos usar la siguiente IP

Conforme a nuestra característica que es clase B observamos que tenemos que poner con las iniciales 172 esto denomina la clase

Daremos clic en la máscara de subred y automáticamente se pondrá el valor

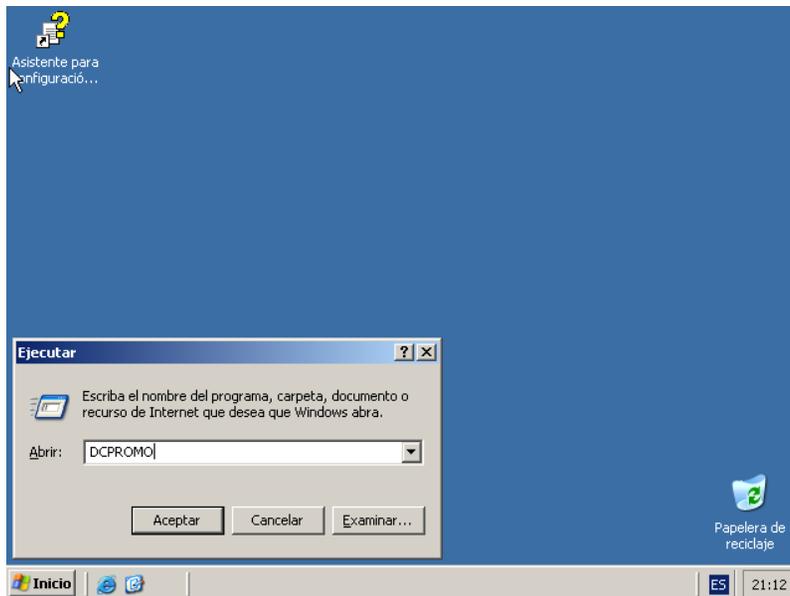
2.2. Y por último repetiremos nuestro IP en DNS preferido daremos aceptar y estará listo nuestro proceso de IP



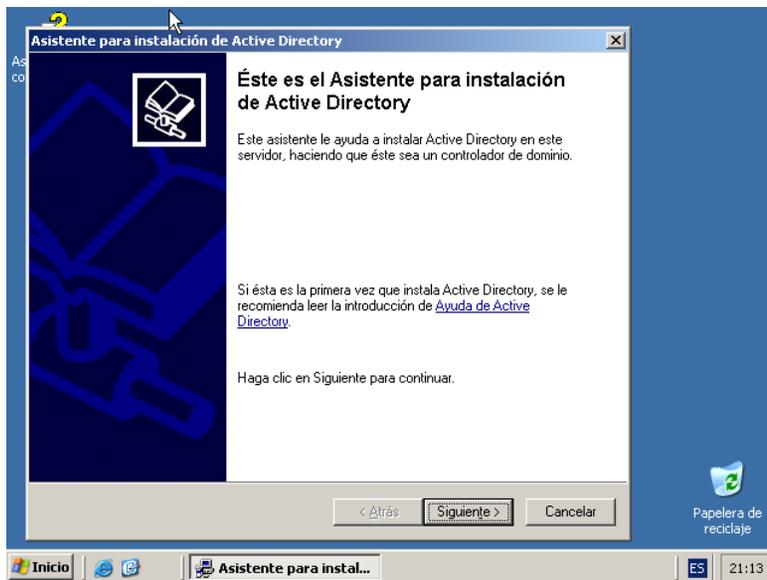
alderas
ómez
amuel

0

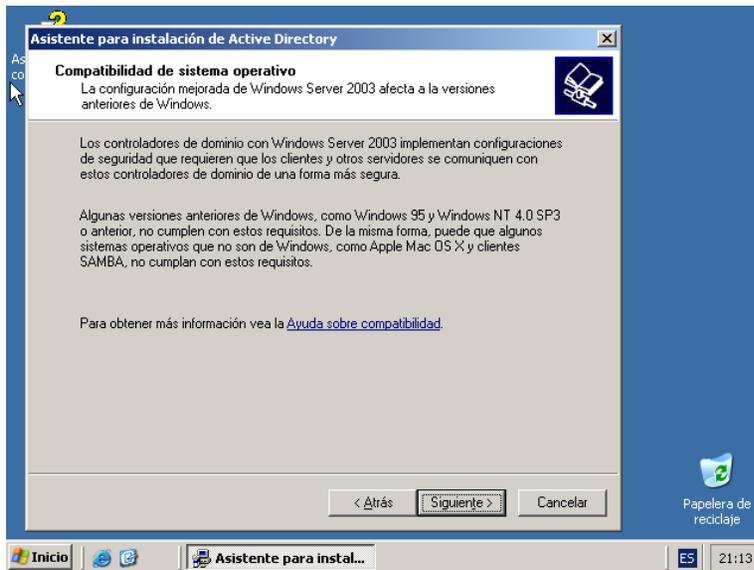
Sistemas operativos



Para iniciar con nuestro asistente daremos clic: WINDOWS+R y nos mandara a la ventana de ejecución y escribiremos: DCPROMO

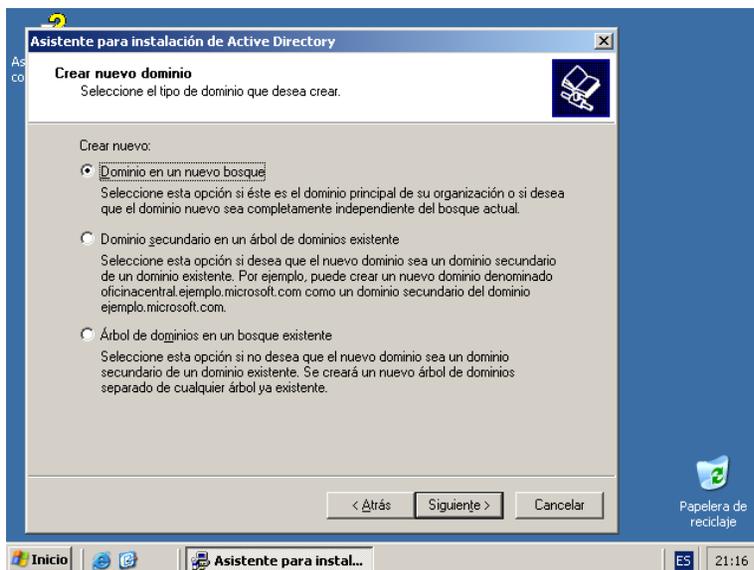


En este momento iniciara nuestro asistente de instalación daremos clic en siguiente



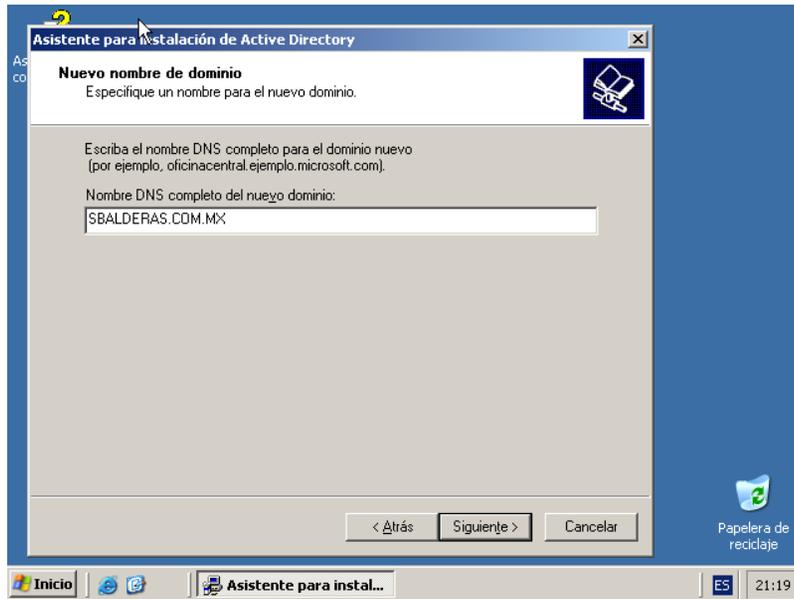
En esta ventana podemos leer que características tiene el servicio para poder instalarse y daremos clic en siguiente

2.3. Selección de Primer Servidor de Dominio, Árbol, y Bosque



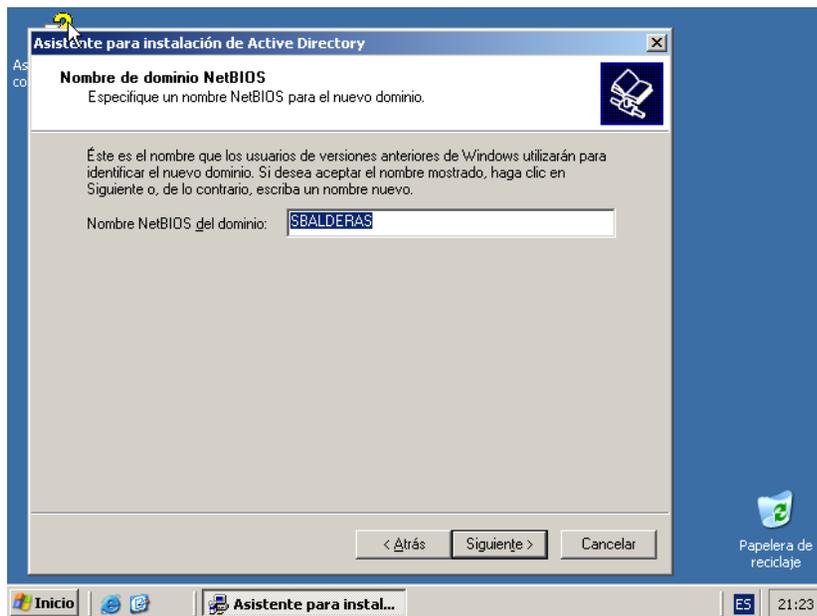
Una de las características importantes de nuestro servidor será seleccionar que tipo de dominio le daremos seleccionaremos el dominio de un nuevo bosque este tiene la característica que no depende de nadie el es independiente

2.4. Selección del Nombre Completo de DNS



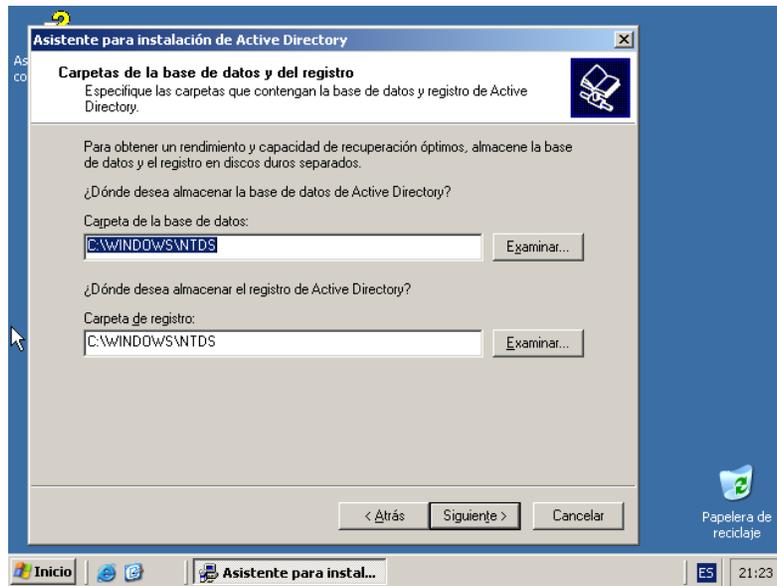
No olvidemos que nombre le pondremos a nuestro dominio ya que este es el nombre general del dominio en este caso será SBALDERAS.COM.MX con esa extensión de dominio

2.5. Selección del Nombre Corto

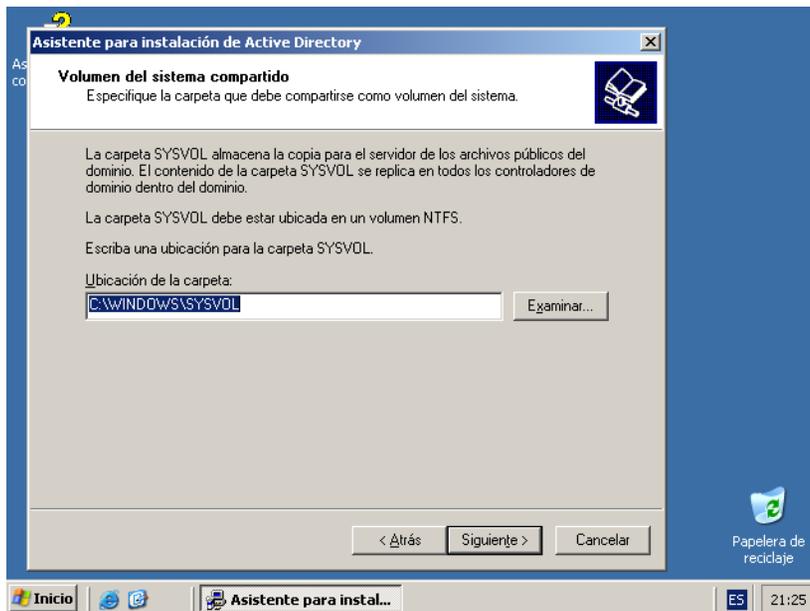


Este será el nombre de nuestro servidor o ya nuestro dominio secundario apuntemos es importante recordar que se introdujo

2.6. Selección de Carpetas de BD, del Registro y del Sistema Compartido

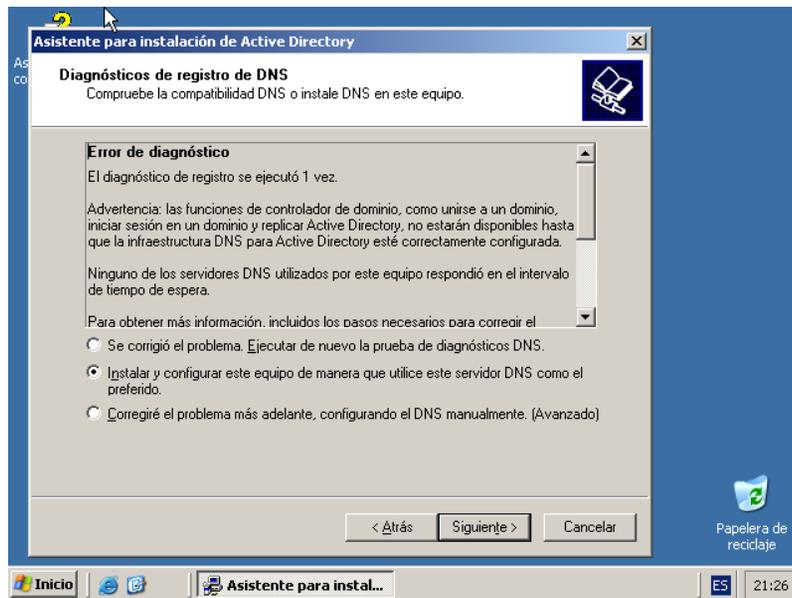


Que es seleccionar qué carpeta se va a usar asimismo dejaremos la opción está marcada el asistente



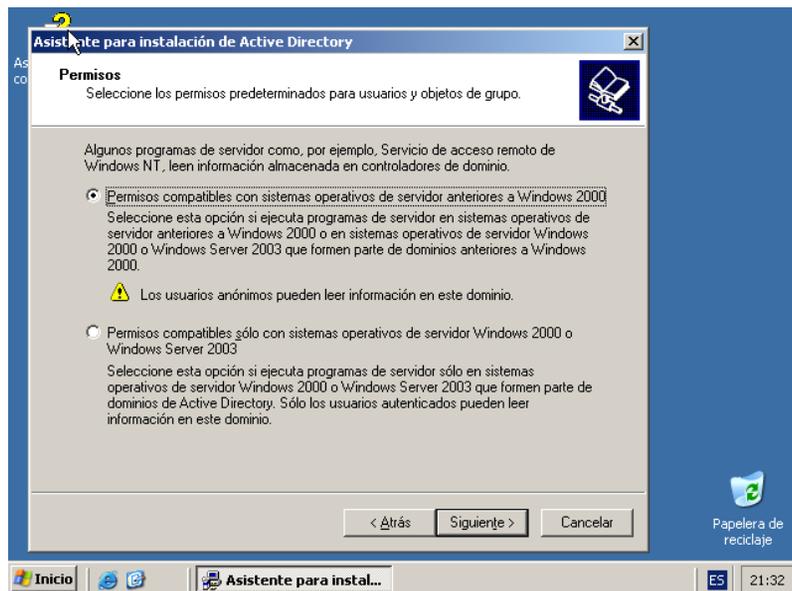
La siguiente ventana nos muestra la siguiente dirección dónde guardar el volumen del sistema compartido

2.7. Diagnóstico del DNS



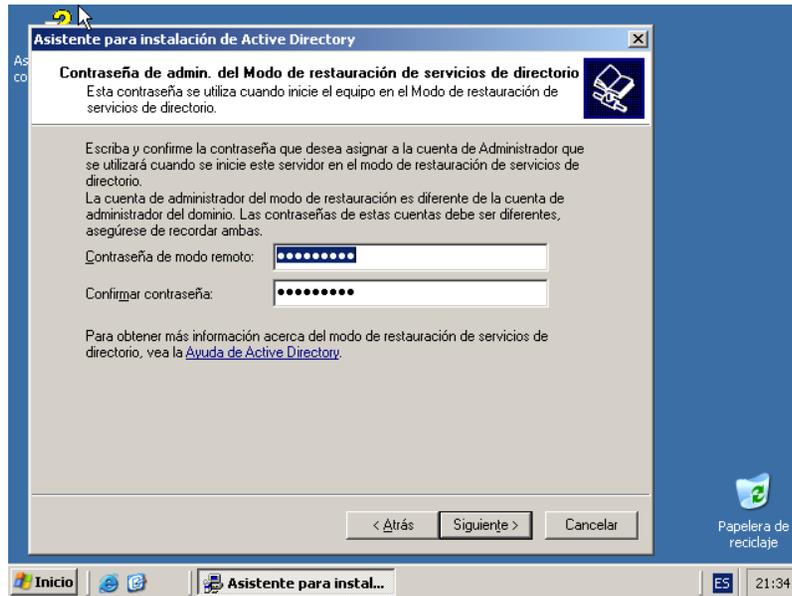
En la siguiente ventana tenemos el diagnóstico del registro DNS en cuál nos arrojará un error de diagnóstico seleccionaremos la segunda opción y daremos siguiente

2.8. Selección de Permiso de Windows 2000

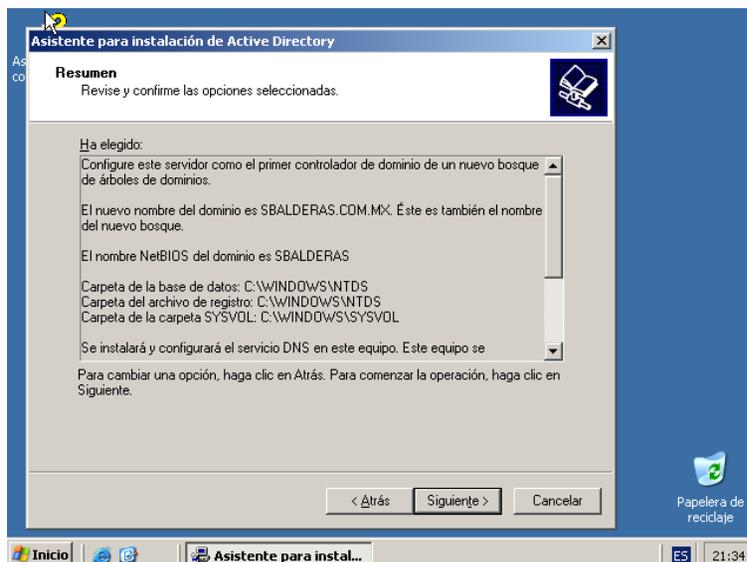


Ahora seleccionaremos el permiso que le daremos para Windows para su instalación daremos siguiente

2.9. Contraseña de Active Directory

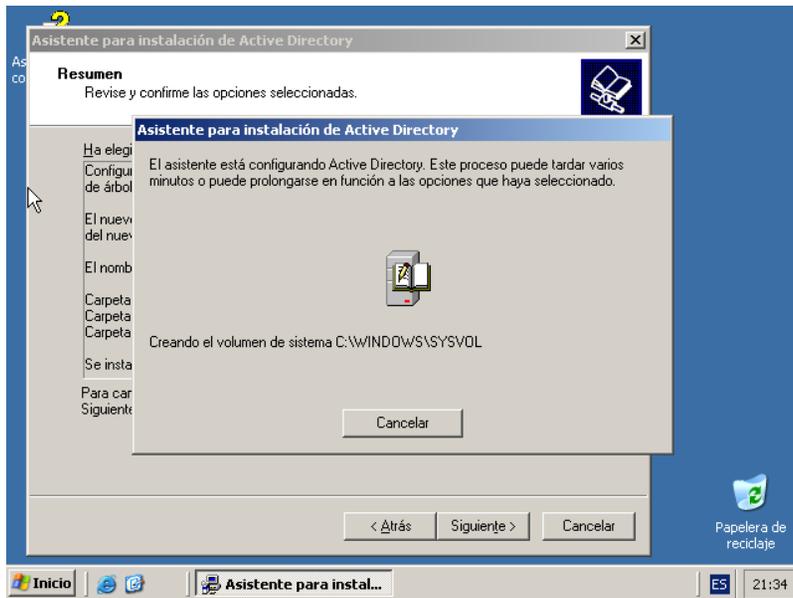


Estamos en una parte importante pondremos la contraseña de nuestro active Directory



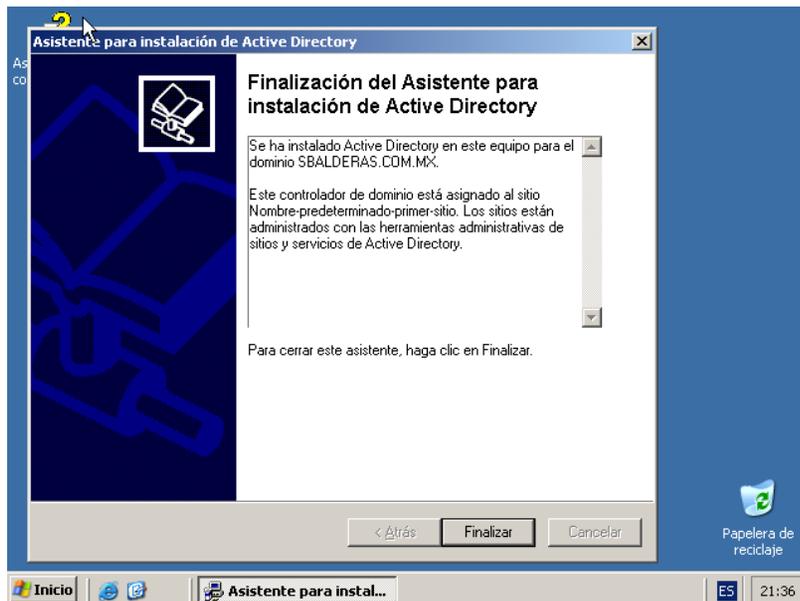
Ahora nuestra ventana nos dará un breve resumen acerca de nuestro servicio daremos siguiente

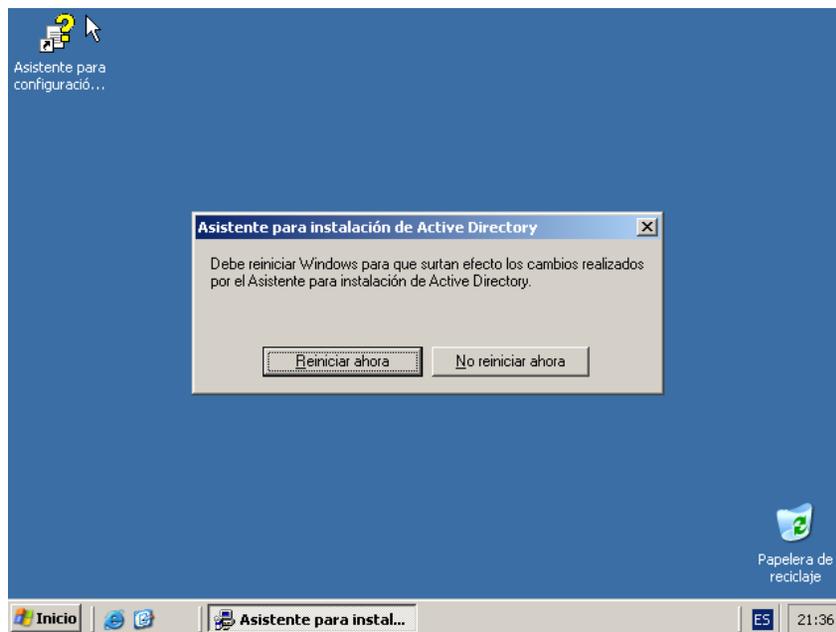
2.10. Proceso de instalación



Ahora el proceso de instalación de nuestro servicio podremos ver como se instala

Al finalizar podremos aceptar el fin de nuestro asistente y daremos finalizar



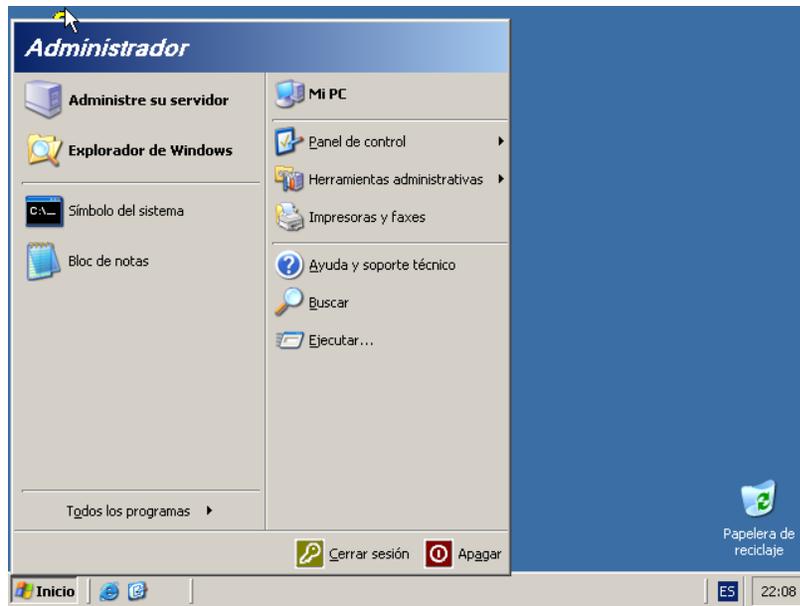


2.11. Reinicio

Una vez ya instalado el servicio nos pedirá reiniciar la máquina y seleccionaremos reiniciar ahora

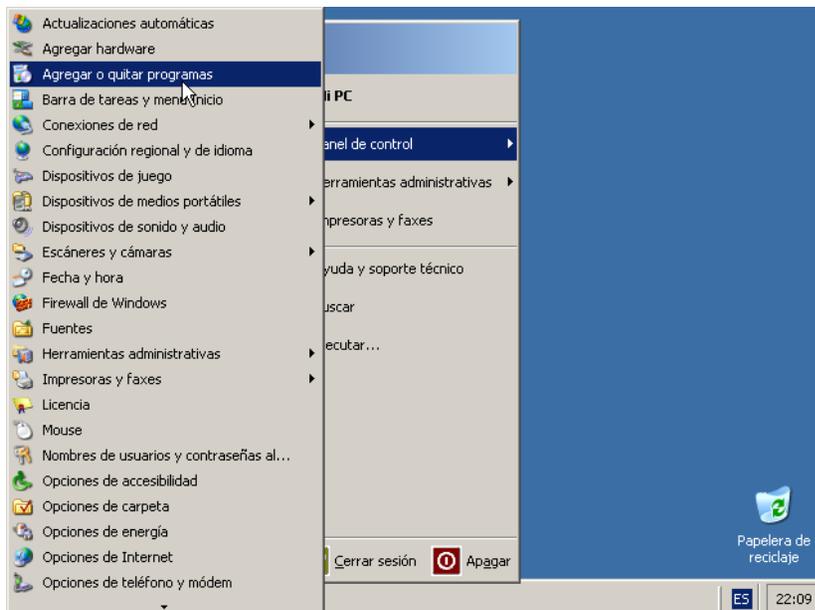
3. Levantar y Configurar DHCP





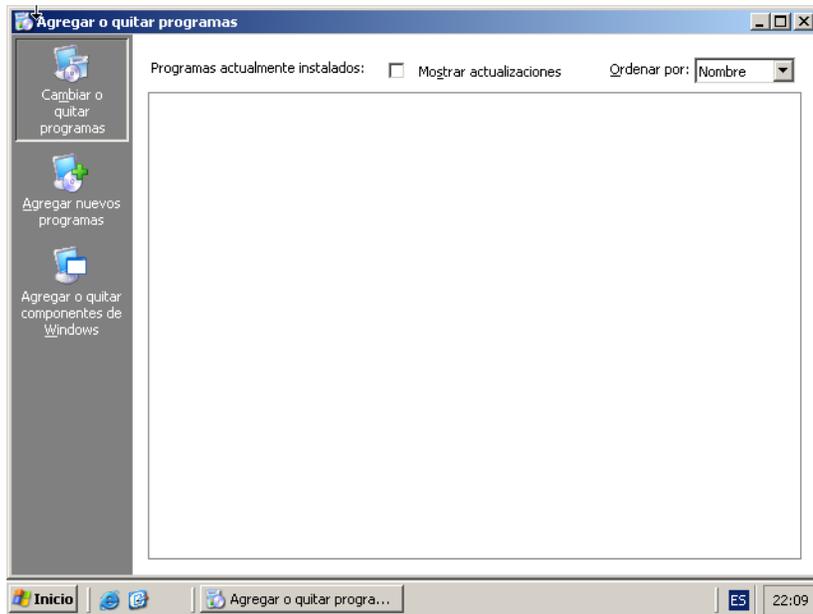
3.1. Inicio-Configuración- Panel de Control- Agregar Quitar Programas-Agregar o Quitar Componentes de Windows-Servicios de red-Detalles-Protocolo de Configuración Dinámica de Host (DHCP)

Empezaremos y daremos clic en inicio

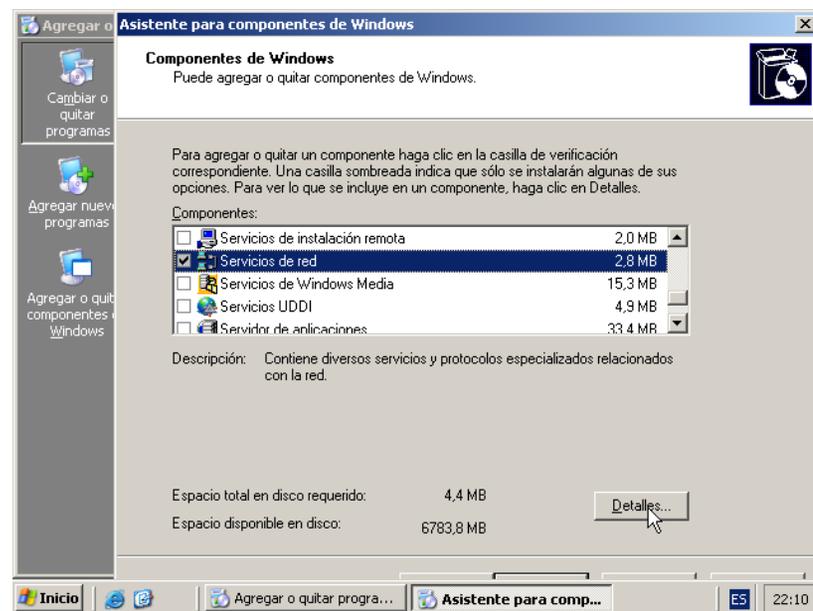


Seleccionaremos panel de control ,agregar y quitar
programas

Sistemas operativos



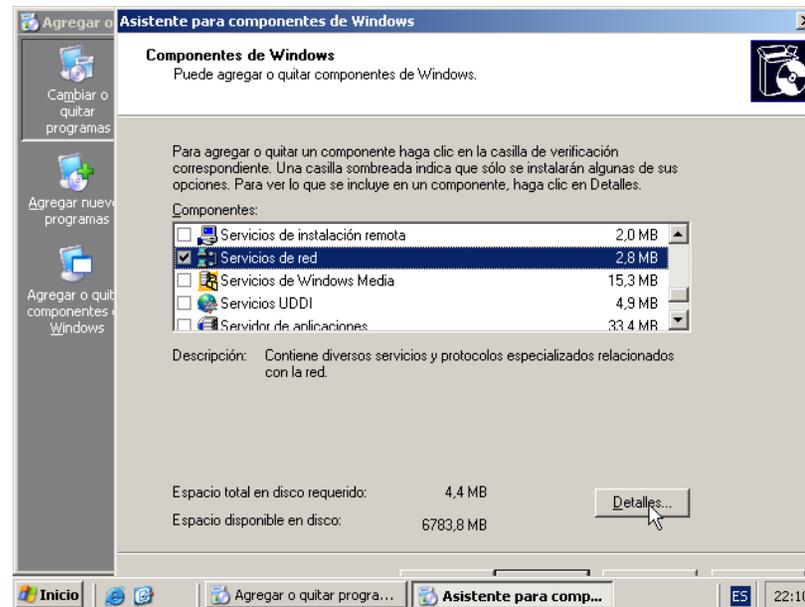
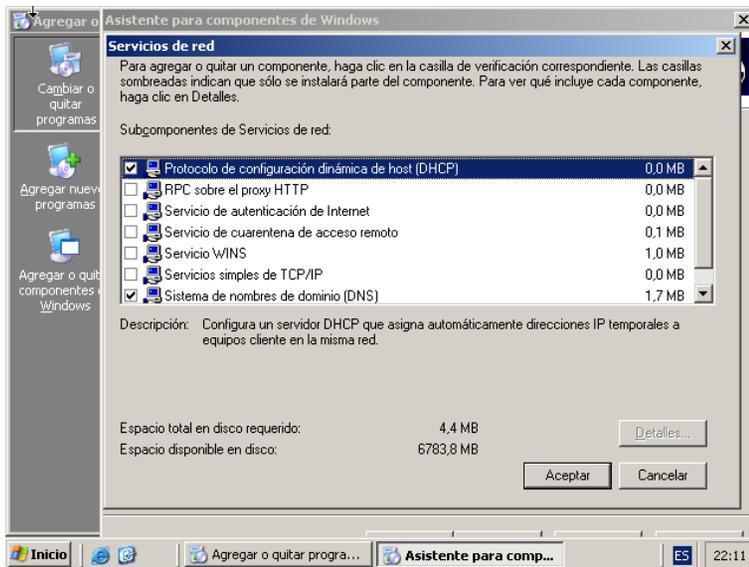
En esta ventana mostraremos y daremos clic a la tercera opción de la parte izquierda y agregar o quitar componentes de Windows



Y seleccionaremos servicios de red y ya seleccionado daremos clic a detalles

Balderas
Gómez
Samuel

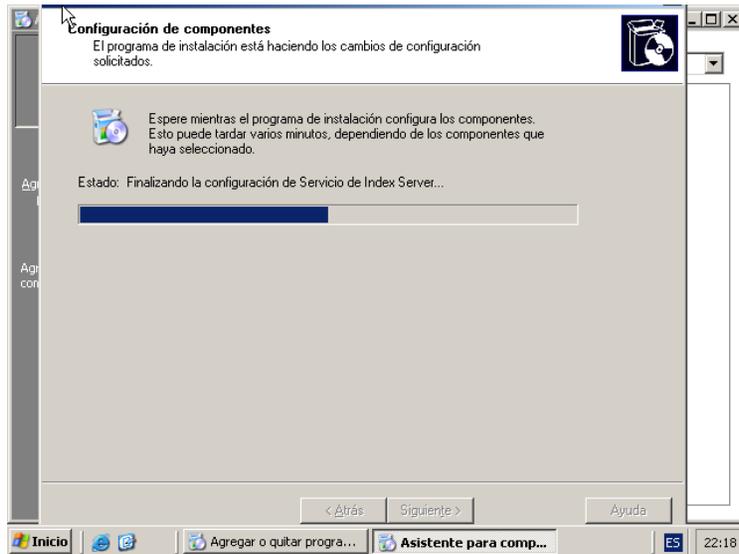
Sistemas operativos



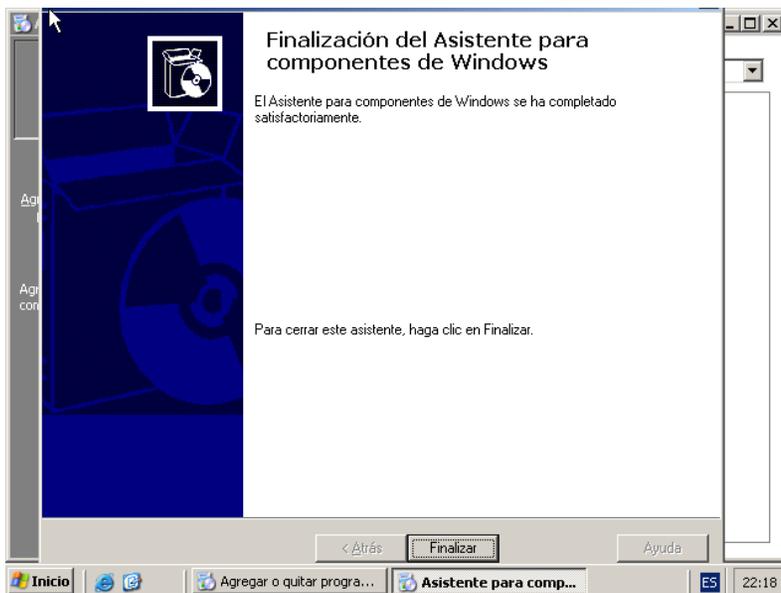
Seleccionaremos nuestra opción de: protocolo de configuración dinámica de hosts

Y daremos aceptar y nos regresara a la anterior ventana y daremos clic en siguiente para que se pueda instalar

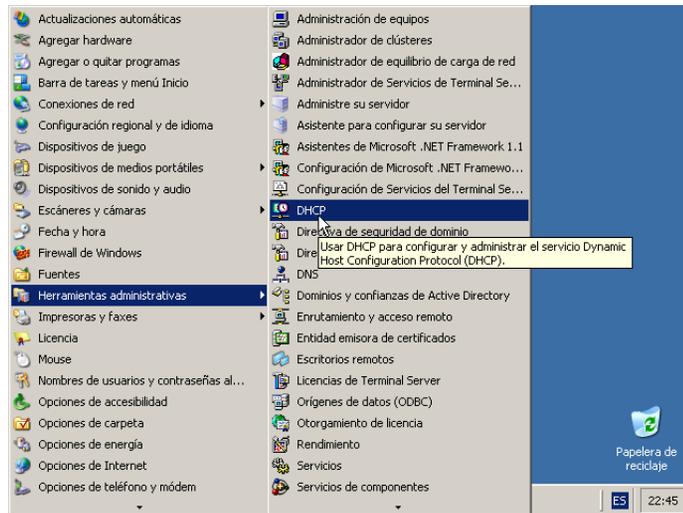
3.2. Copiado de Archivos Necesarios



En esta ventana ya tendremos nuestro proceso de copiado de archivos para nuestro servicio sea instalado esperaremos y daremos siguiente



En hora buena ahora en esta pantalla ya nuestro servicio se habrá instalado



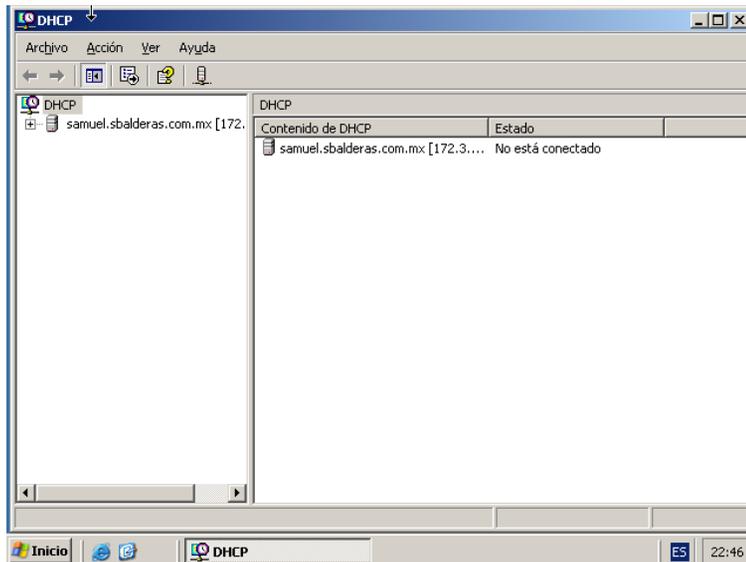
3.3. Ventana de MMC con DHCP

Ahora para poder ver nuestra ventana DHSP

Iremos a:

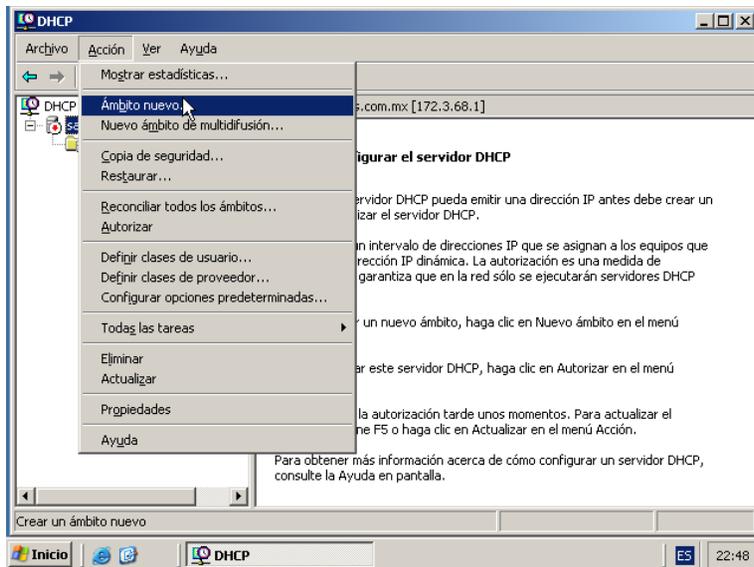
INICIO>PANEL DE CONTROL>HERRAMIENTAS ADMINISTRATIVAS >DHCP

Y DAREMOS ENTER

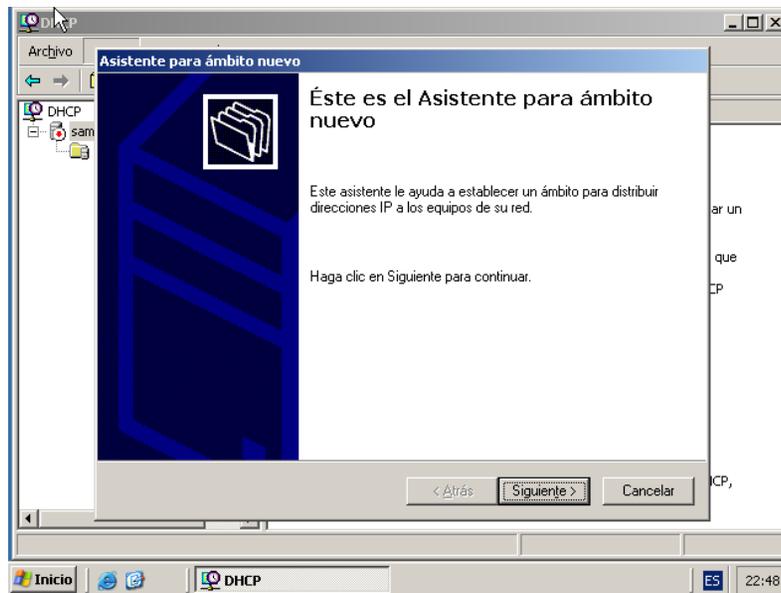


En esta pantalla podremos ver la ventana de nuestro servicio DHSP y empezaremos con los demás puntos

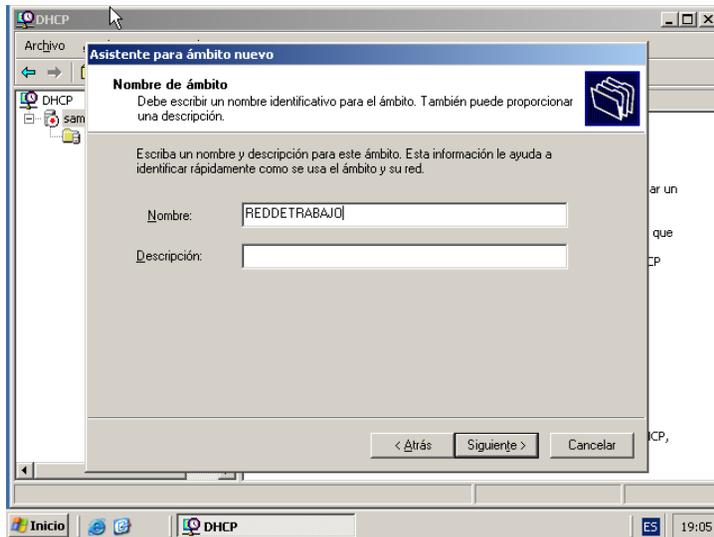
3.4. Configuración de Ambito Nuevo



Ya una vez abierto la sección de la ventana seleccionaremos nuestro servidor y en botón acción justamente arriba de nuestro servidor daremos clic y seleccionaremos crear nuevo ámbito



Nos abrirá nuestro asistente y daremos siguiente

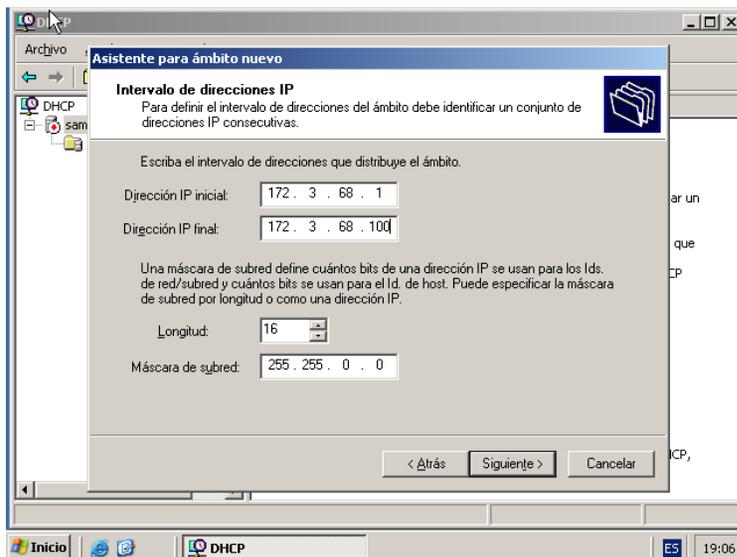


3.4.1. Nombre y Descripción

En esta parte pondremos el nombre que tendrá nuestro ámbito así como que característica es en esta ocasión se llama: RED DE TRABAJO

Daremos siguiente para avanzar con la instalación

3.4.2. Intervalo de Direcciones IP y Mascara de Red



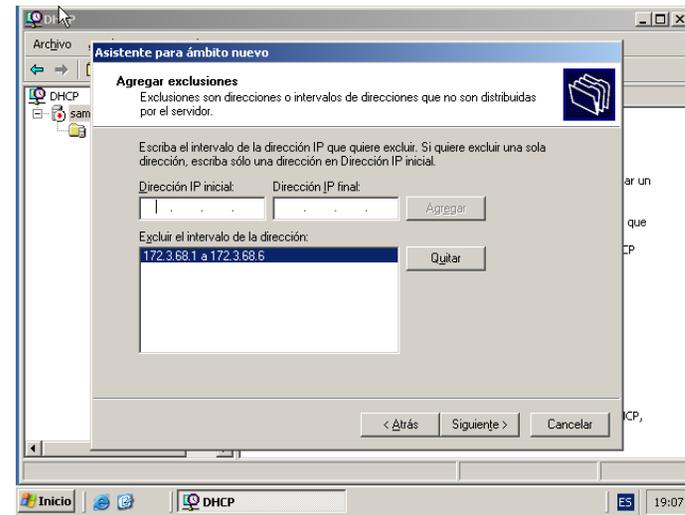
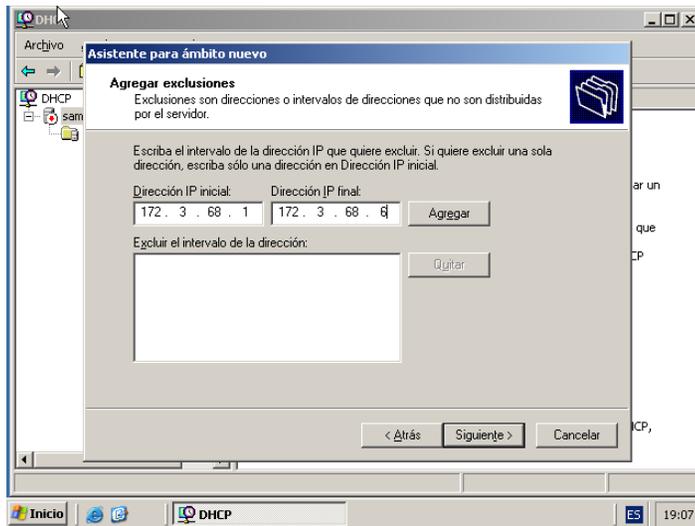
Esta sección es importante ya que en esta es una cantidad de computadoras a base de nuestra IP podremos dar un límite de cuantas computadoras tendrá nuestra red o dominio así mismo pondremos nuestro inicio

RECORDEMOS NUESTRA IP

Y acomodándolo de la siguiente manera como lo muestra la fotografía

Y daremos siguiente

3.4.3. Intervalo de Exclusión



En esta pantalla podemos ver las exclusiones que son estas: son las separaciones de las IP de nuestra red las favoritas del creador de la red las cuales tendrán más acceso a todo completamente

Seleccionaremos nuestra primera IP

Y en la opción final pondremos ahora con la exclusión de el tanto numero de maquinas para excluir

3.4.4. Tiempo de Concesión

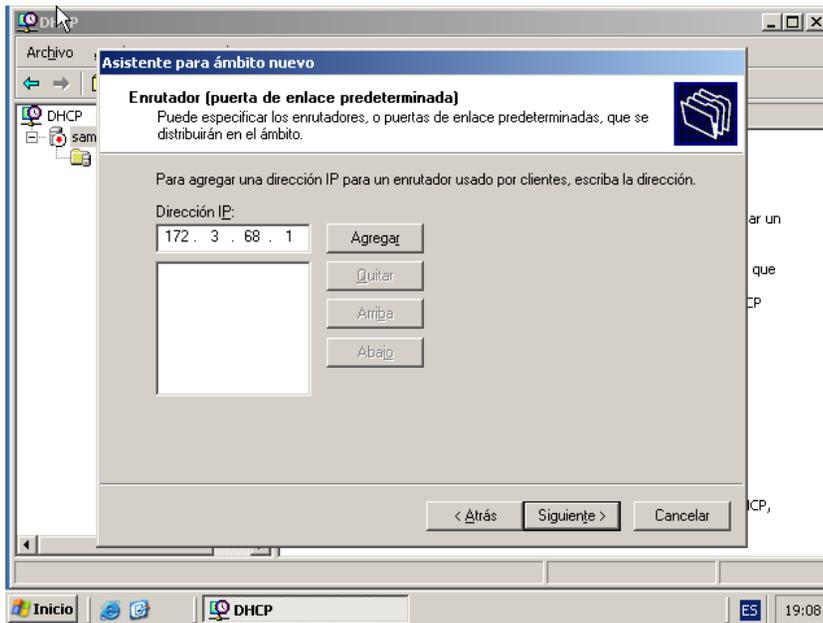


El tiempo de concesión esto todo aquello lps que serán cambiadas a partir de 8 días lo que será algo bueno para nuestra seguridad en la red

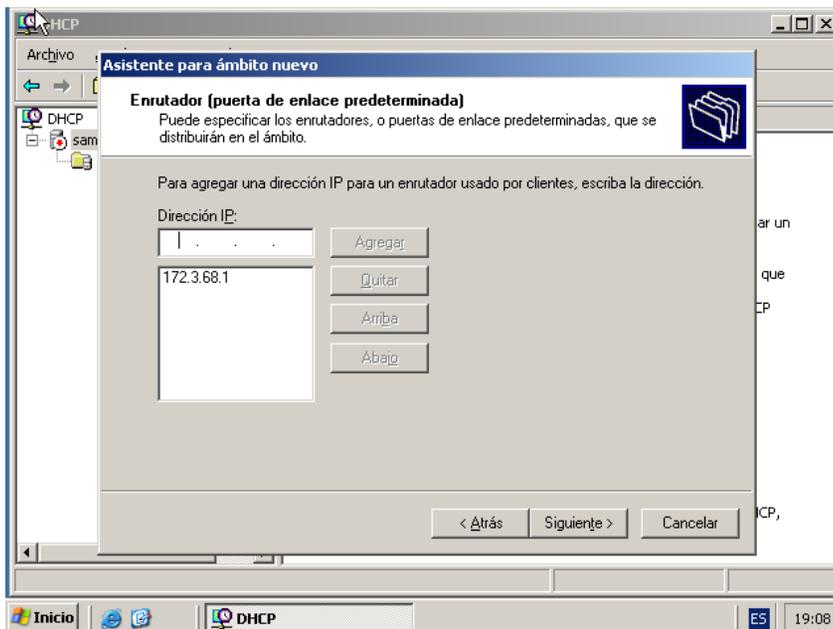


En esta sesión podemos ver nuestra configuración de Dhsp si la queremos configurar ahora y esa será nuestra opción y daremos clic en siguiete

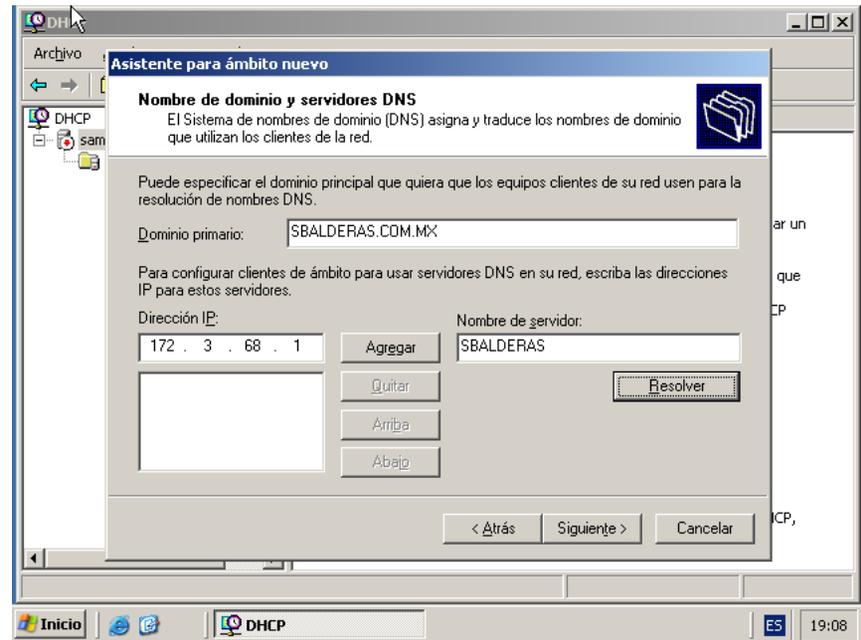
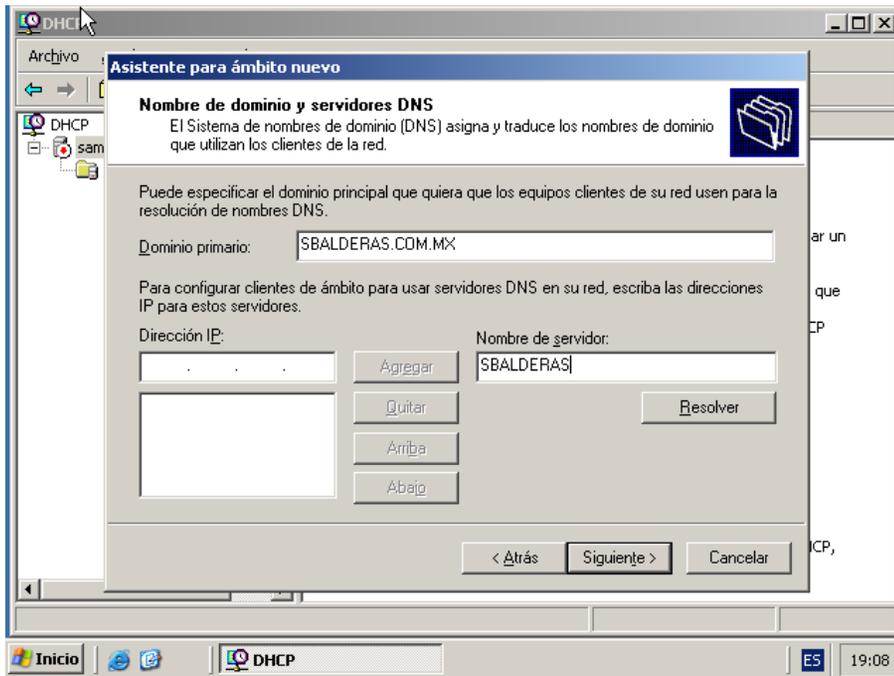
3.4.5. Configuración de Puerta de Enlace



En nuestra puerta de enlace esto es lo que se denomina para entrar a la web en esta sección pondremos la IP del principio así para poder tener su correcto funcionamiento



Y daremos clic a agregar y clic en siguiente



3.4.6. Configuración del Dominio y DNS

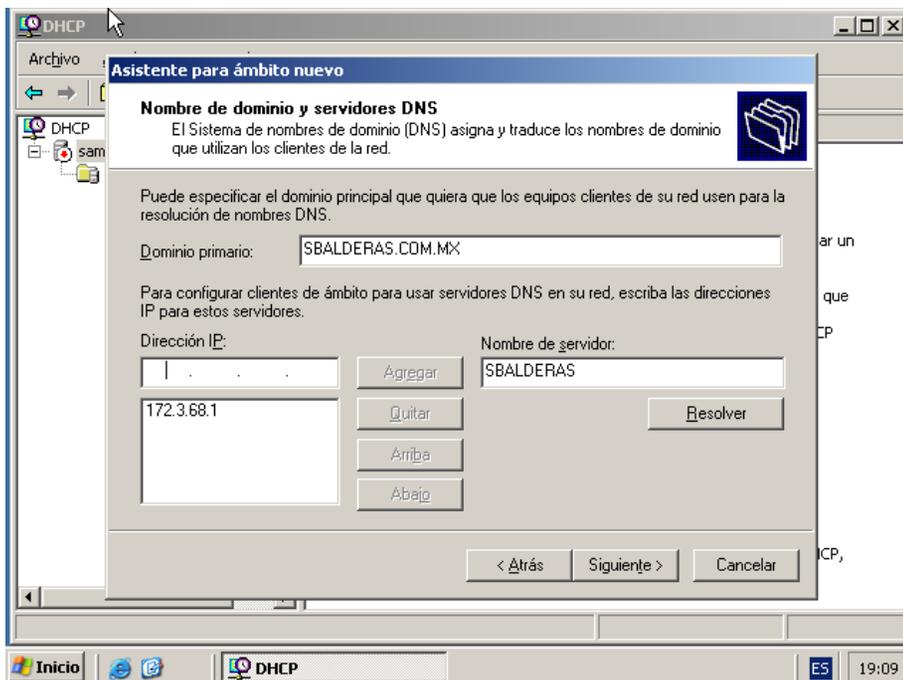
En esta sesión tenemos que poner nuestros dominios y el nombre de nuestro servidor algo que anterior mente aviamos creado así mismo en nuestra primera casilla pondremos nuestro nombre de dominio (nombre completo)

SBALDERAS.COM.MX

Y la otra casilla que es el nombre corto

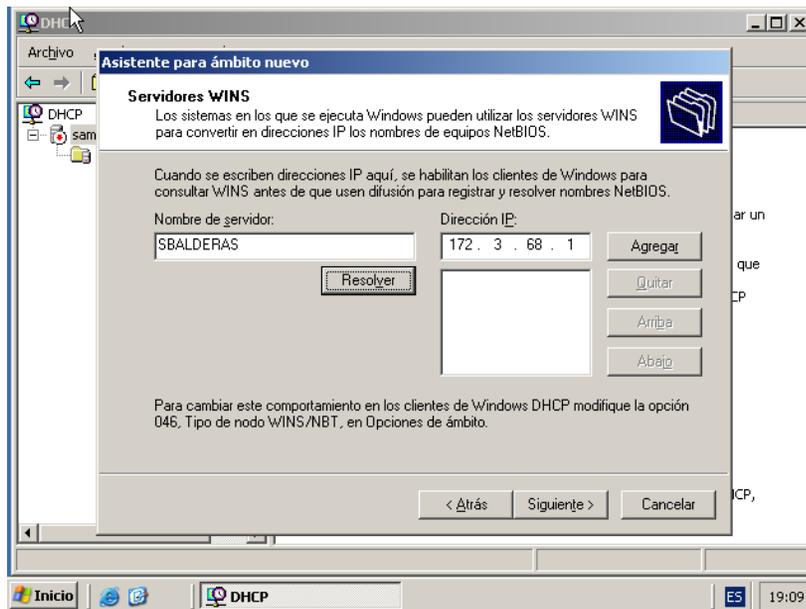
SBALDERAS

Así mismo daremos clic en resolver lo cual nos activare el IP de esta maquina o servidor y le daremos agregar

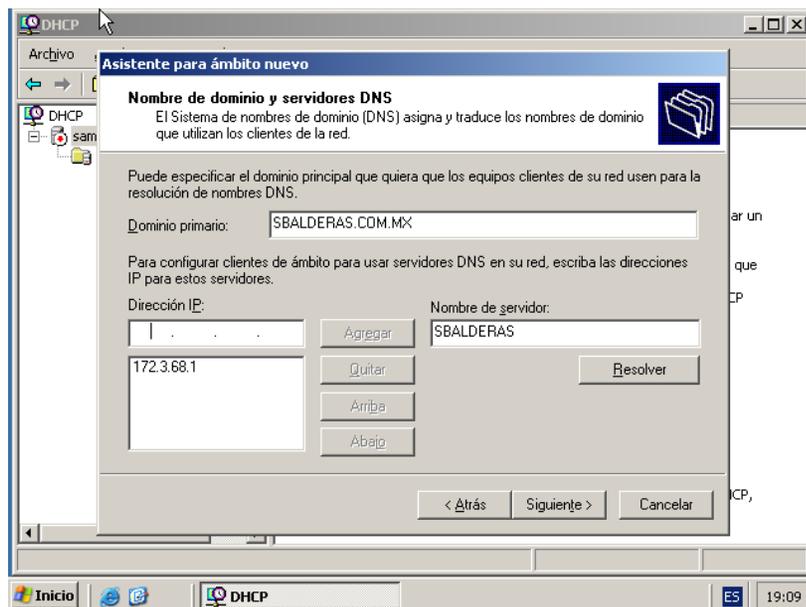


Balderas
Gómez
Samuel

3.4.7. Configuración del WINS en DHCP

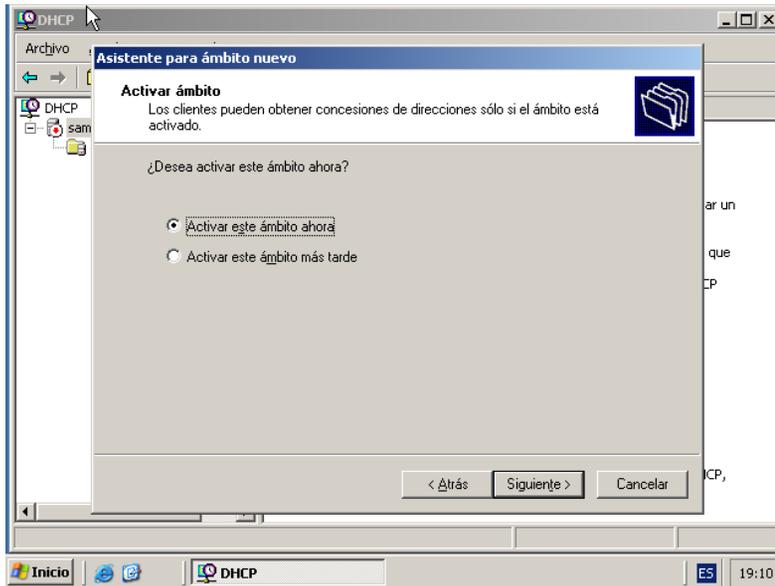


En esta parte de la activación proporcionaremos el nombre de nuestro dominio y daremos resolver y automáticamente nos dará nuestra IP y daremos siguiente

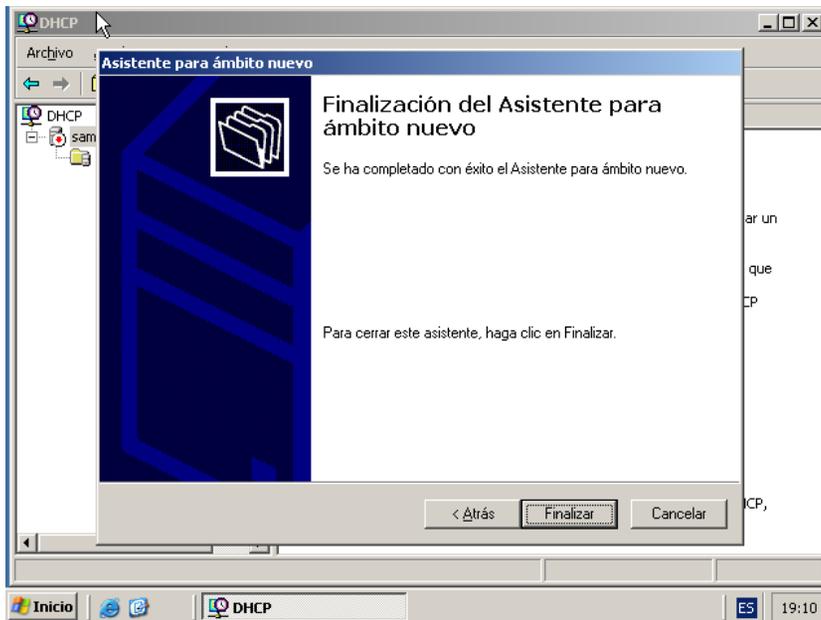


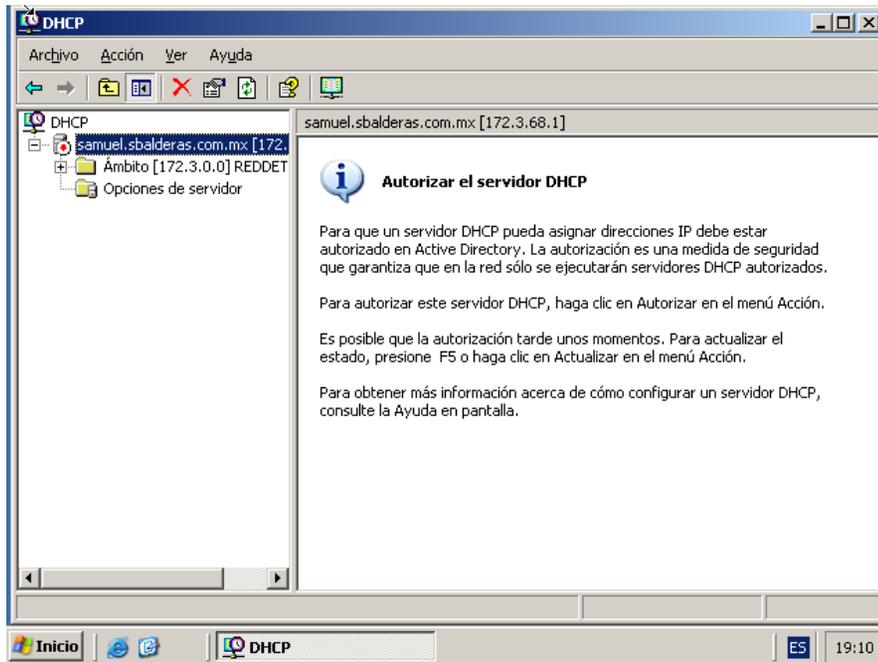
3.4.8. Activación del DHCP

Ya casi para terminar seleccionaremos la primera opción activar nuestro DHSP ahora daremos siguiente



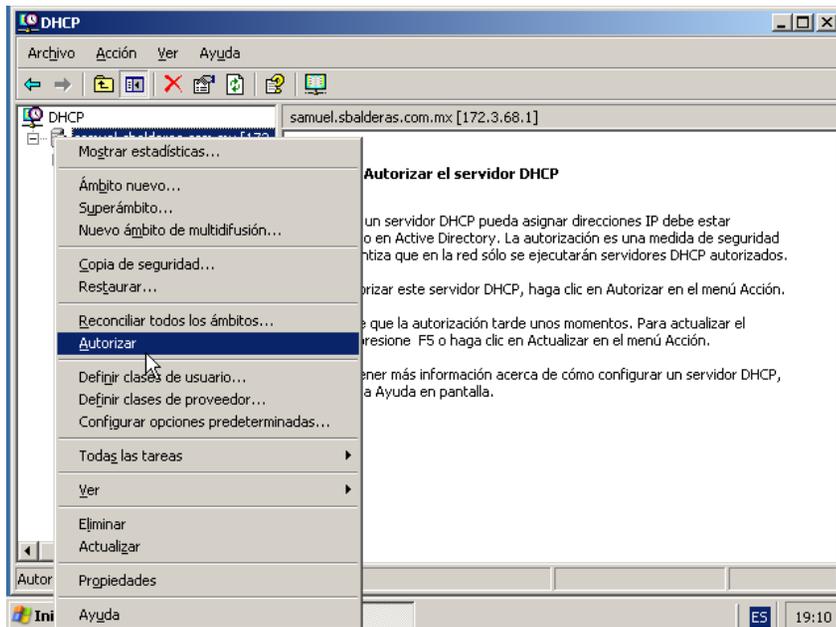
Un paso para terminar daremos finalizar





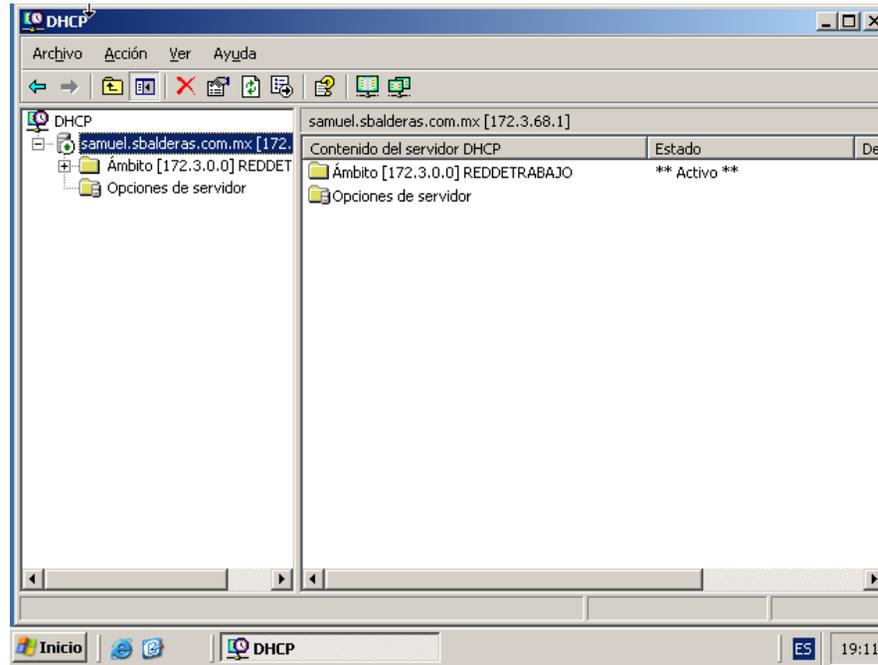
3.4.9. Autorización del Ámbito

Ahora para su autorización seleccionaremos nuestro servidor y daremos clic derecho



Ya dentro de ese menú daremos clic en autorizar

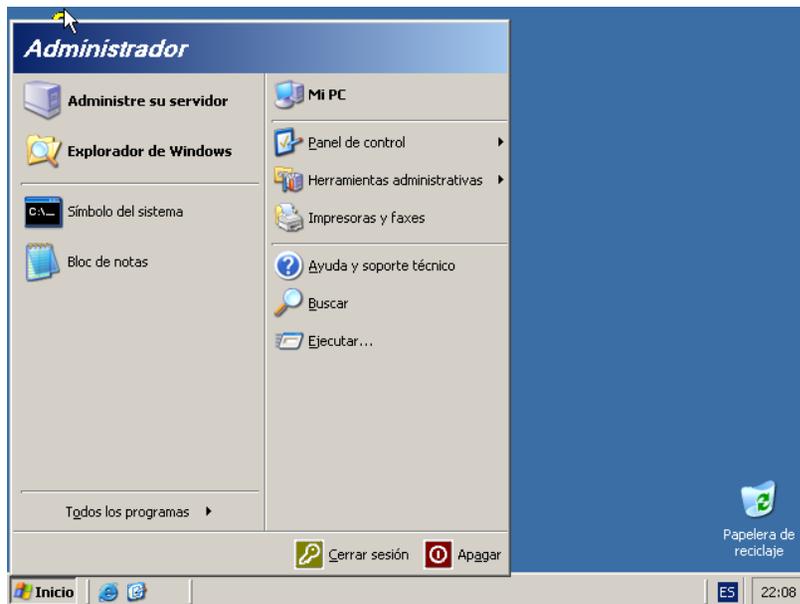
3.4.10. Estado del Servicio



PERFECTO!!!!!! ahora tu servicio esta activo

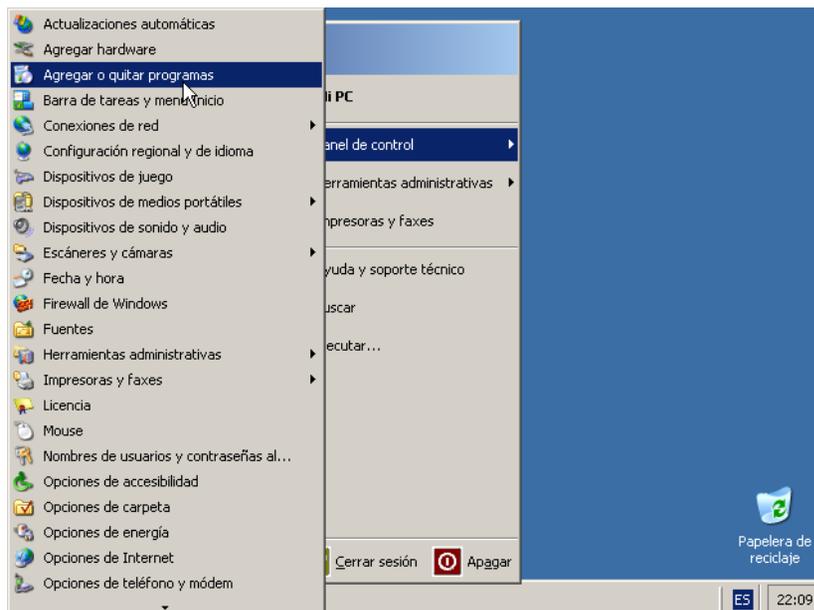
4. Levantar Servicio WINS





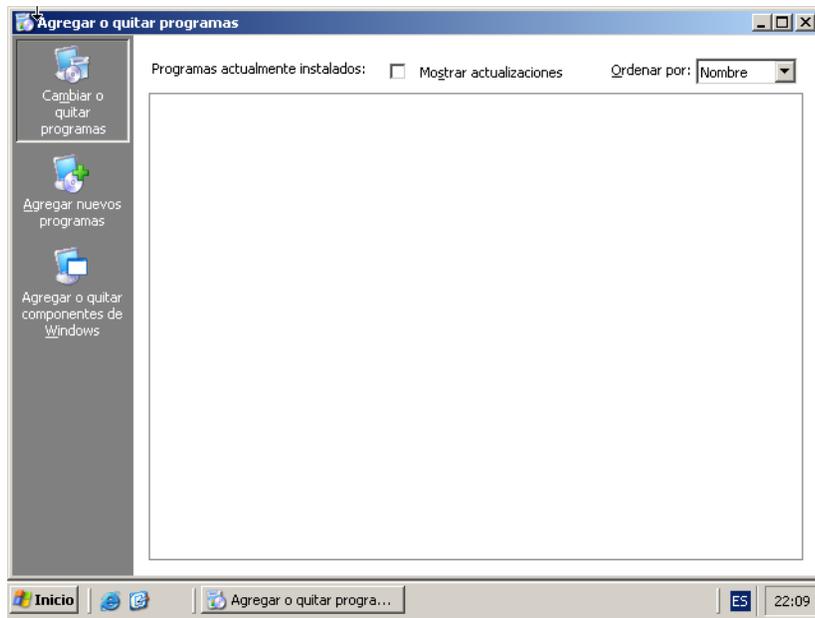
4.1. Inicio-Configuración- Panel de Control- Agregar Quitar Programas-Agregar o Quitar Componentes de Windows-Servicios de red-Detalles-Servicio WINS

Seleccionaremos inicio

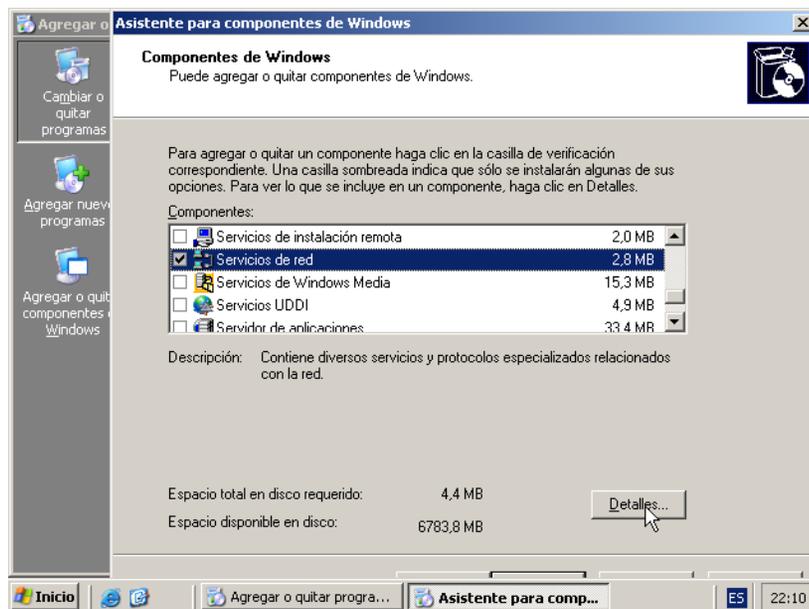


Iremos a panel de control y seleccionaremos agregar y quitar programas

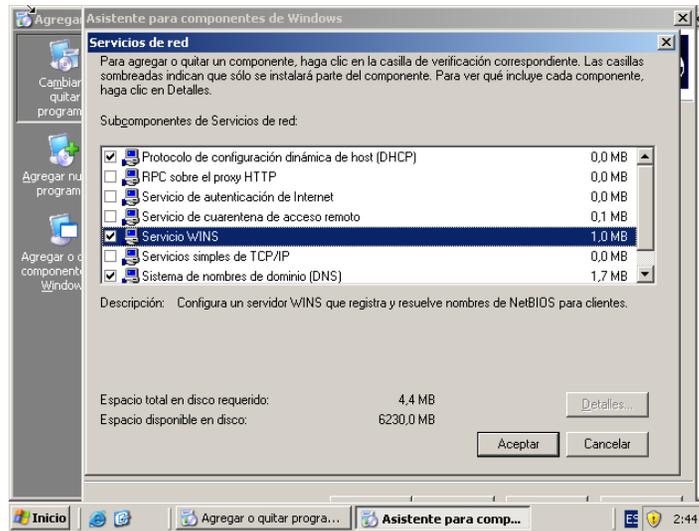
Sistemas operativos



Ahora en este panel daremos clic en el cuadro agregar y quitar componentes de Windows

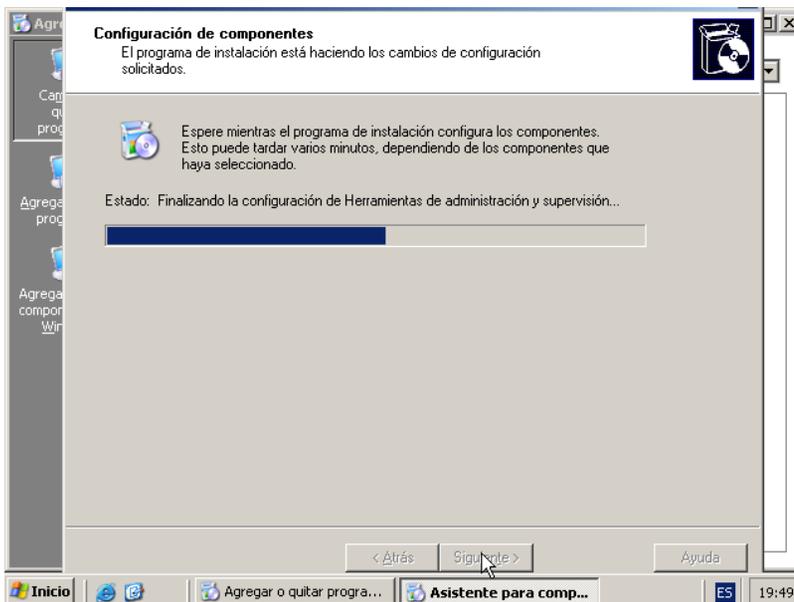


Asi mismo daremos clic a servicios de red y si hacemos clic a detalles



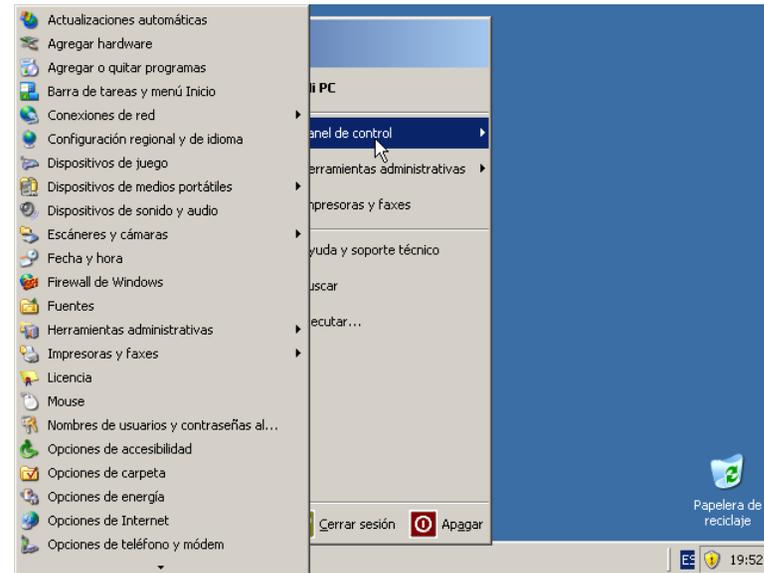
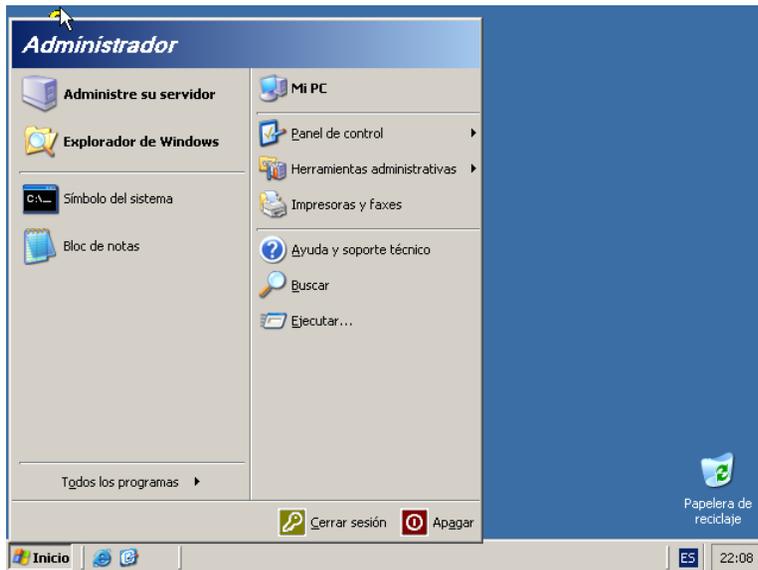
Seleccionaremos el servicio wins asimismo daremos aceptar

4.2. Copiado de Archivos Necesarios



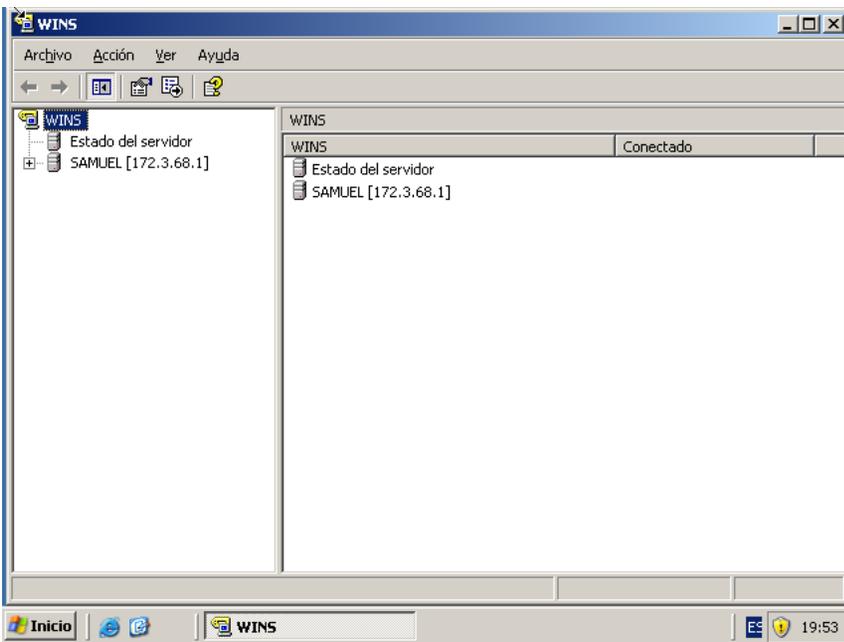
Al momento de dar aceptar regresaremos a la pantalla anterior y le haremos siguiente y esperaremos a que cargue los archivos necesarios para que nuestro servicio se active

4.3. Ventana de MMC con WINS



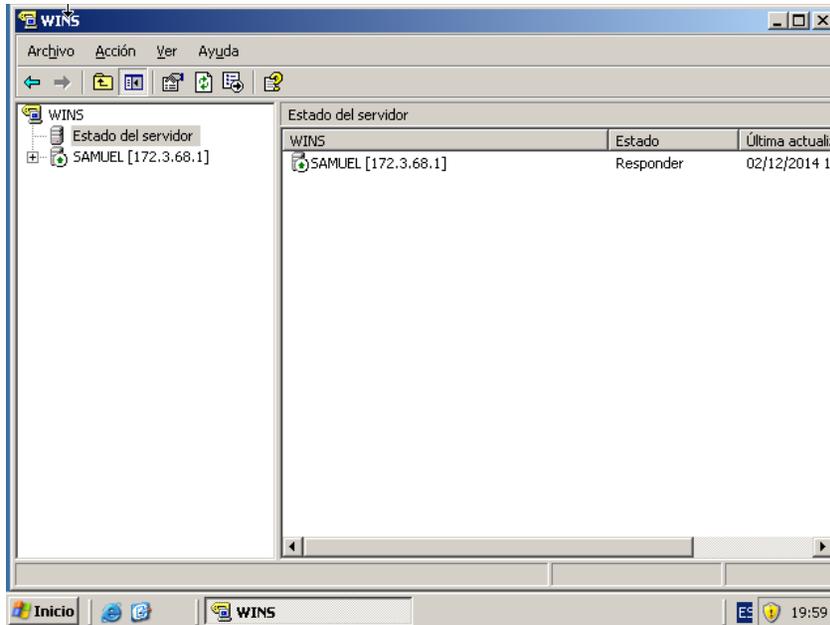
Para ir a la ventana wins tenemos que hacer diferentes pasos iremos al escritorio de Windows memos inicio seleccionaremos panel de control herramientas del sistema o administrativa y daremos click en wins

Sistemas operativos



Ahora podemos ver nuestra ventana podemos observar que el estado del servidor tanto el servidor samuel se encuentran

4.4. Estado del Servicio

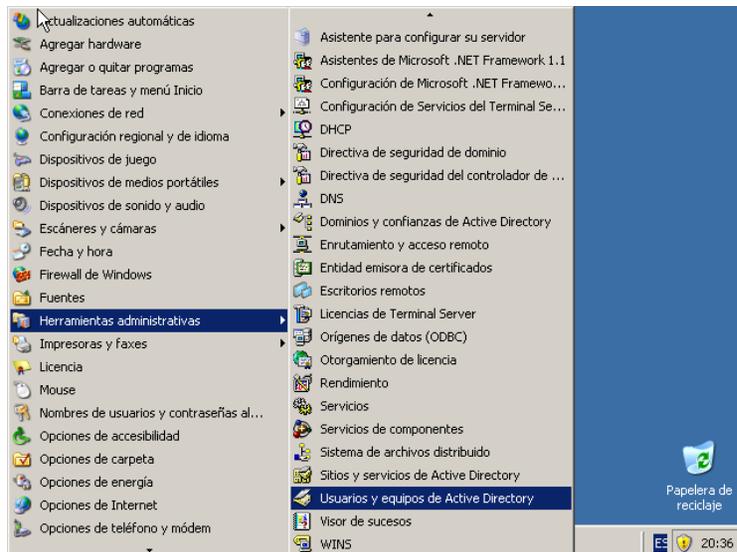
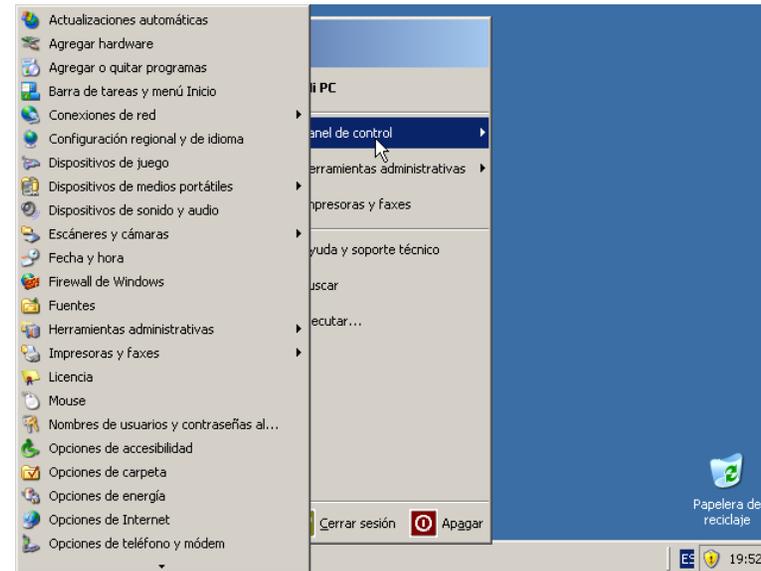
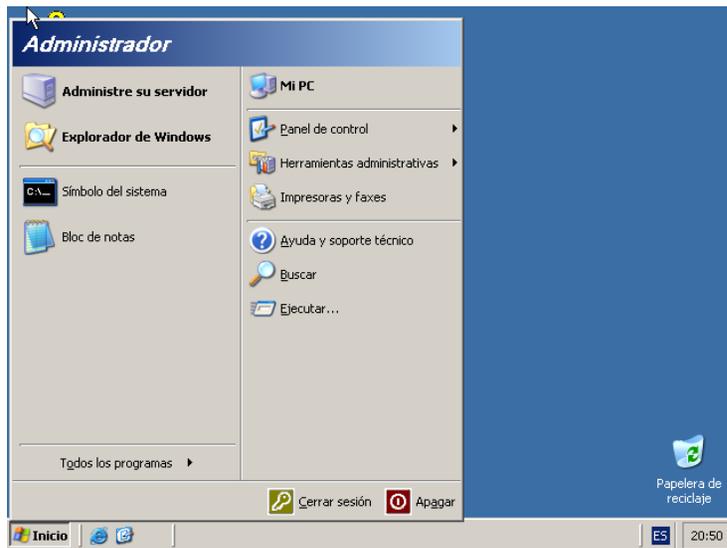


Ahora bien daremos clic en estado del servidor y podemos ver con claridad que nuestro servicio está con un punto verde que significa que está activo

5. Crear Cuentas de Usuario



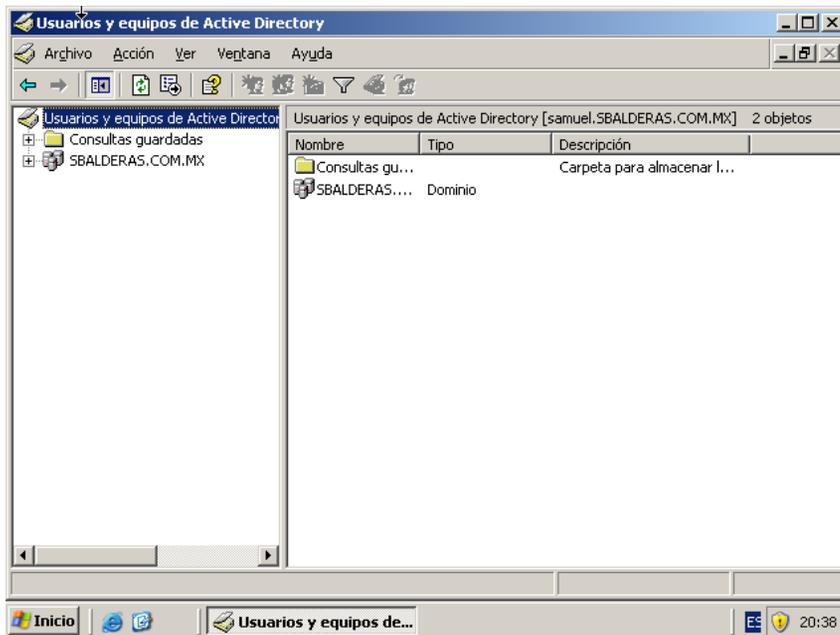
5.1. Inicio-Herramientas Administrativas-Usuarios y Equipos del Active Directory –Dominio-Users-Acción-Nuevo-Usuario



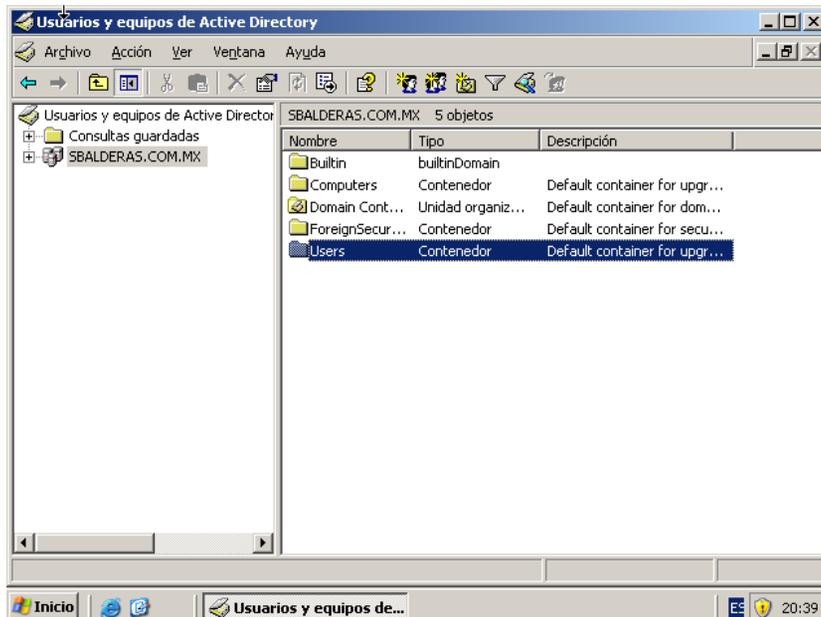
Empezaremos ahora a cómo crear cuentas de usuario iremos primeramente a nuestro escritorio daremos inicio veremos clic en panel de control iremos a herramientas administrativas iremos a usuarios y equipos de active directory

alderas
iómez
amuel

Sistemas operativos

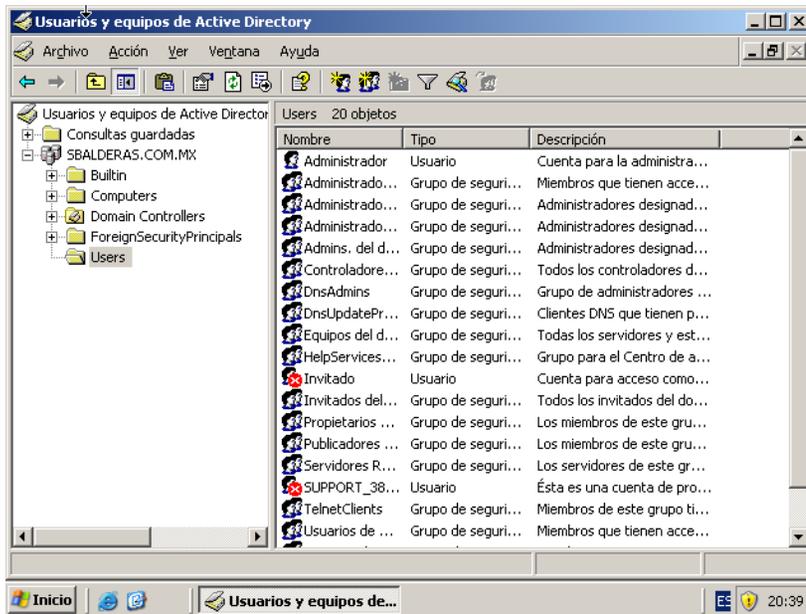


Veremos nuestra ventana de usuarios y equipos

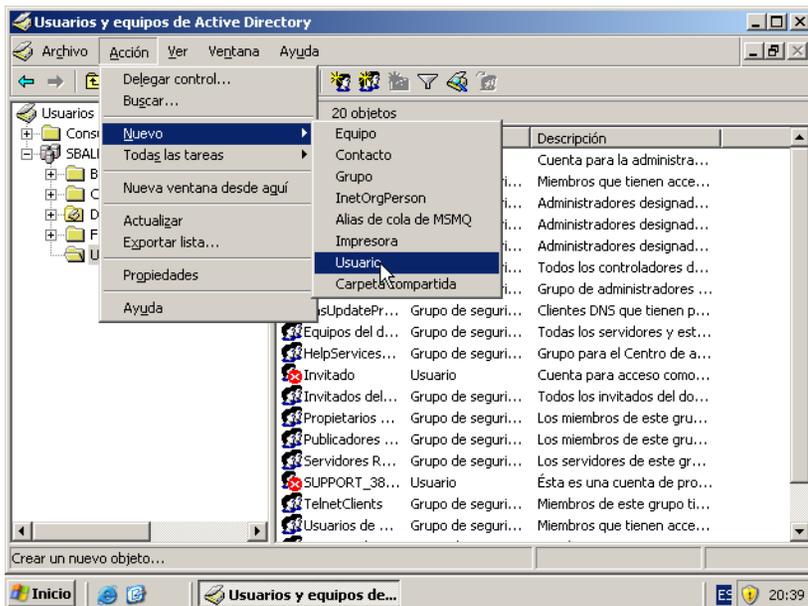


Seleccionaremos de la parte izquierda en el punto donde dice samuel balderas.com. mx daremos click y seleccionaremos la carpeta user

Sistemas operativos



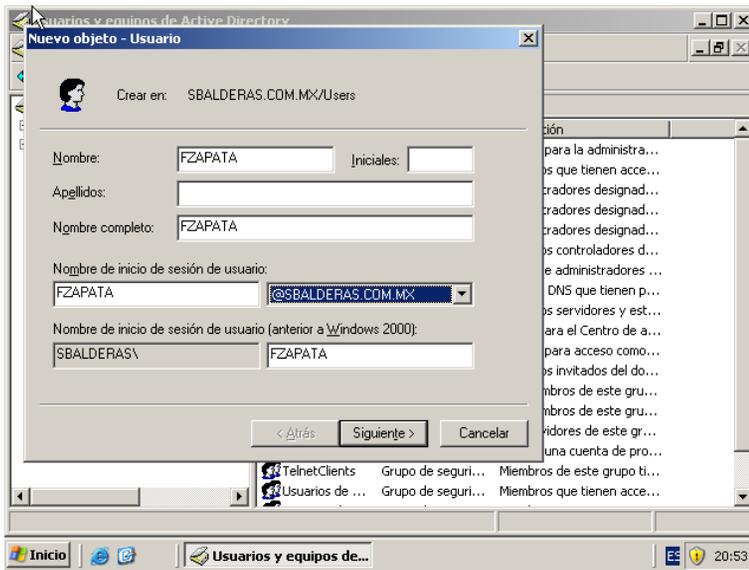
Asimismo nos podemos dar cuenta que hay una gran cantidad de usuarios y grupos que tiene nuestra computadora o servidor



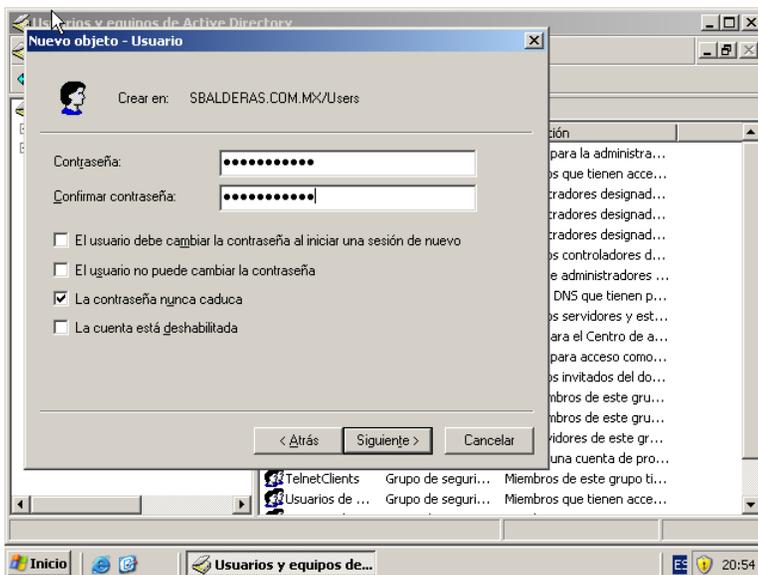
Ahora tenemos que dar click en la parte superior de nuestro menú donde dice acción daremos click damos click a nuevo
Nos mostrará otros sub menú y daremos click a usuarios

Balderas
Gómez
Samuel

5.2. Pantallas de Alta de Usuario

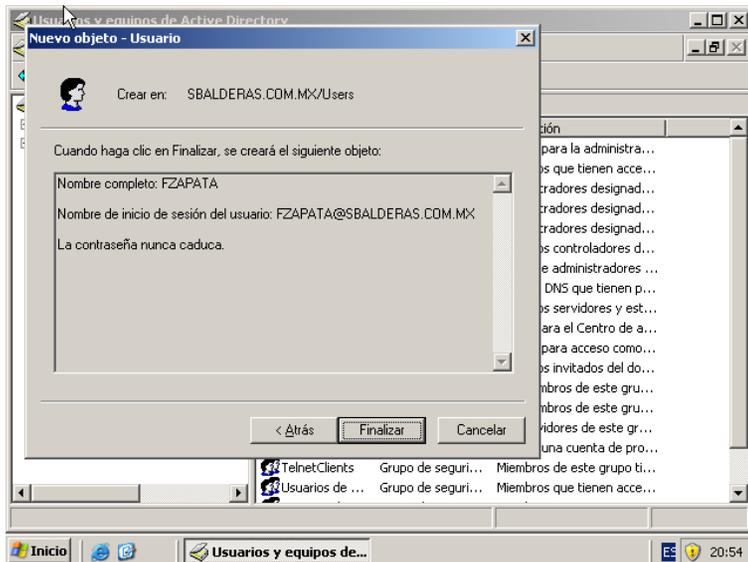


Ahora vamos a crear y vamos a dar de alta usuarios en este caso vamos a dar de alta a un profesor nuestro nombre será Fzapata al mismo tiempo el nombre completo se pondrá automáticamente y pondremos el siguiente nombre de la misma manera y daremos clic a siguiente

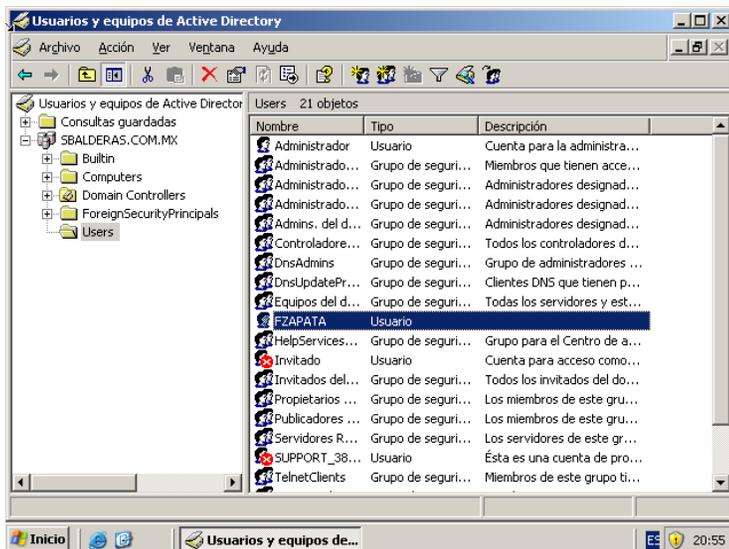


Ahora bien podemos ponerle la contraseña a este usuario en este caso pondremos mapaches 121 pondremos la opción de que la contraseña nunca caducará y damos clic en siguiente esto es para dar una protección a nuestra cuenta de usuario

Sistemas operativos



Ahora nos ha dicho que se ha creado con éxito nuestro usuario nos ha dicho la dirección y qué tipo de dominio tiene y la condición que hemos puesto de que la contraseña nunca caducará daremos clic en finalizar



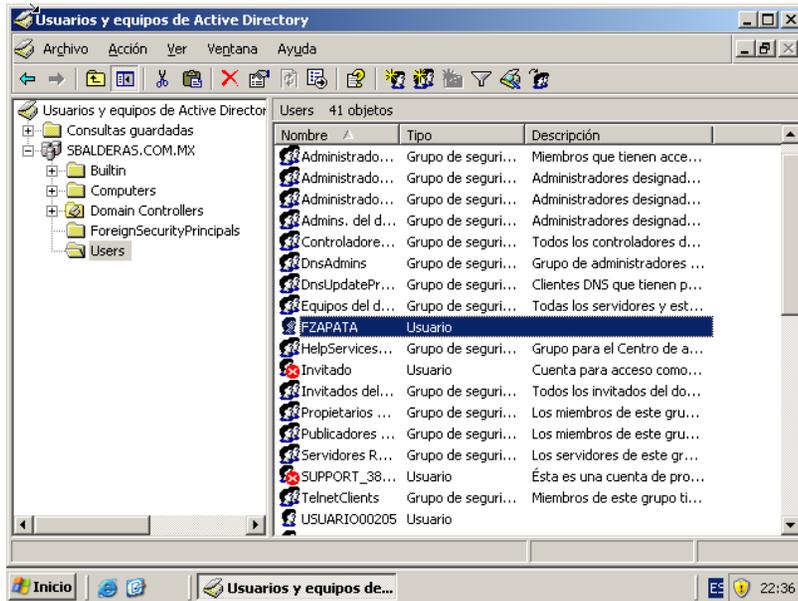
Muy bien ahora podemos darnos cuenta que en otro usuario ha sido creado y está dentro de nuestro grupo os servidor

Balderas
Gómez
Samuel

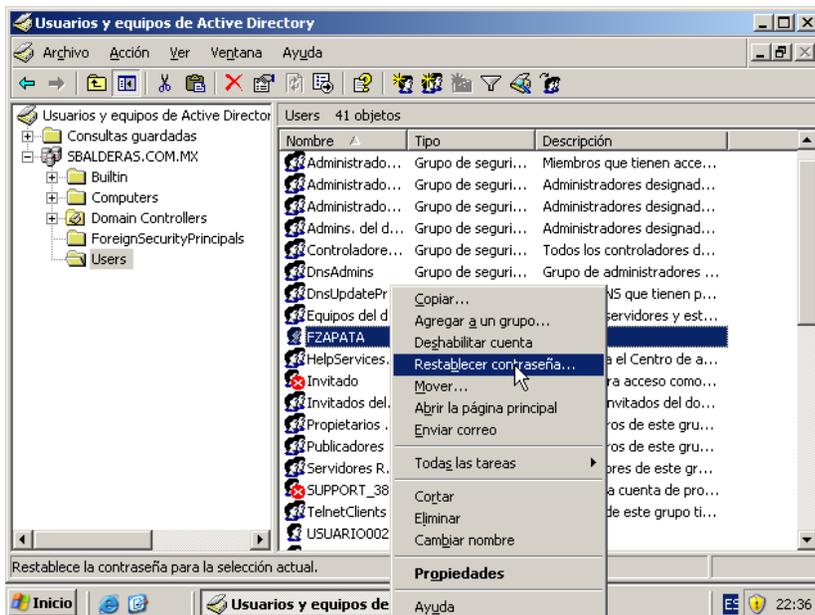
6. Administración de Cuentas de Usuario



6.1. Cambiar Contraseñas

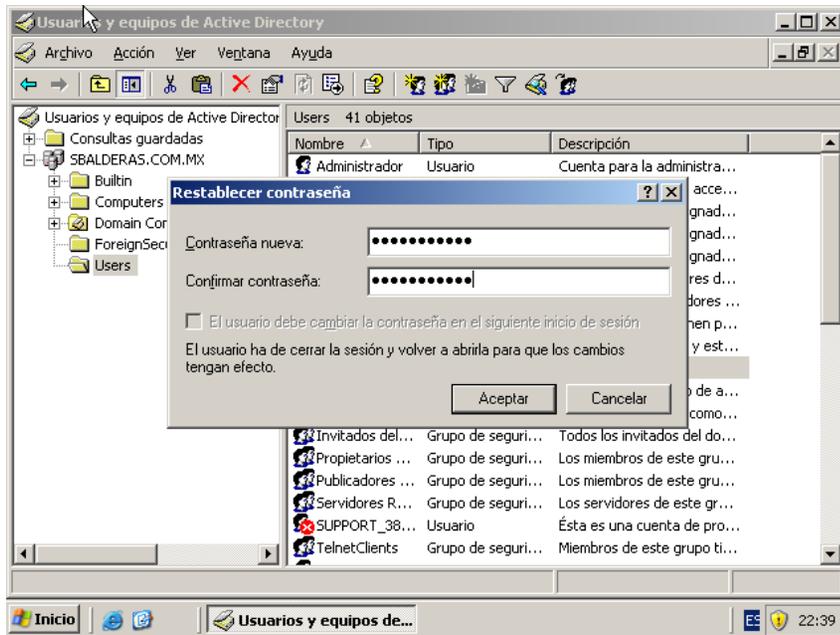


Ahora cambiaremos las contraseñas y en este caso seleccionaremos el mismo usuario que acabamos de crear

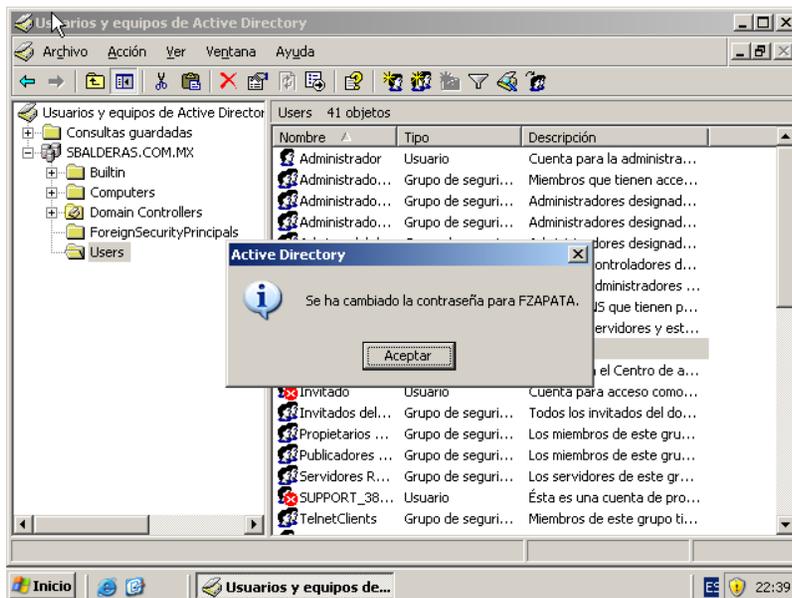


Lo seleccionaremos daremos clic derecho y pondremos restablecer contraseña

Sistemas operativos



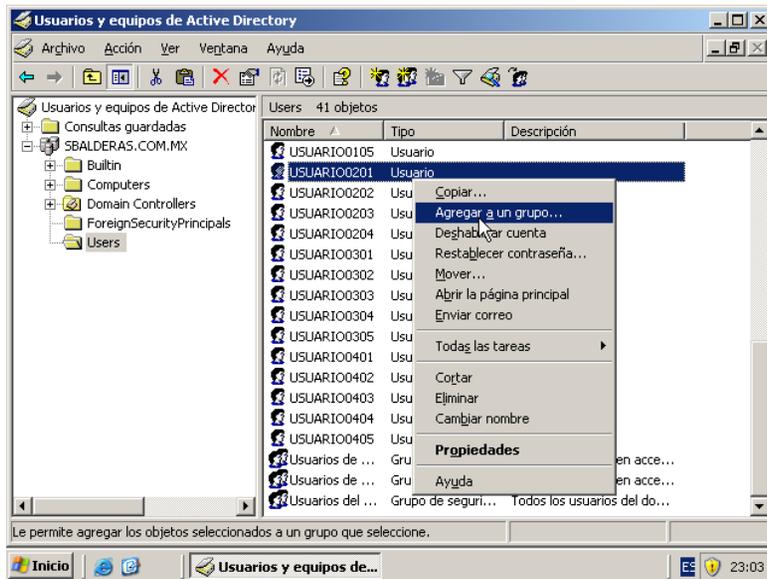
Ahora bien nos muestra un cuadro donde nosotros tenemos que poner la nueva contraseña la pondremos y daremos aceptar



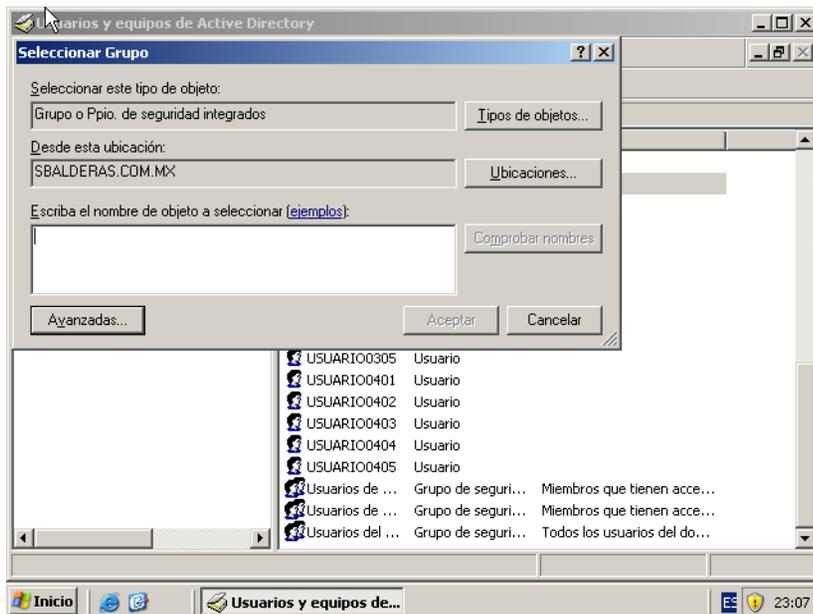
Nos hemos dado cuenta y nos muestra un mensaje donde dice que se ha cambiado con éxito nuestra contraseña

Balderas
Gómez
Samuel

6.2. Asignar Grupo a Usuario

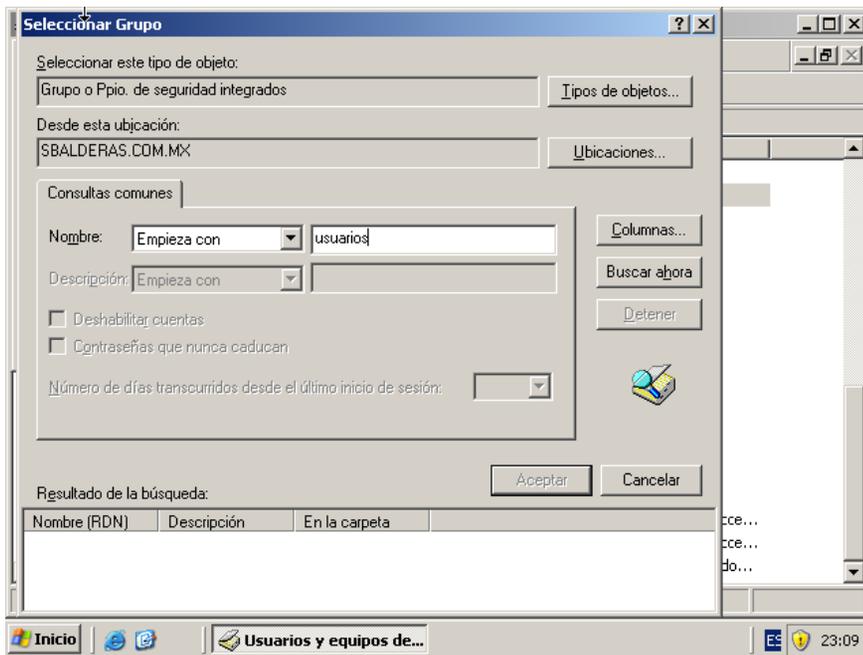


Ahora asignaremos grupo a un usuario seleccionaremos un usuario y daremos lic derecho agregar a un grupo

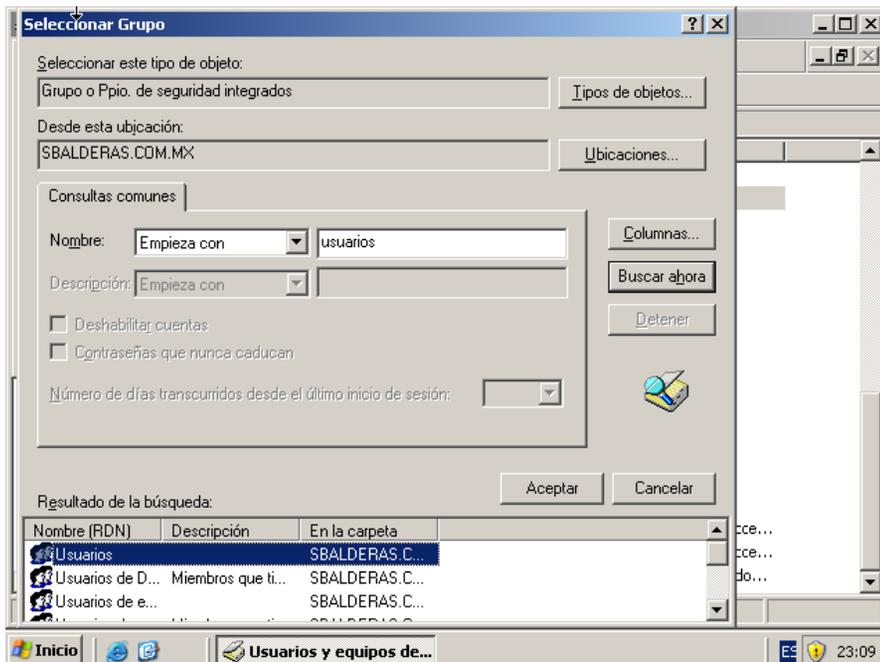


Nos abrirá una ventana donde podremos observar qué tipo de objeto es y dónde está la ubicación asimismo daremos clic a el botón avanzadas

Sistemas operativos



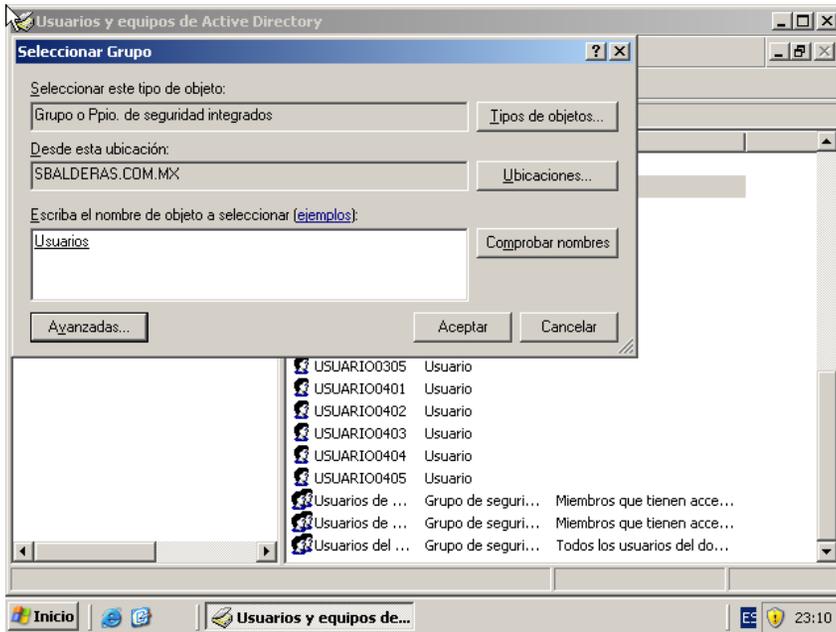
Asimismo nos muestra una ventana donde en las consultas comunes en nombre empieza con pondremos la característica usuario le pondremos buscar ahora



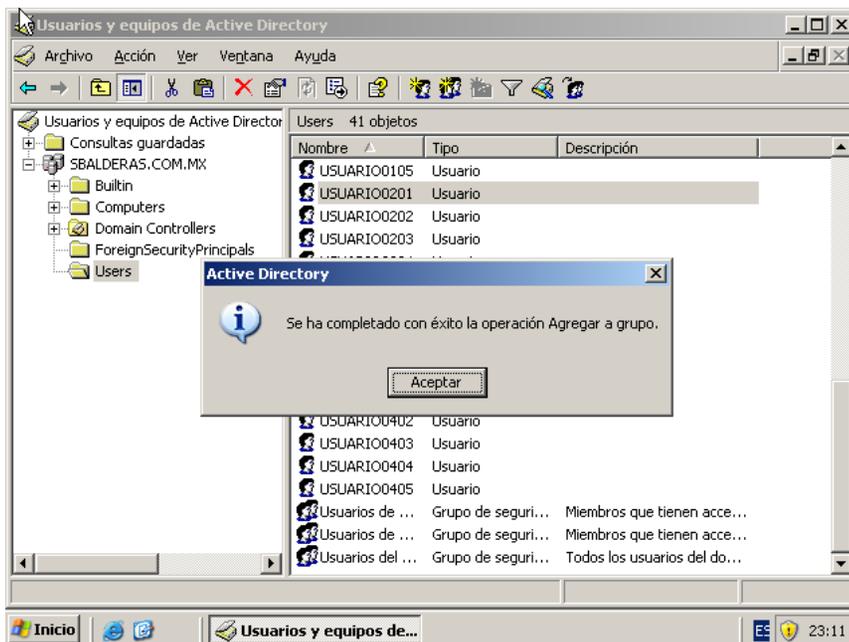
Demostrarán los resultados de tu búsqueda daremos click a usuarios y daremos aceptar

Balderas
Gómez
Samuel

Sistemas operativos



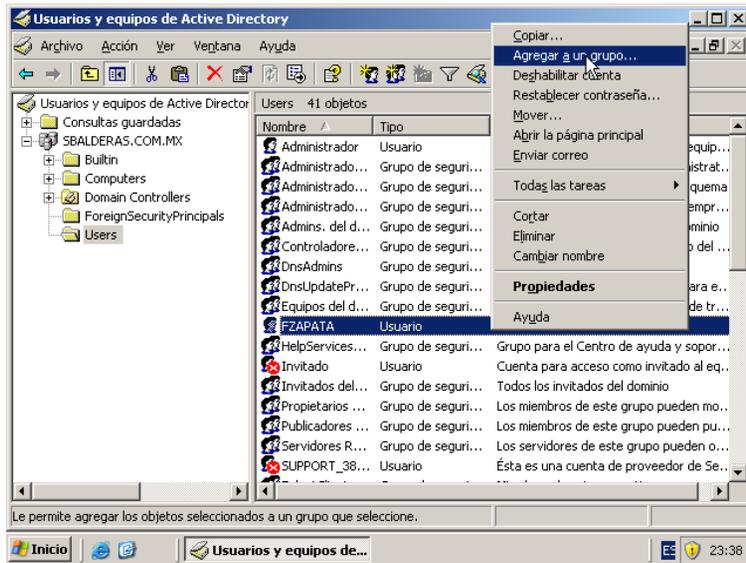
Ahora podemos ver que nuestro usuario ya está en nuestro grupo y daremos aceptar



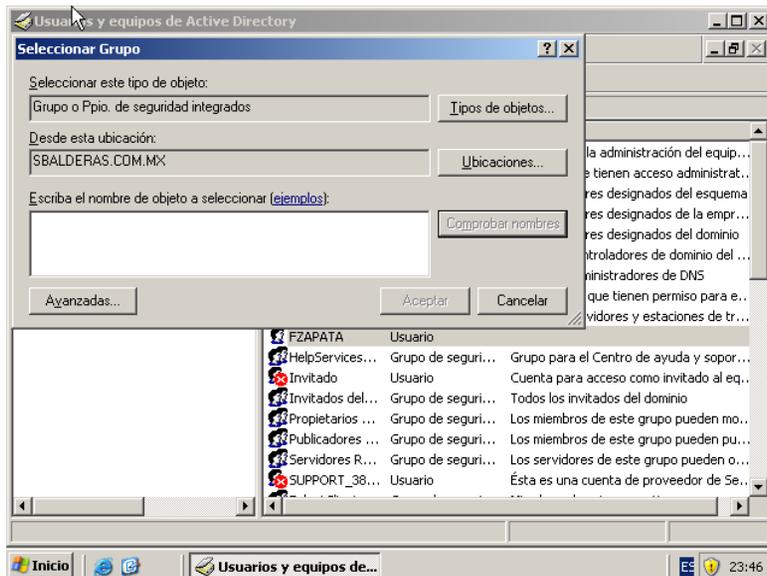
Ahora nos muestra el mensaje que se ha guardado en el grupo correctamente

Balderas
Gómez
Samuel

6.2.1. Asignar Privilegios de Administrador a un Usuario

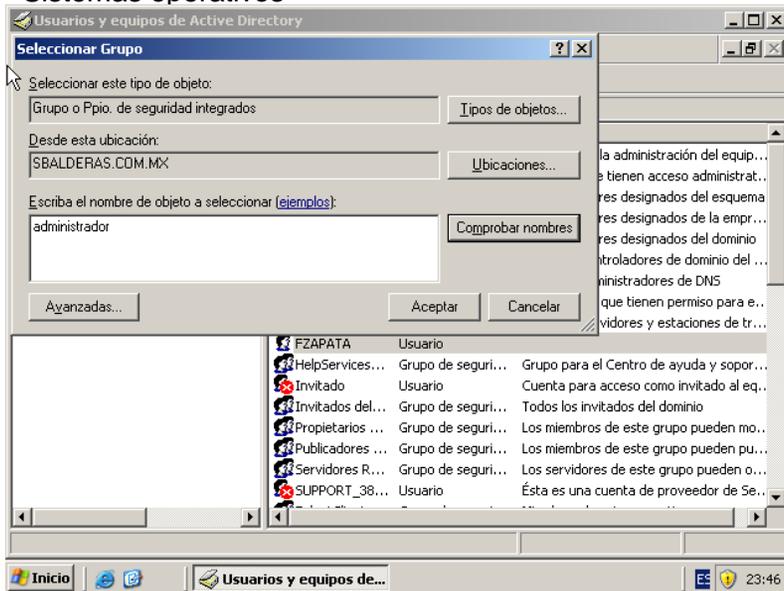


Ahora para asignar privilegios de administrador a un usuario primeramente tenemos que escoger al usuario en este caso sería f zapata dreamhost click derecho agregar a un grupo

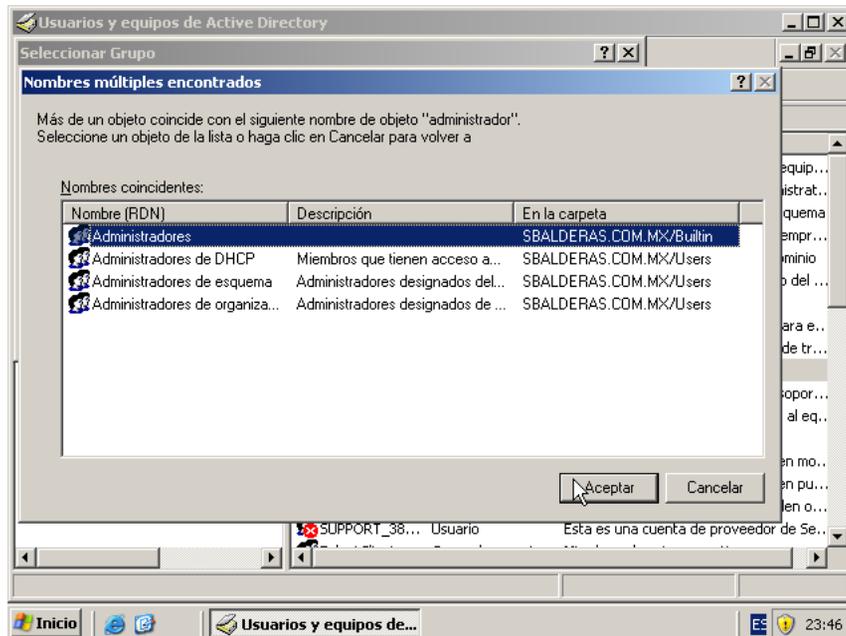


Nuevamente tenemos este cuadro

Sistemas operativos



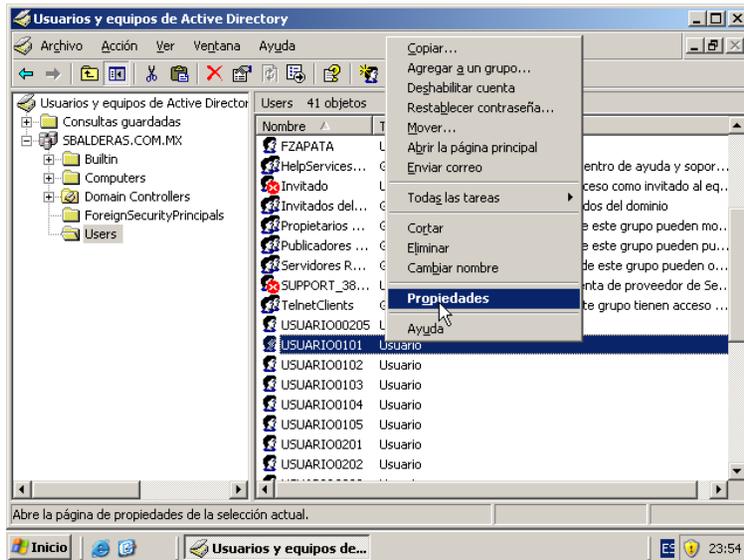
Nuevamente tenemos este cuadro el cual pondremos en la parte del espacio en blanco las letras administrador



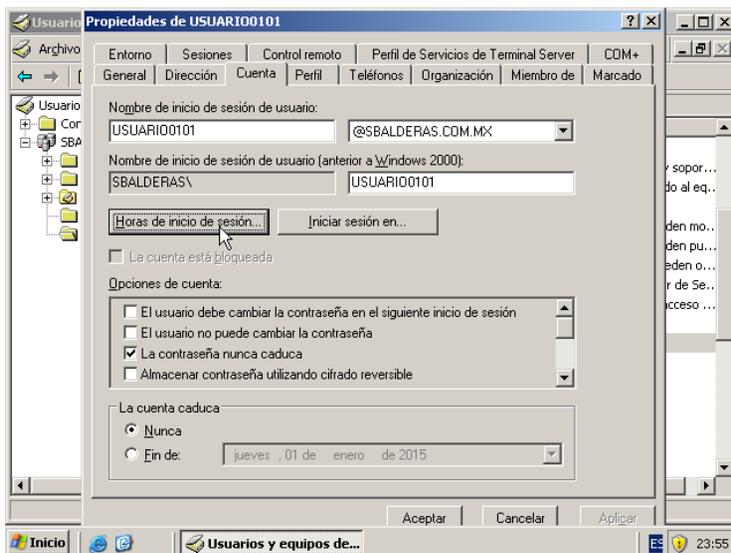
Cuando hacemos clic a la misma nos mostrará nombres de los cuales fueron encontrados y daremos doble click al que es el primero administradores y daremos aceptar

Balderas
Gómez
Samuel

6.3. Cambiar Horas de Acceso

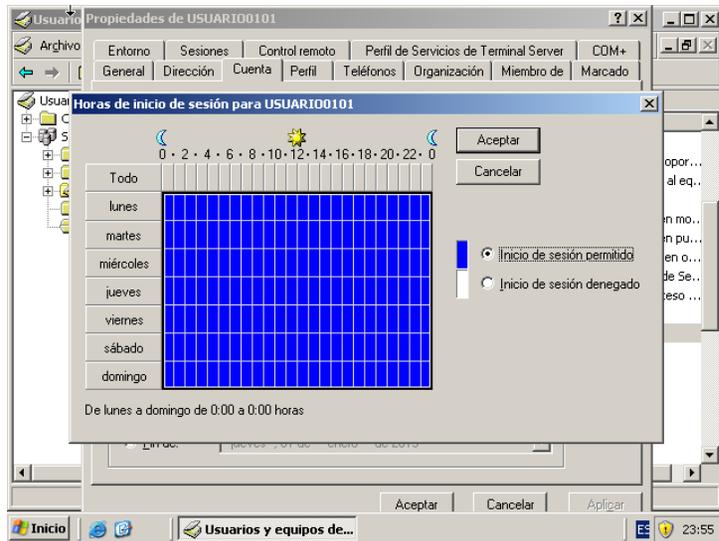


Ahora aprenderemos cómo cambiar la hora de acceso primeramente seleccionaremos al usuario daremos clic derecho y seleccionaremos la opción propiedades

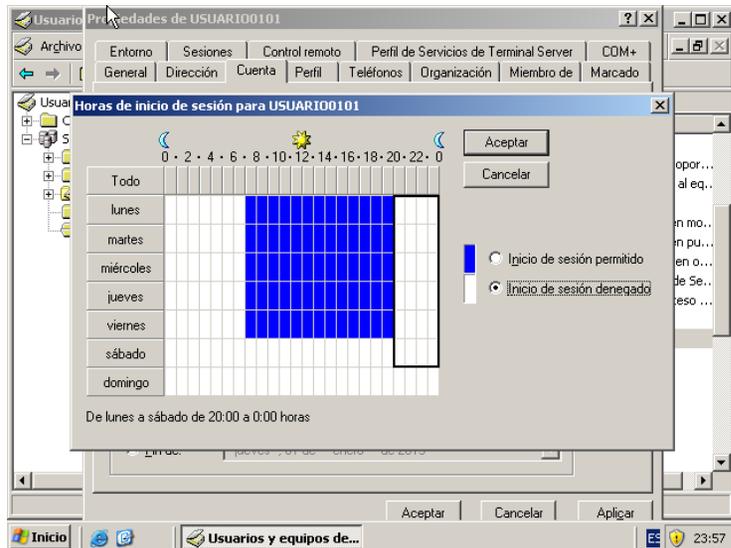


nos arroja a un cuadro dónde tenemos que dar a la pestaña cuenta asimismo hay un botón donde dice horas de acceso de sesión daremos clic en el mismo

Sistemas operativos

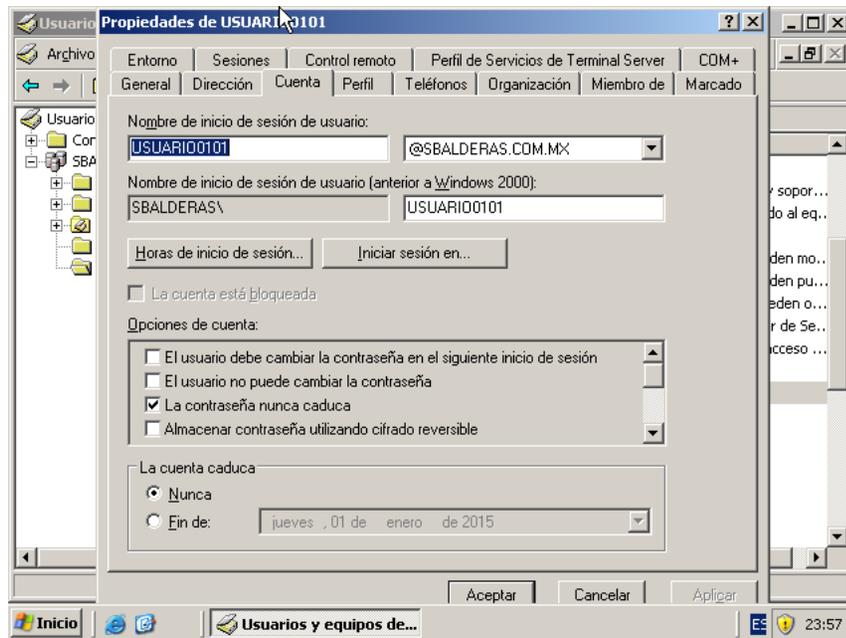


Podemos ver qué características tiene este cuadro con azul muestra las horas que está permitido y con blanco no esas mismas vamos a intentar



Bien hemos hecho en la edición ahora daremos clic en aceptar

Sistemas operativos

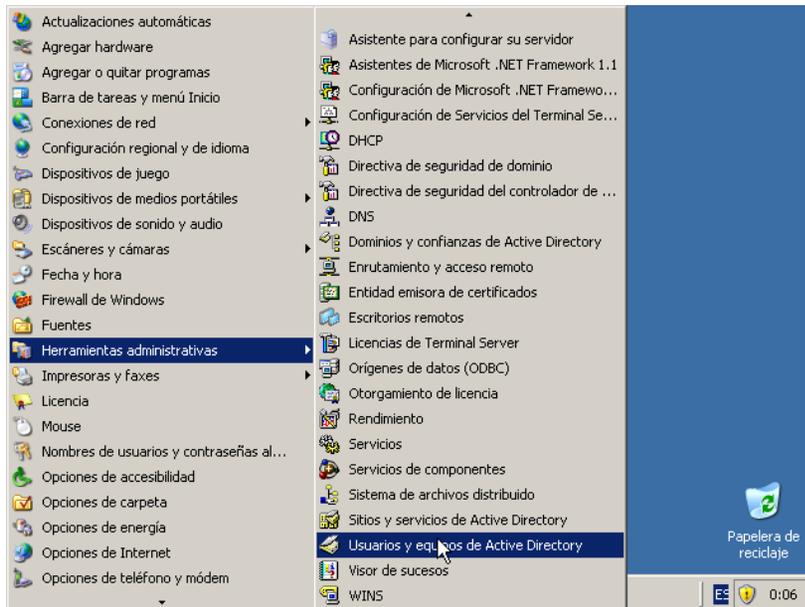


Nos aparecerá la misma ventana debemos aceptar para salir y listo

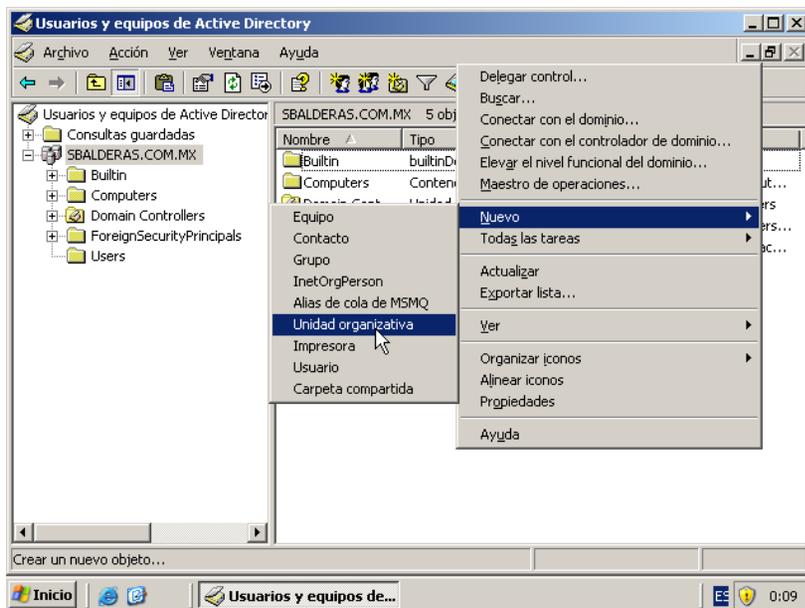
7. Crear Unidades Organizativas



Sistemas operativos



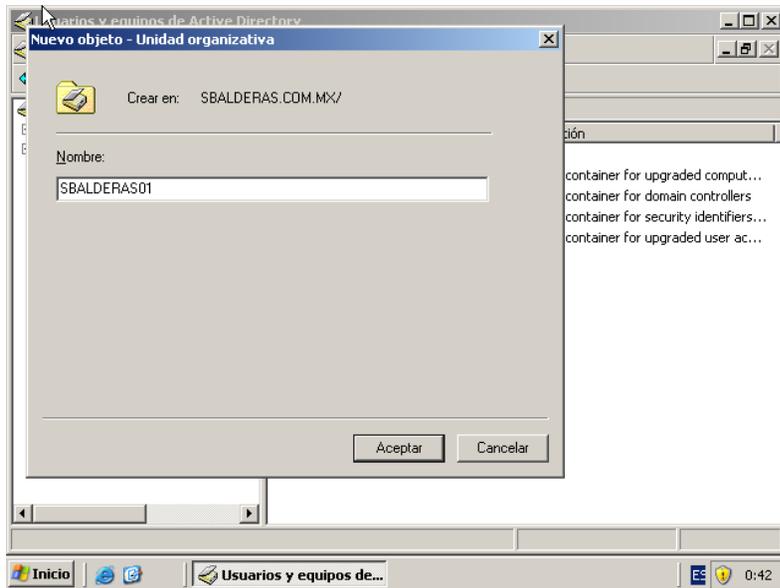
Ahora mismo aprenderemos cómo se da una unidad organizativa primeramente iremos a inicio iremos a panel de control herramientas administrativas y usuarios y equipos de active directory



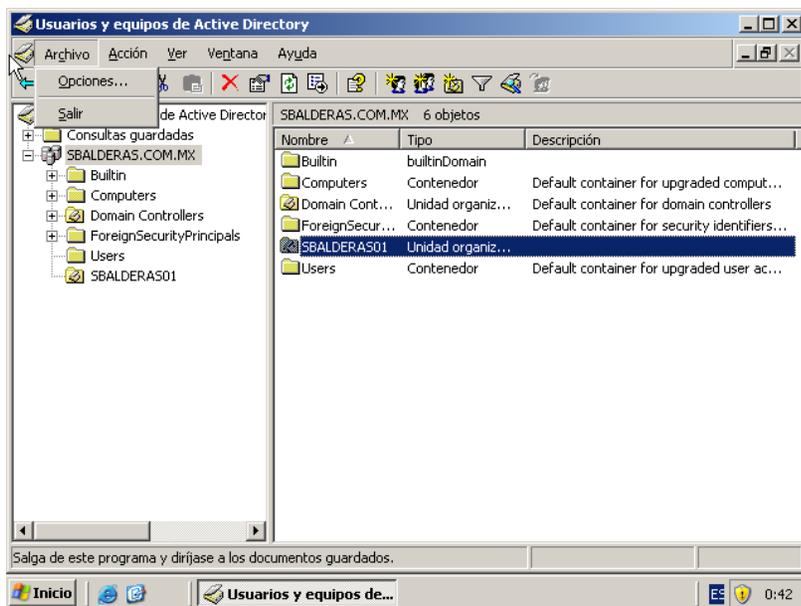
Ahora bien dentro de la ventana en nuestro servidor onion samuel balderas con mx daremos click derecho selección nuevo unidad organizativa

laderas
ómez
muel

Sistemas operativos



Ahora bien después de haber dado click nos mandara un cuadro donde tenemos que poner el nombre de nuestra unidad organizativa cuando pongamos el nombre daremos aceptar

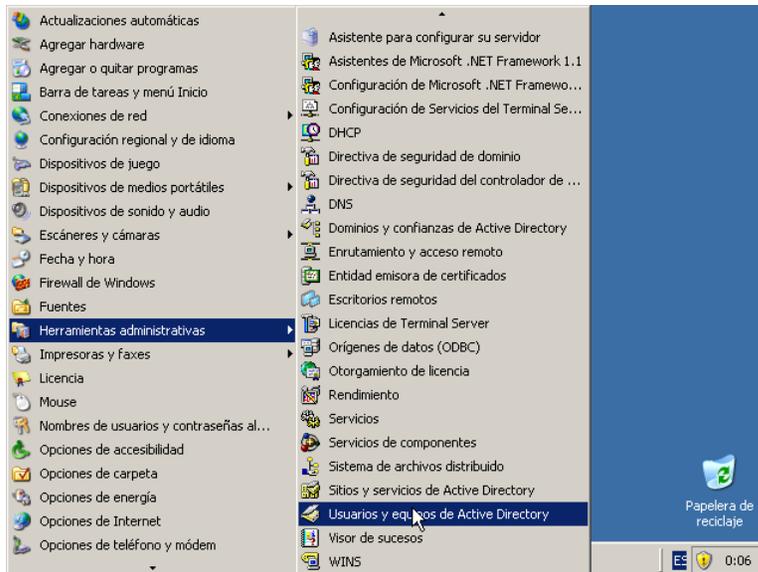


Nos podemos dar cuenta que nuestra carpeta de unidad organizativa está dentro de nuestro servidor

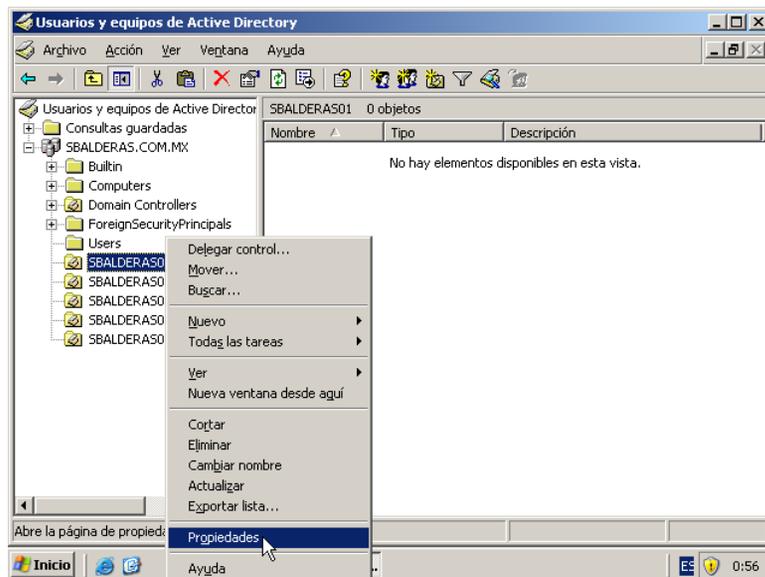
8. Crear y Aplicar Políticas a las U.O.



Sistemas operativos



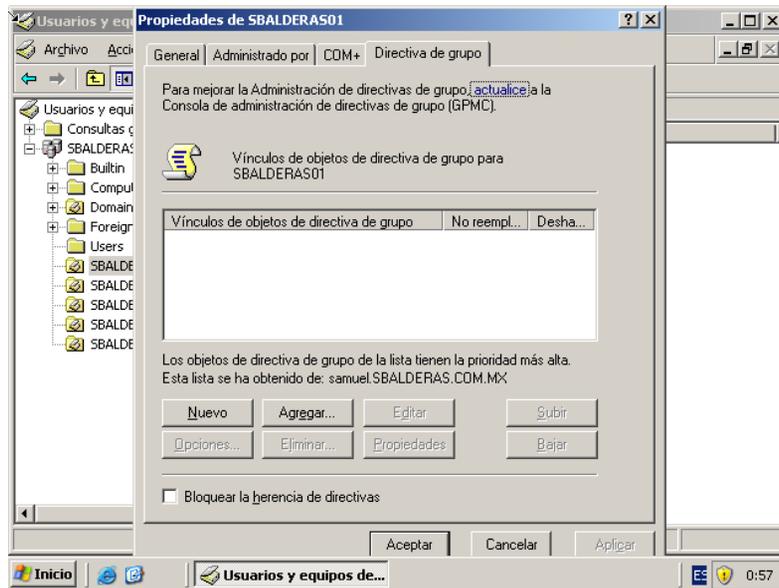
Ahora muy importante crearemos políticas para nuestras unidades organizativas primeramente iremos a inicio panel de control herramientas administrativas usuarios de active directory



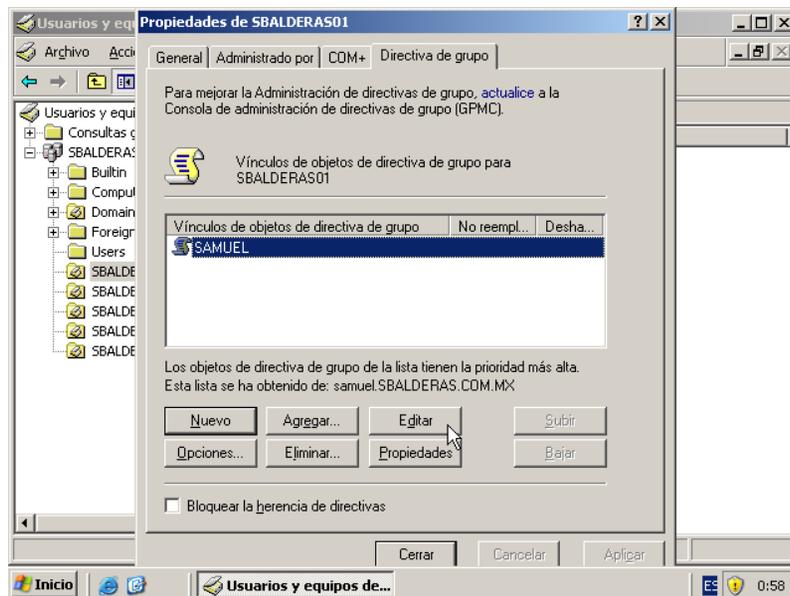
Ahora después de haber creado las unidades organizativas en el punto anterior seleccionaremos a una de las unidades organizativas daremos clic derecho y pondremos nuestra opción en propiedades

Salderas
Ómez
Samuel

Sistemas operativos



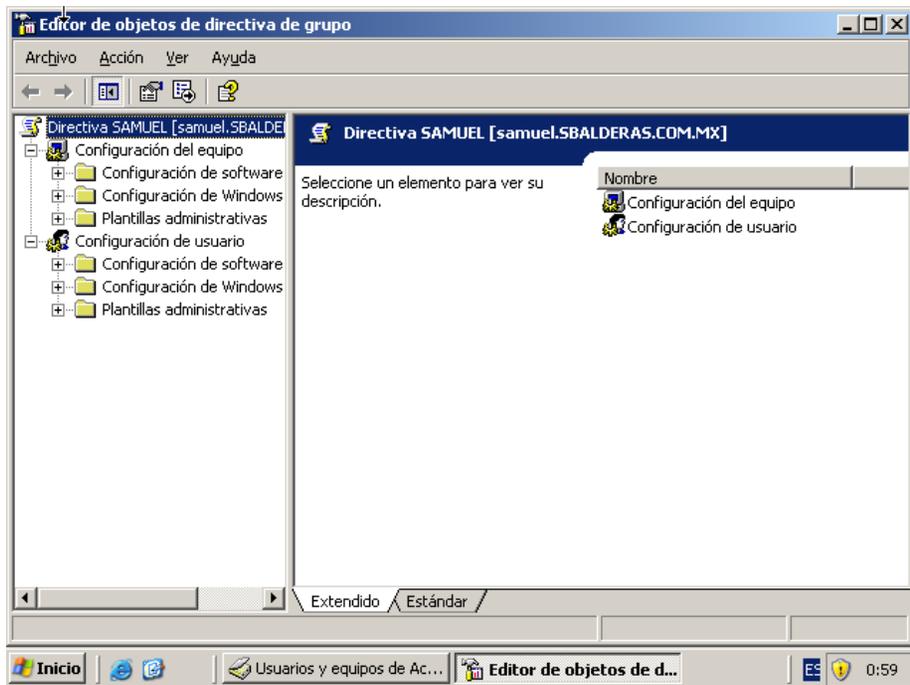
Tendremos nuestra ventana en la cual pondremos nuestro botón en directiva de grupo



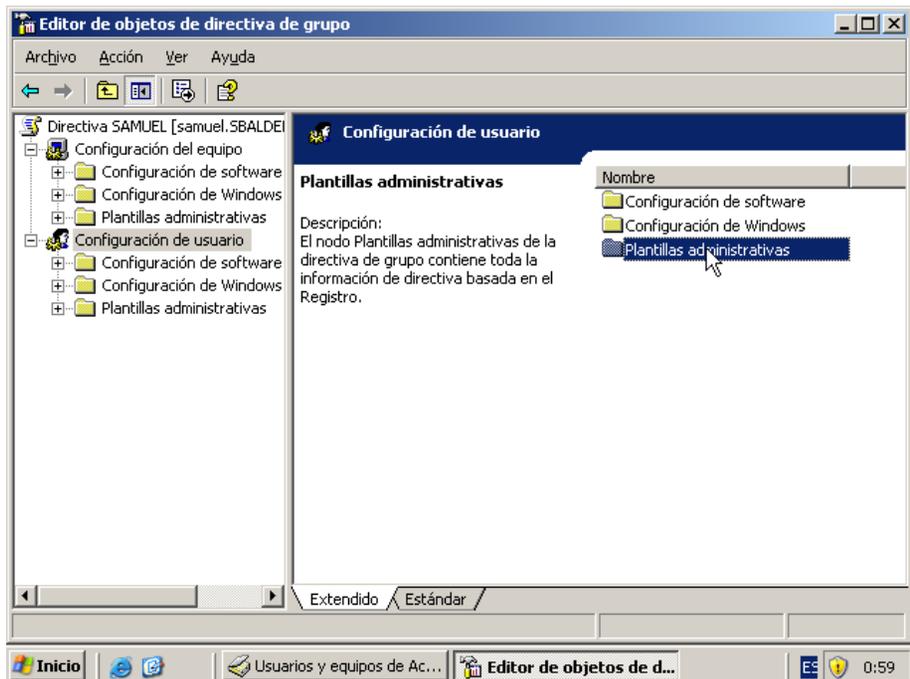
Daremos clic en nuevo y pondremos alfabetizada unidad organizativa el nombre de Samuel daremos clic en editar

Balderas
Gómez
Samuel

Sistemas operativos



Ahora bien nos encontramos con nuestro editor de objetos de directiva de grupo

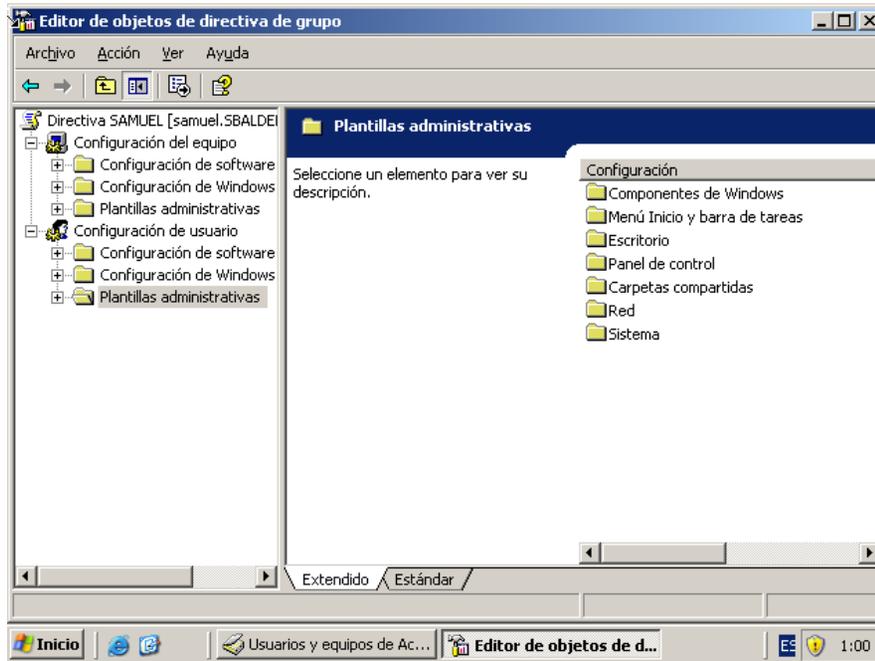


Para lo mismo daremos clic en configuración de usuario y daremos clic en plantillas administrativas

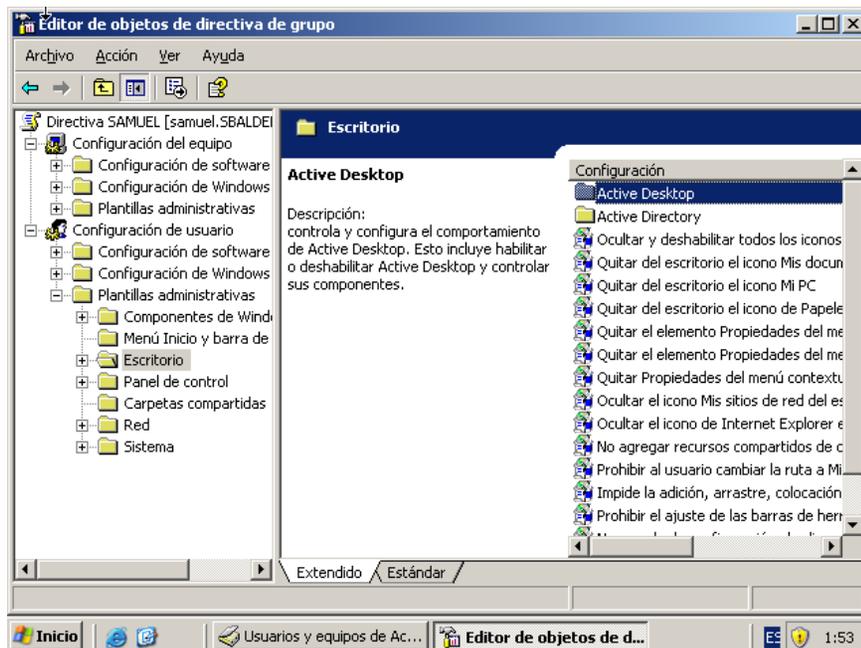
Este el cual sirve para dar políticas de privacidad para lo que es la interfaz con el usuario y máquinas

ras
:z
el

Sistemas operativos



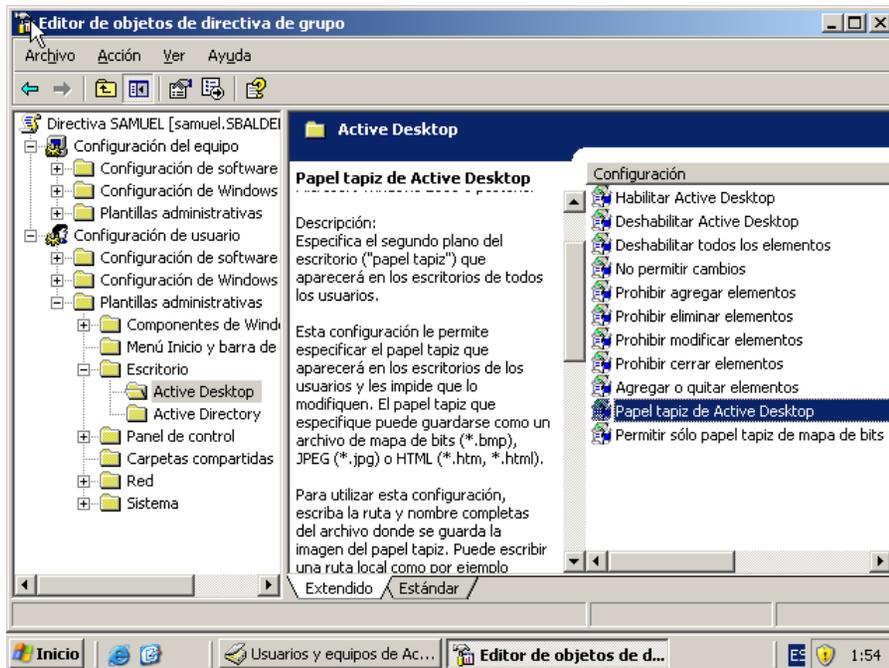
Ahora bien daremos doble click a nuestra carpeta plantillas administrativas y podemos ver la gran variedad de carpetas y políticas que tiene nuestro editor de objetos de directiva de grupo



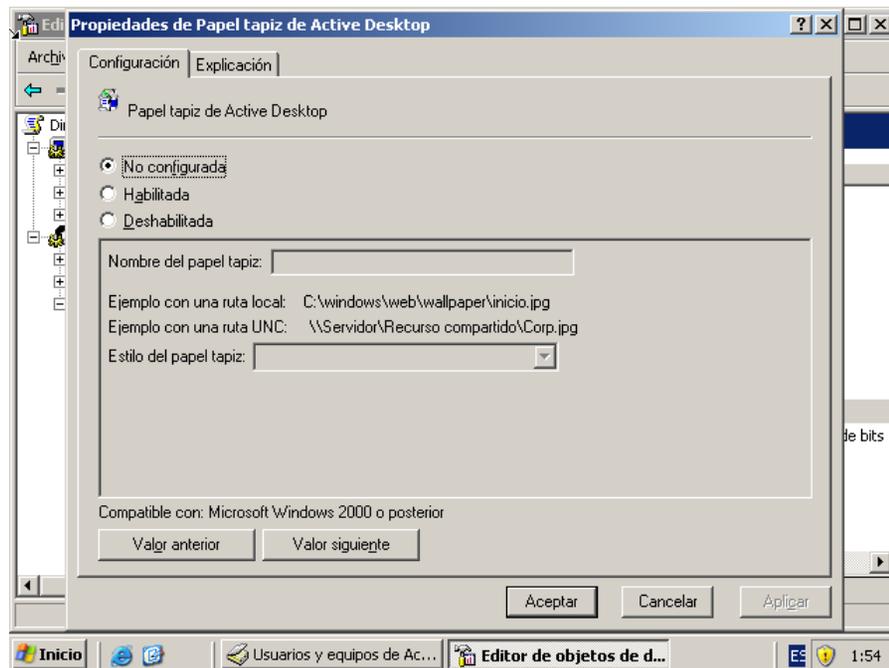
Ahora bien activaremos a una de las políticas en cuál es el cambio del fondo de tapiz nos iremos a la carpeta escritorio después de ahí iremos a la carpeta active desktop

leras
nez
uel

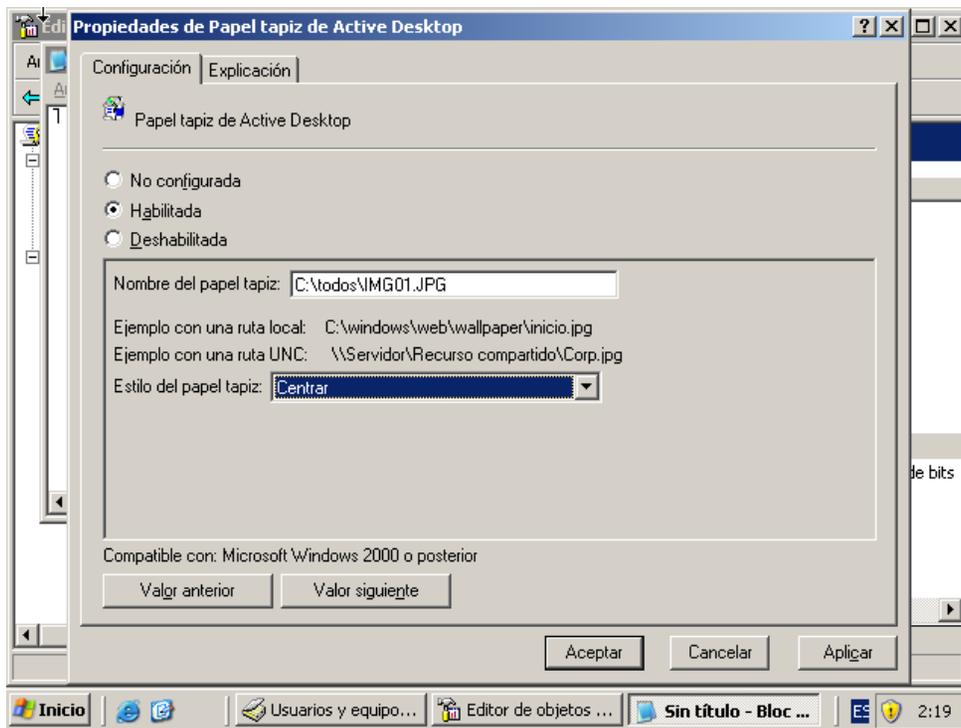
Sistemas operativos



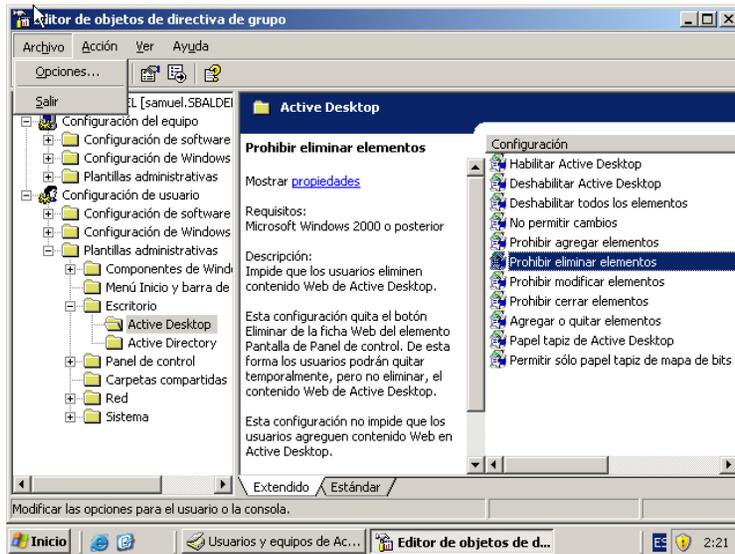
Y buscaremos la opción papel tapiz active desktop



Podemos ver que esta política no está configurada
cambiaremos de opción para habilitarla



8.1. Listado de al menos 20 Políticas

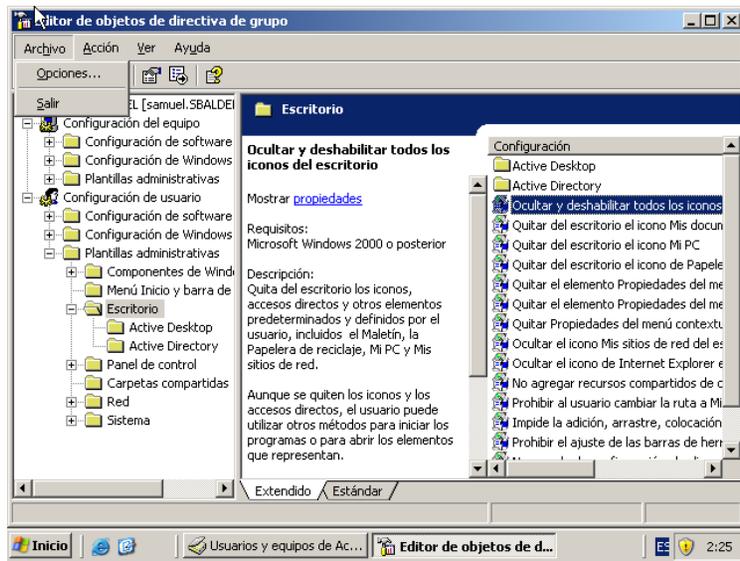


Esta política prohíbe que los usuarios de las máquinas eliminen cualquier cosa que esté en el escritorio esta configuración pone una barrera un control para que el usuario no pueda modificar su entorno donde se realiza su trabajo también esa política impide que los usuarios en línea en contenido web ese mismo quita la ficha web del elemento igualmente el icono de la pantalla en el panel de control

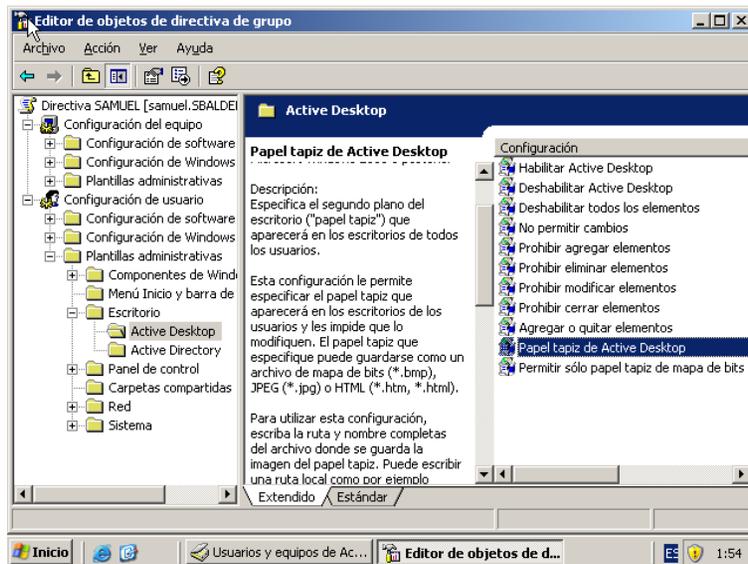


Esta política es muy popular ya que bloquea la barra de tareas y no verifica que nada ni nadie mueva sus características o configuración previamente puestas por un técnico capacitado el cual hace el bloqueo esta política sirve para no poder mover ni la hora ni nada que se encuentre dentro de la barra de tareas asimismo las aplicaciones en ejecución el botón de inicio área de notificación entre muchas otras cosas más

Sistemas operativos

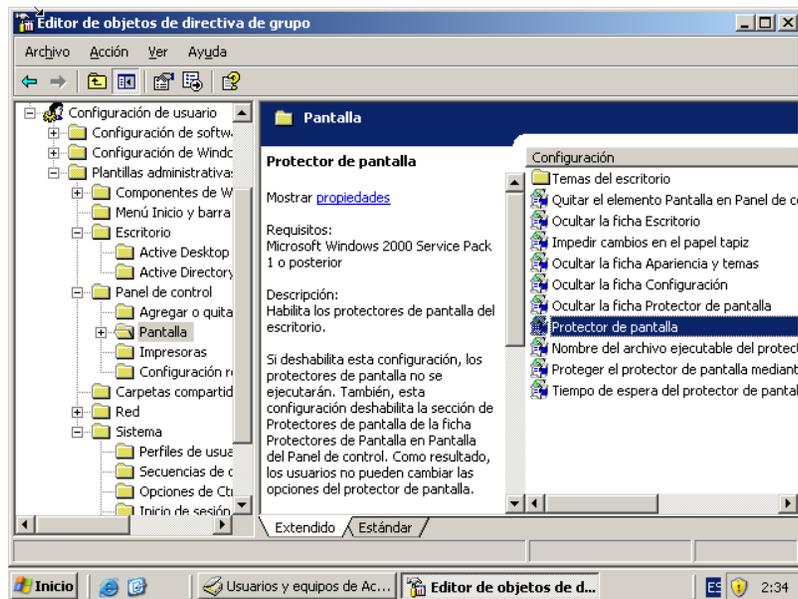


En ésta política no ocultamos si deshabilita most los iconos que se encuentran en nuestro escritorio esto sirve o se ve reflejado sin nada en nuestro papel tapiz que edad de una tal manera que no hay ningún icono en ella se bloquean así mismo como él equipo el icono del equipo el icono de mis documentos entre muchas otras iconos mas

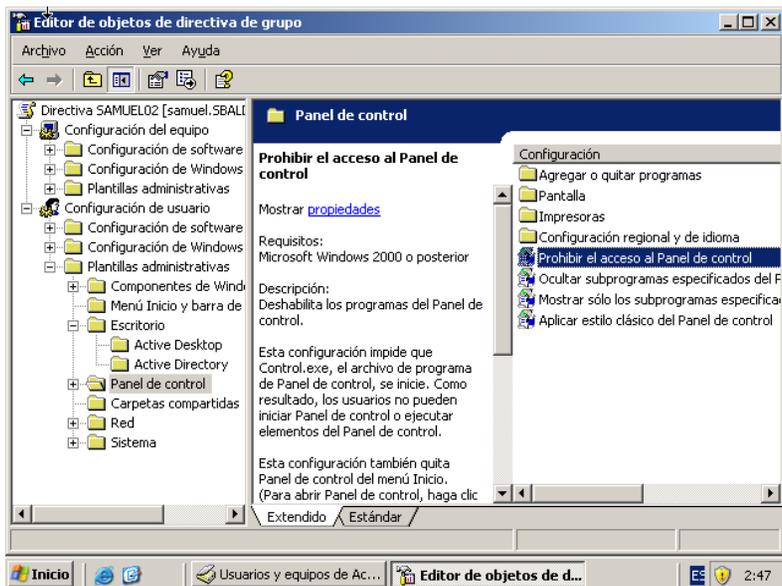


En este mismo podemos observar qué es el papel tapiz en nuestro escritorio nosotros ponemos un papel tapiz fijó el cual no se puede modificar por ningún usuario y bloquea esa característica solo el papel tapiz predetermino a la que se ha escogido

Balderas
Gómez
Samuel

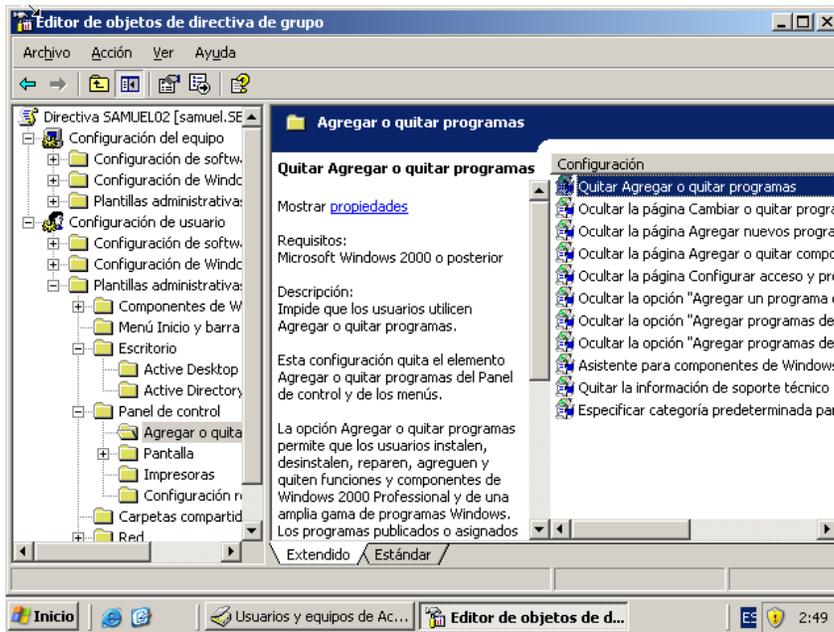


En esta política los protectores de pantalla se han desactivado qué es un protector de pantalla aquella cosa cual cuando no se usa la computadora se activa un protector que es una animación en este caso esta política no bloquea y deja que no se lleve a cabo este proceso

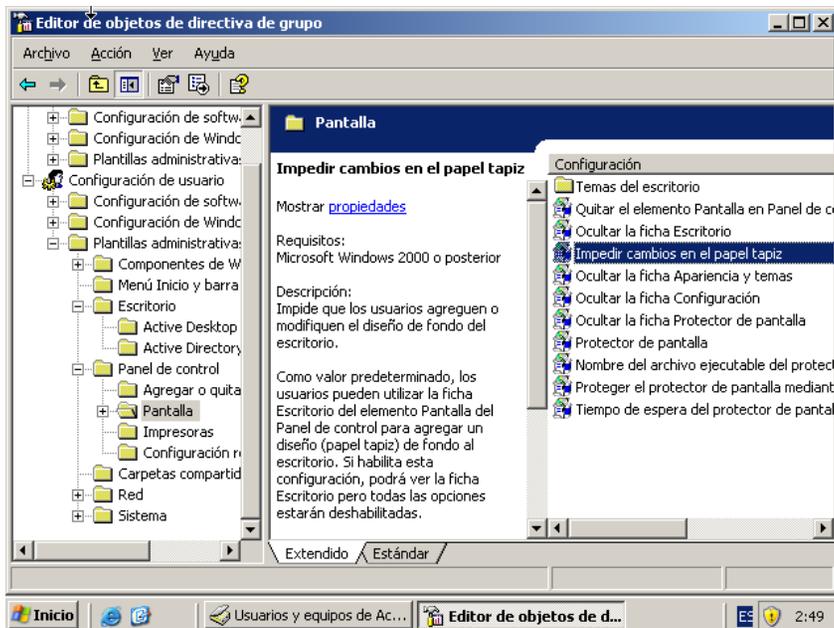


En esta política está prohibido el acceso a panel de control no pueden acceder a esta carpeta ya nada de ese tipo de archivos bloqueo por totalmente configuración que el usuario puede tener con el sistema o cualquier otra cosa dentro del panel de control

Sistemas operativos



En esta política se ha bloqueado la característica de la opción que el usuario tiene para quitar o agregar programas dentro del sistema bloqueo por completo la desinstalación y la instalación de software o cualquier otro programa asimismo impide que el usuario utilice esta ventana



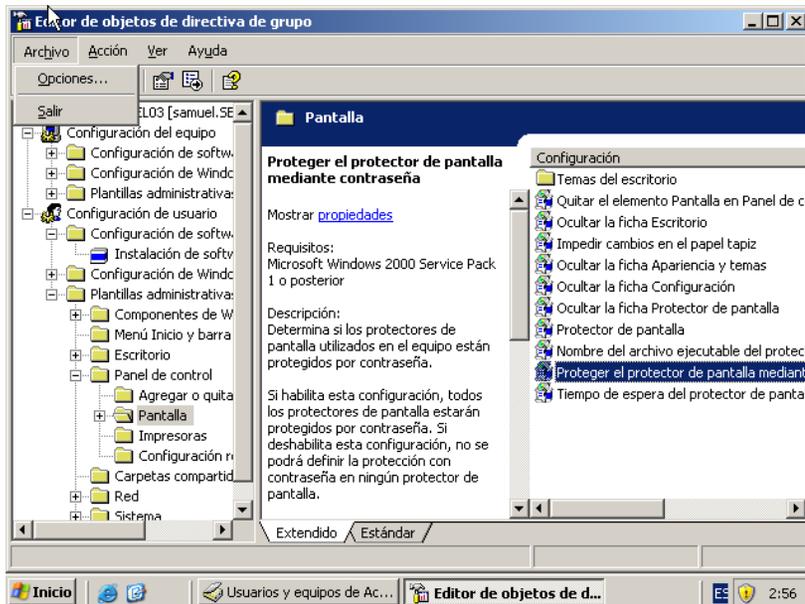
Entrevista política el usuario no puede cambiar por absoluto el papel tapiz que se tiene en su escritorio osu esta política ha bloqueado opción de que puedan personalizar su escritorio

Balderas
Gómez
Samuel

Sistemas operativos



Ahora en esta política tenemos la opción de que el sistema borre todo aquel archivo que se resiente y yo sea guardado ojo ese archivo temporal

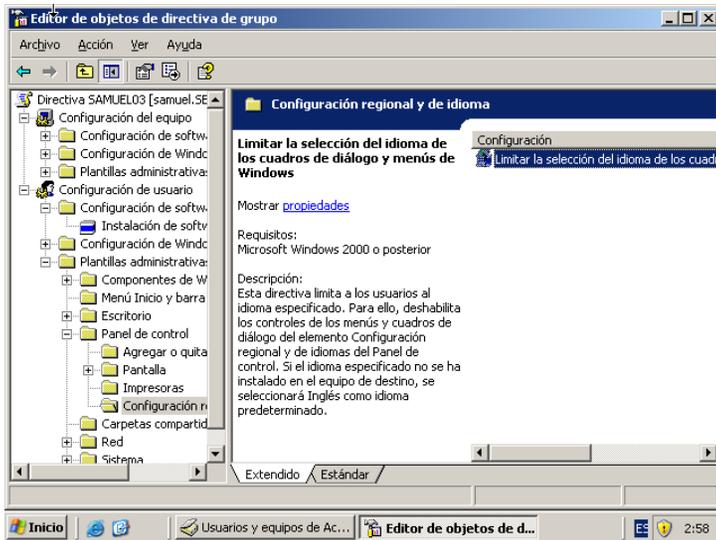


Esta política de pantalla hace que el sistema pide contraseña por cualquier tipo de modificación dentro de la imagen dentro del escritorio para tener una unidad entre todo el grupo esta política hace que bloquee esa opción de personalizar a su estilo

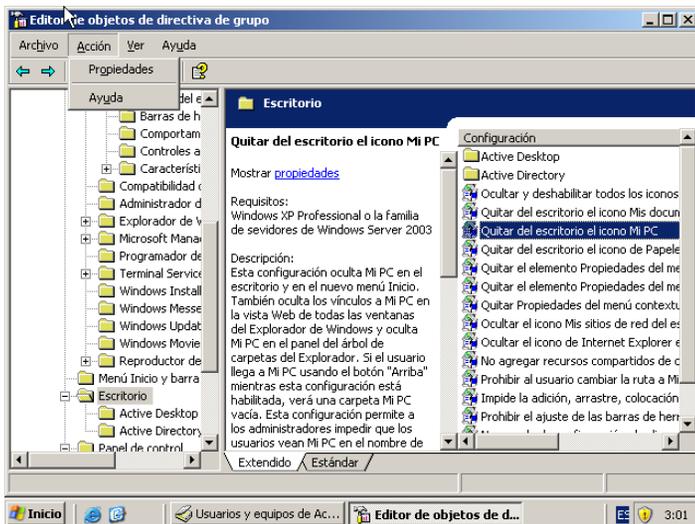
Balderas
Gómez
Samuel

Sistemas operativos

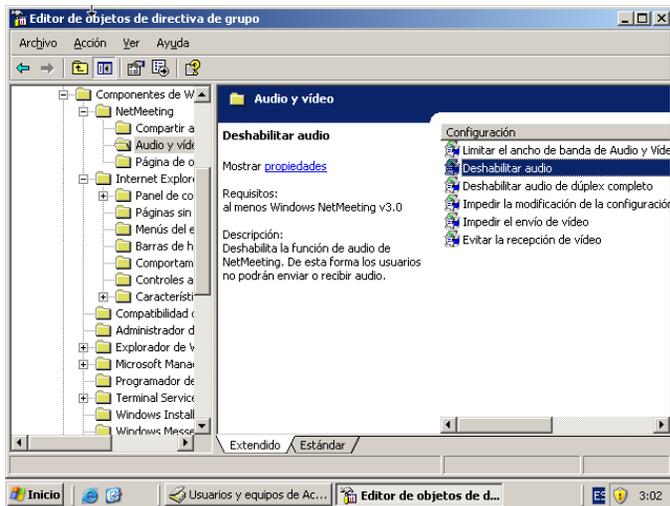
Esta política sirve para que el usuario no pueda estar cambiando el lenguaje o el idioma del sistema operativo se deja el que se ha dejado por fábrica o previamente instalado por el técnico por el cual el usuario está restringido a poder cambiar ese tipo de características



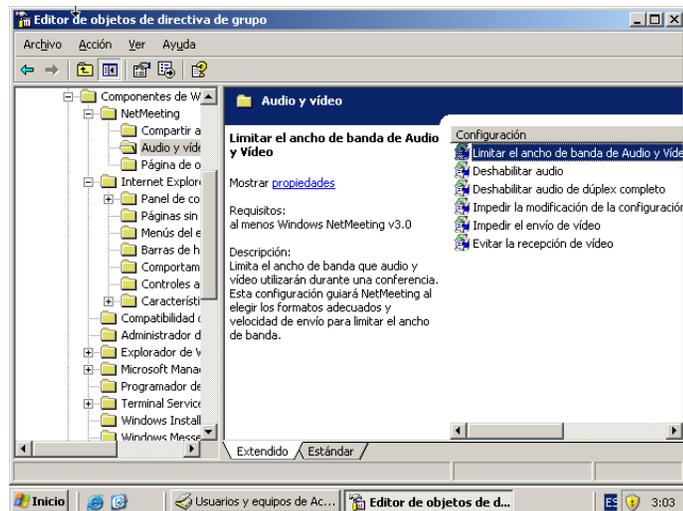
Esto solamente es conforme a la interfaz que se tiene en el escritorio en esta canción esta política quita el icono de mi pc de el escritorio asimismo quita todo todo el icono de mi pc



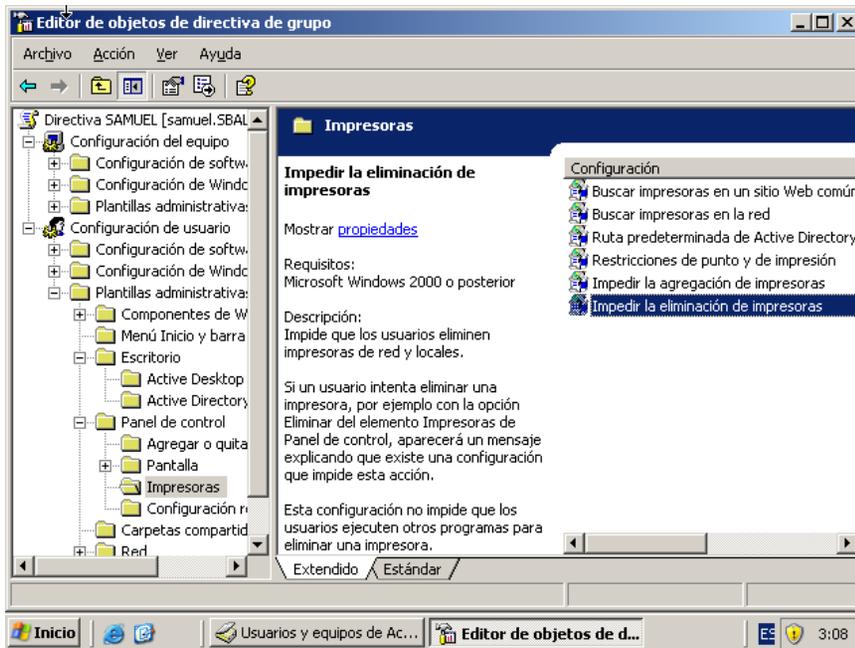
Balderas
Gómez
Samuel



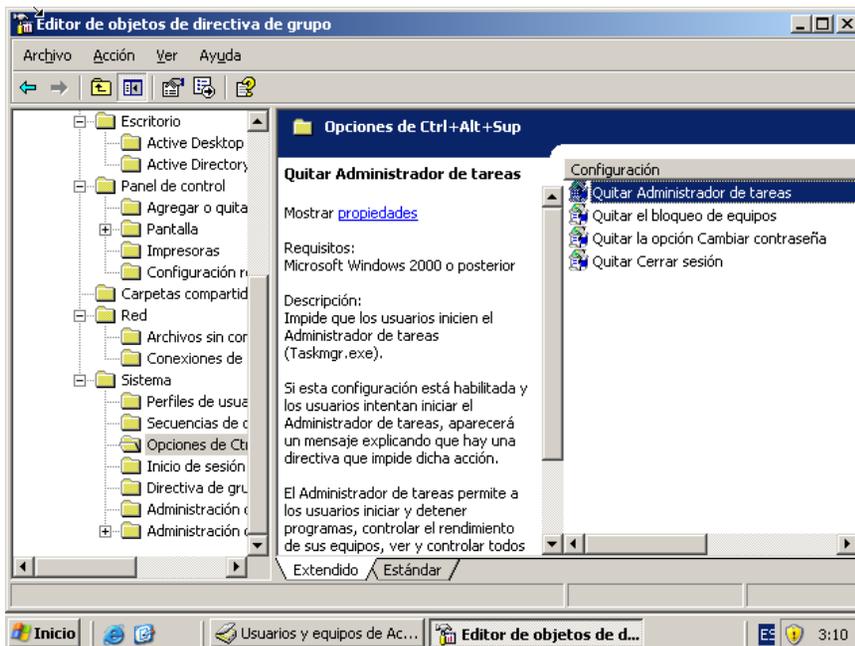
Que es algo importante esta política quitar audio dentro de los usuarios ya que ese mismo no reproduzca archivos de audio cualquier tipo de cosas sonora esto deshabilitará los controladores de audio para que no pueda funcionar óptimamente la tarjeta de audio



En esta parte de la política limitar la cantidad de información que se pasa que se llama ancho de banda todo tipo de videos asimismo limitar la cantidad trafico que se debe por segundo

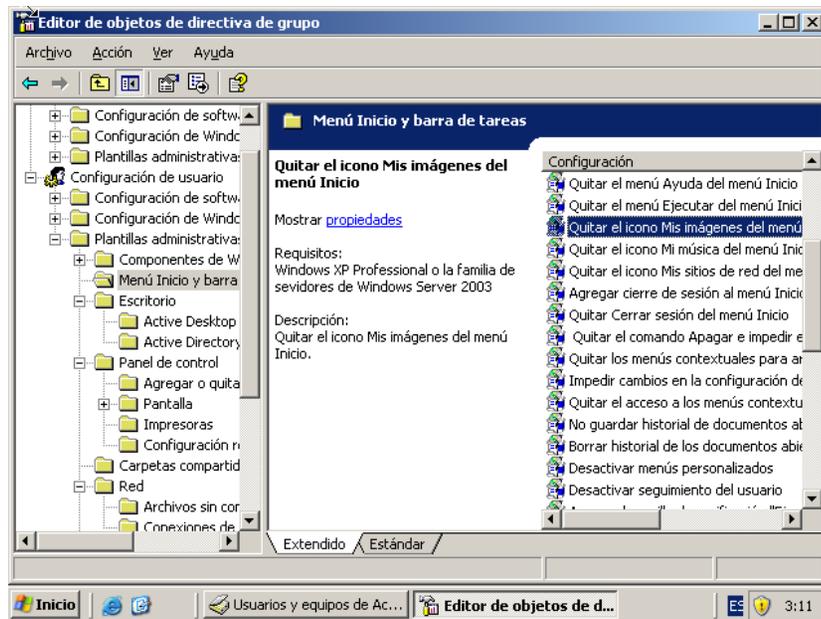


Esto es una política el cual impide o restringe que cualquier usuario que pertenezca a esta directiva pueda eliminar las impresoras ya sean propias o compartidas

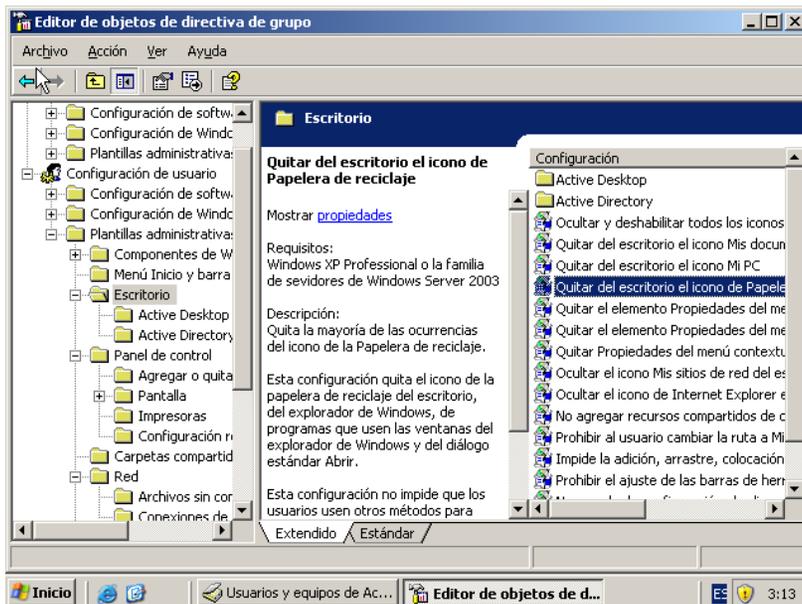


Esta política hace que el administrador de tareas se oculte esta política restringe Toda forma en que el administrador de tareas se ejecute asimismo los procesos se mantiene en un espacio menos público el cual con esa política se pueden restringir

as
z
el

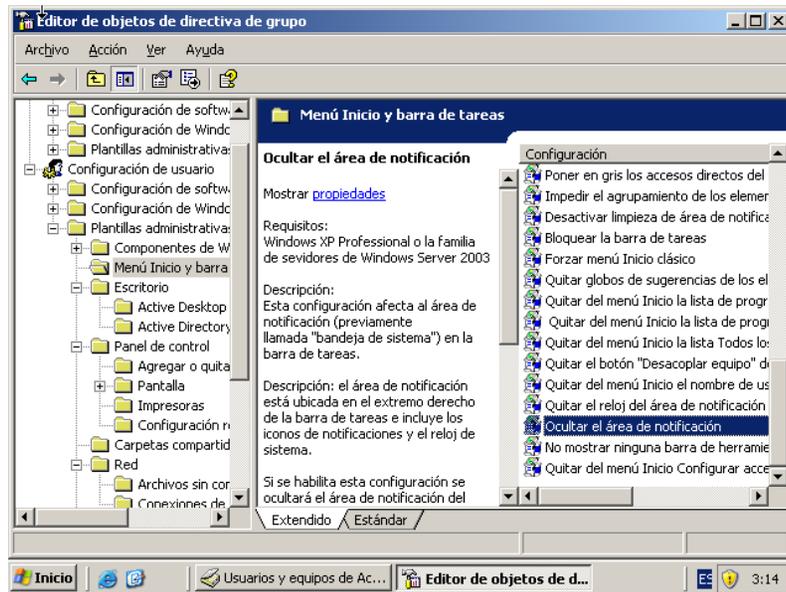


Esto no es más que nada quitar el icono de mis imágenes dentro de el panel o el control de el botón inicio de windows

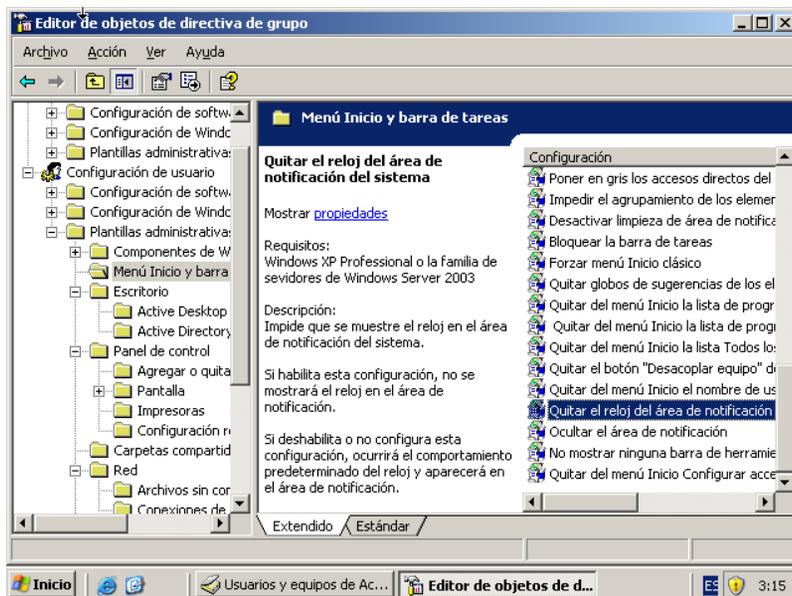


Esta característica esta política hace que el icono papelera de reciclaje no se muestre en el escritorio así también de cualquier carpeta subir o bajar de cualquier tipo de esquema de windows

Sistemas operativos



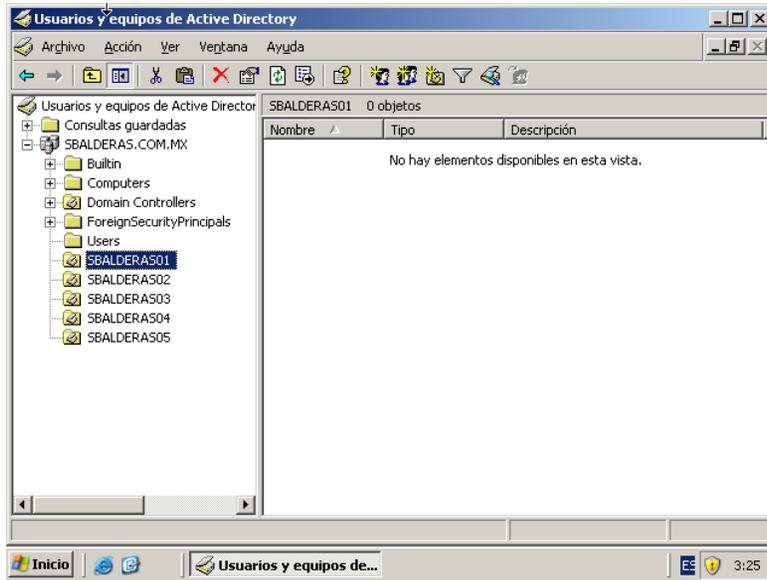
Esta política facultad de la barra de tareas la área de notificación toda aquella notificación ya sea de fri o el que atraviesa y tiene la computadora dentro de nuestra pc



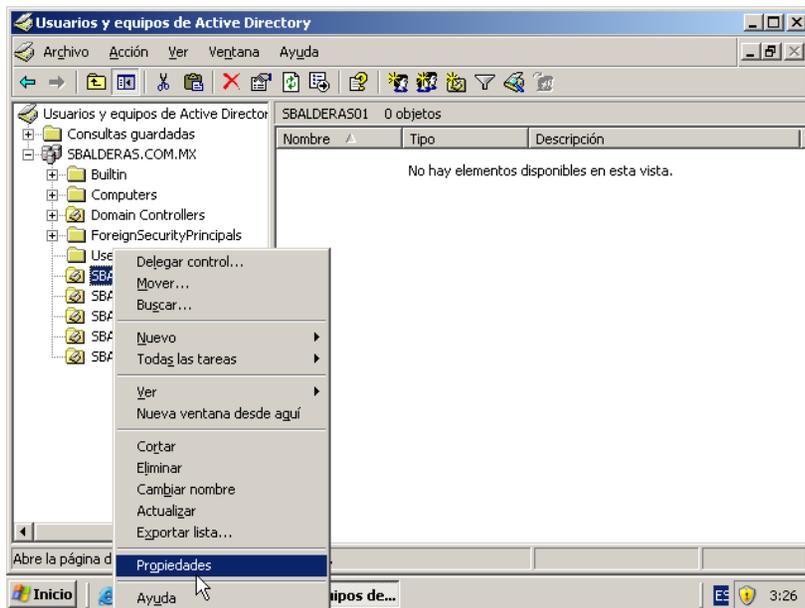
Ahora bien esta política hace que el reloj se mantenga oculto dentro de la barra de tareas asimismo oculta toda su configuración y se deshabilita

Balderas
Gómez
Samuel

8.2. Pasos para Aplicar Directiva de Grupo

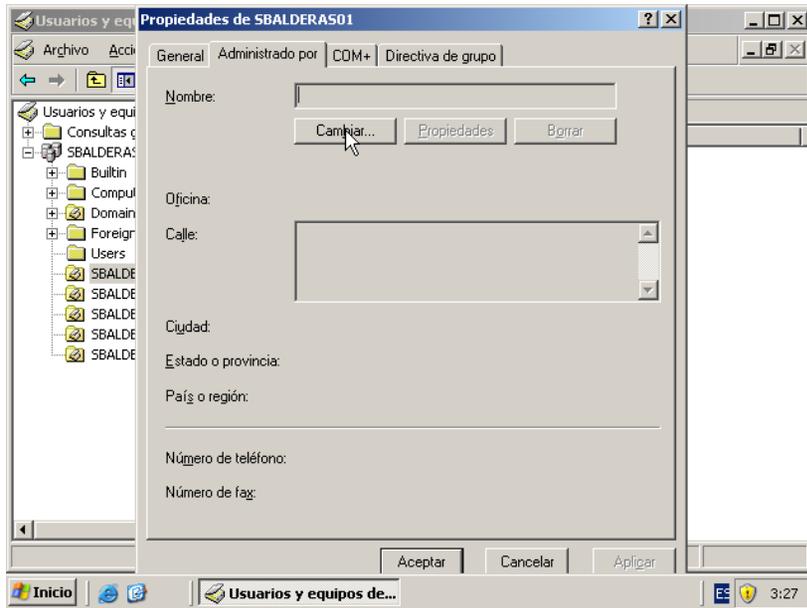


Primeramente iremos a nuestra carpeta de usuarios y equipos de active directory seleccionaremos una de las unidades organizativas donde anteriormente hablamos que tienen políticas tienen ciertas características especiales seleccionaremos

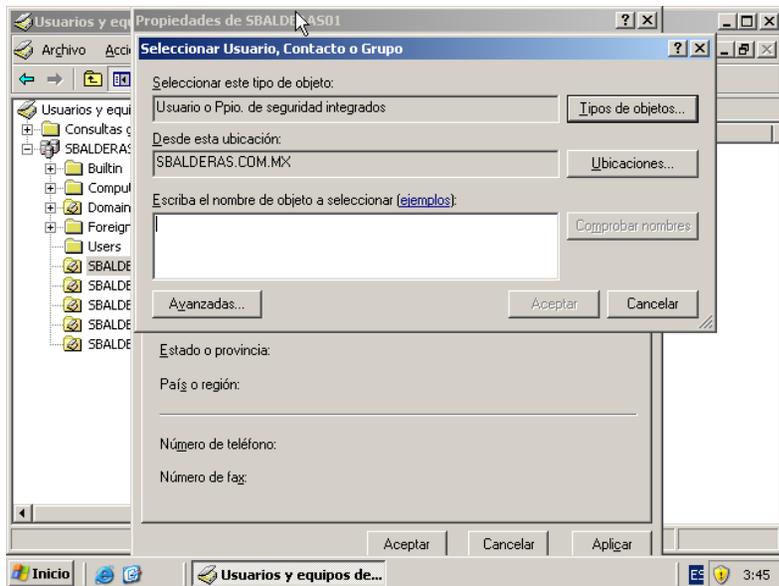


Daremos botón derecho propiedades

Sistemas operativos



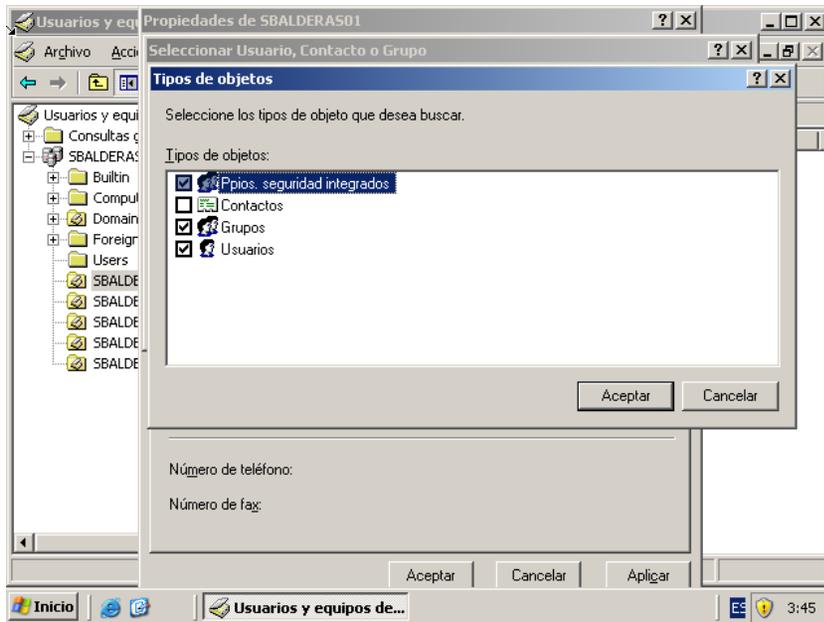
Ahora nos mostrará otra ventana y daremos click en segunda pestaña donde dice administrado por y daremos cambiar



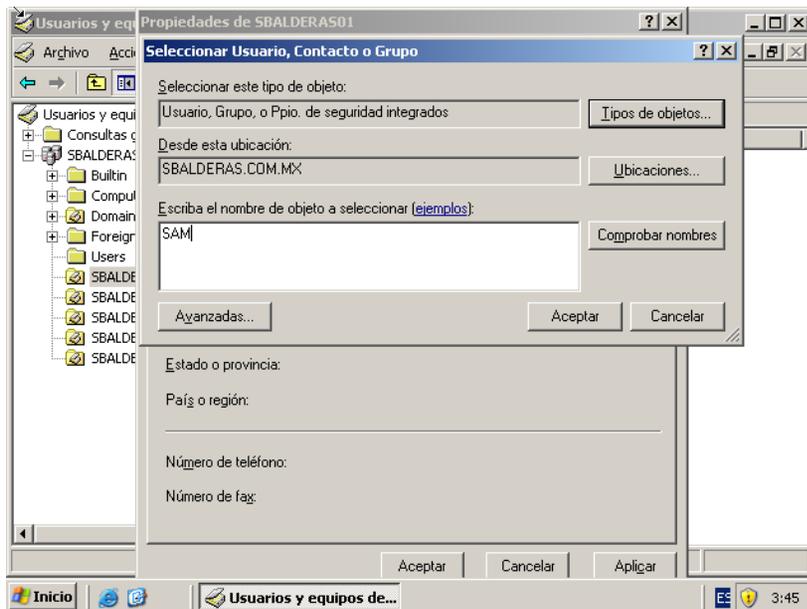
Ahora no se ha abierto otra ventana aquí es donde escogeremos que usuarios tendrán nuestras políticas en la paz de primera tenemos qué tipo de objetos seleccionaremos el botón tipo de objetos

Balderas
Gómez
Samuel

Sistemas operativos



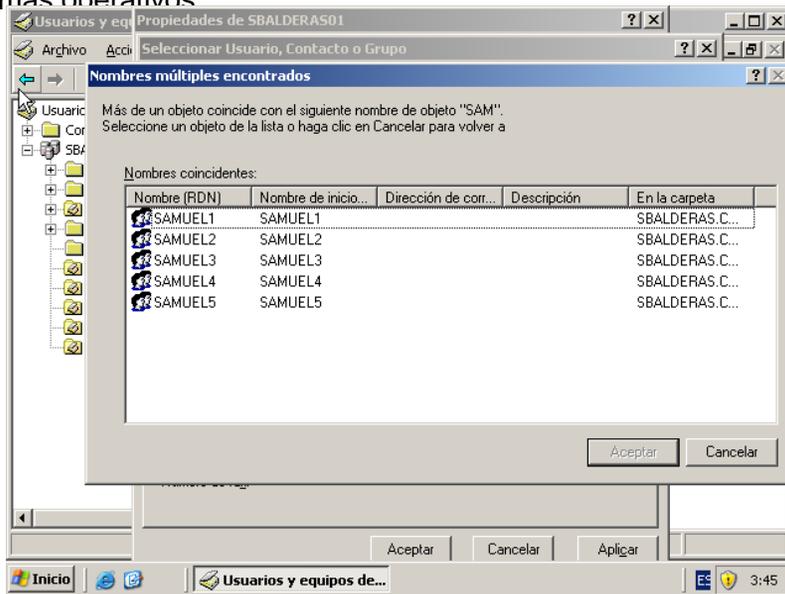
En este apartado seleccionaremos a los grupos



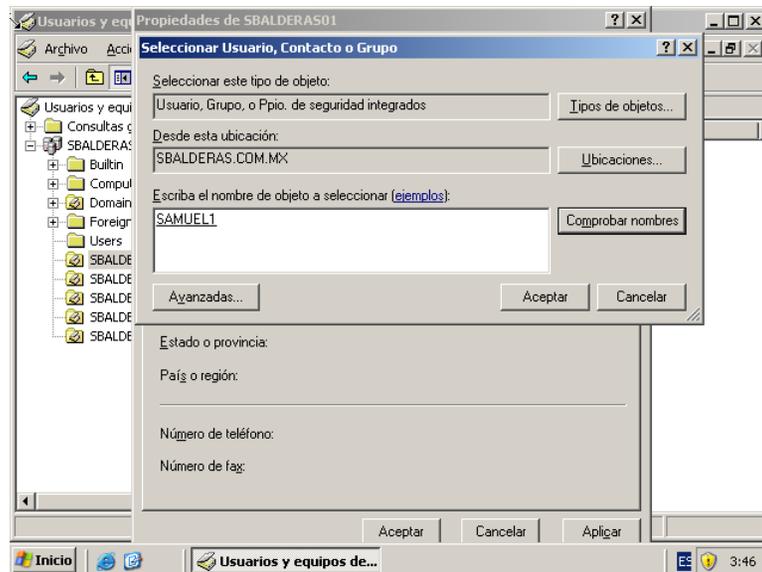
Una vez puesto buscaremos con el nombre más parecido a nuestros grupos en este caso es sam

Ideras
omez
muel

Sistemas operativos



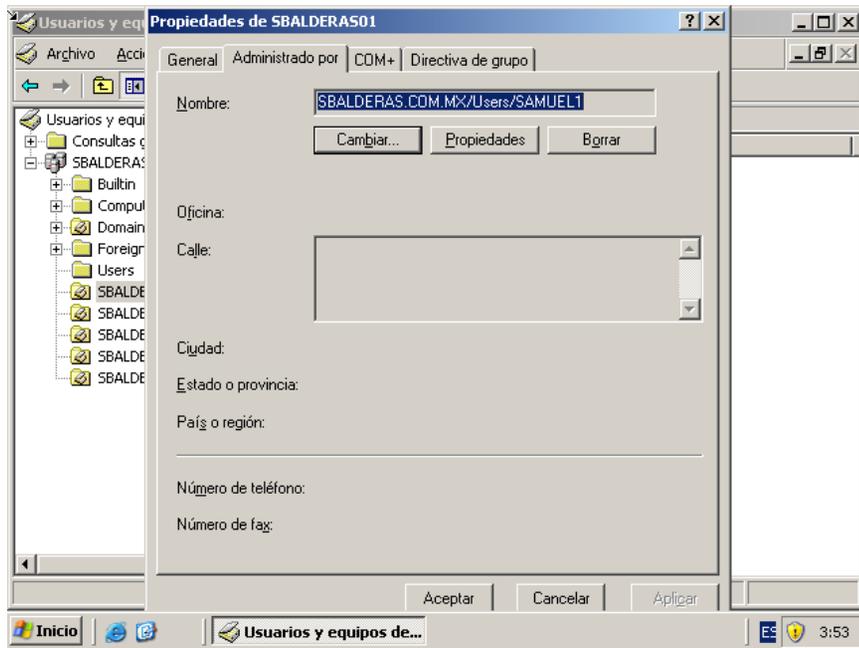
Ahora podemos observar que tenemos diferentes grupos el cual aplica en cada una de nuestras políticas en este caso escogeremos la primera samuel 1



Ya listo el proceso sólo queda dar aceptar

Balderas
Gómez
Samuel

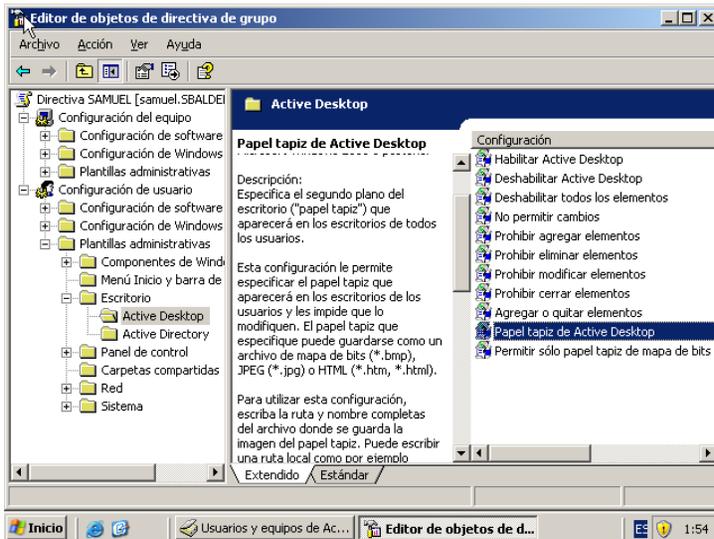
Sistemas operativos



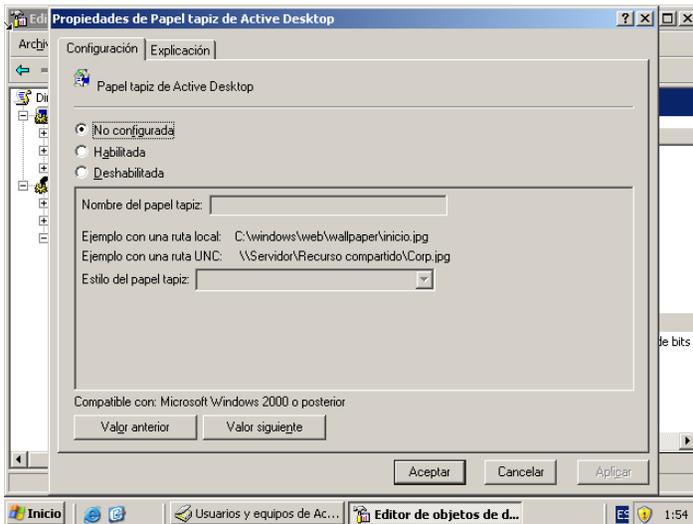
Aceptar y salir

Balderas
Gómez
Samuel

8.2.1. Aplicación de Política 1 (PROPIEDADES PAPAEL TAPIZ DE ESCRITORIO)

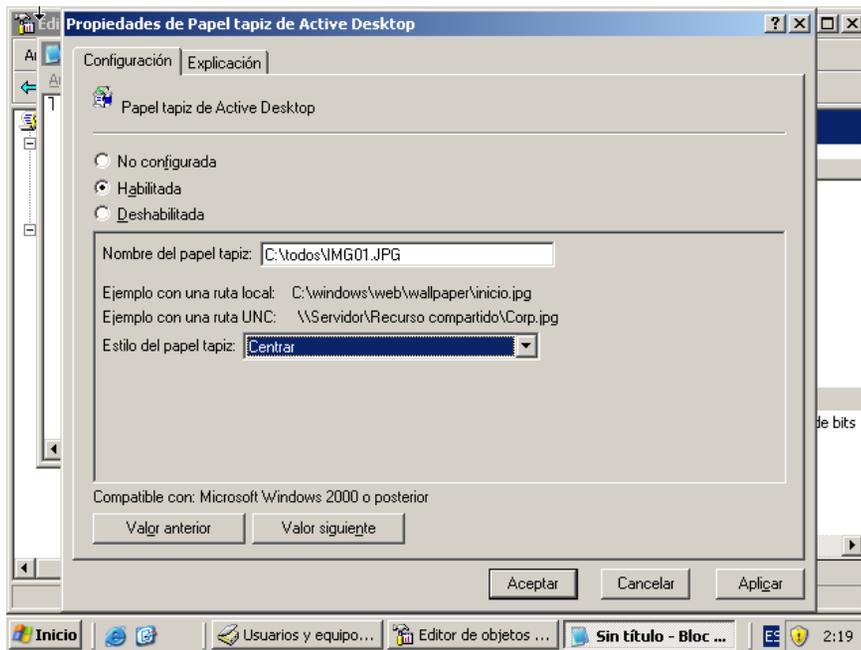


Bueno aquí tenemos lo que es la opción la propiedad de lo que es la política de papel tapiz de escritorio en este caso de un seleccionado esta política daremos doble click



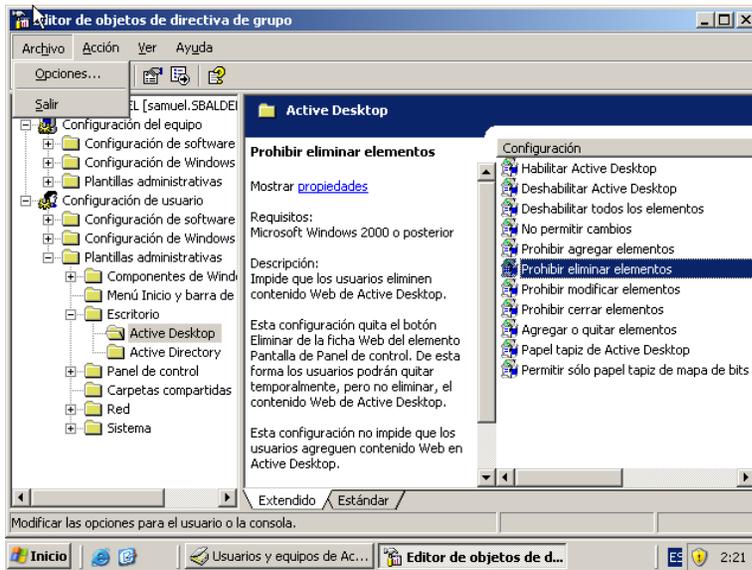
Ahora nos muestra ara una ventana donde nos dice si está activado inhabilitado y qué características tiene en este caso debemos habilitar

Sistemas operativos

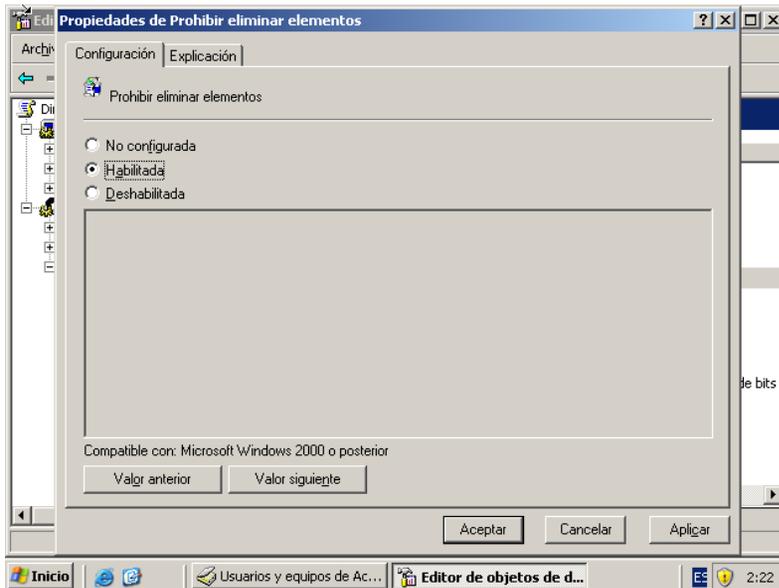


Previamente hemos tenido una carpeta donde podemos extraer nuestras imágenes y podemos dar el papel tapiz de una manera fija al momento que pongamos eso daremos aceptar y será todo

8.2.2. Aplicación de Política 2 (PROHIBIR ELIMINAR ELEMENTOS)

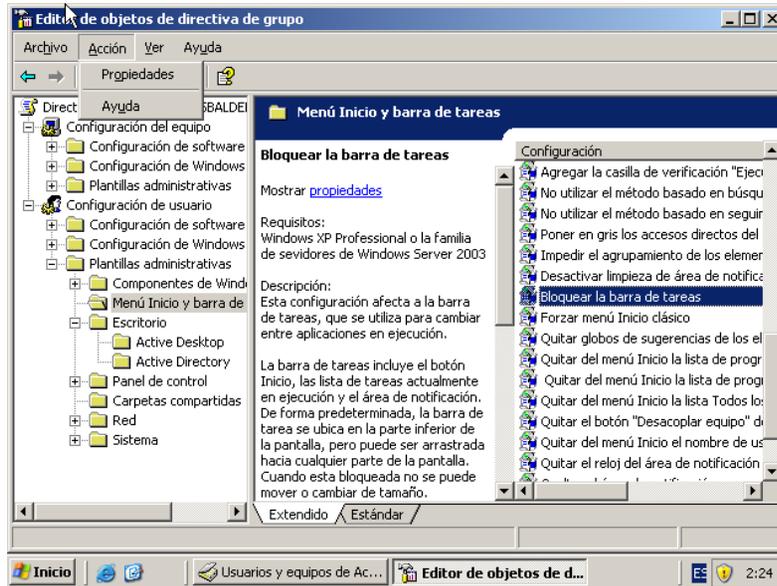


En esta característica nuestra política prohibir eliminar elementos nos impide que los usuarios que eliminen contenido web o cosas que estén en nuestro escritorio asimismo que pueda manipular la octava cosas sin la autorización daremos doble click y esperaremos la siguiente ventana

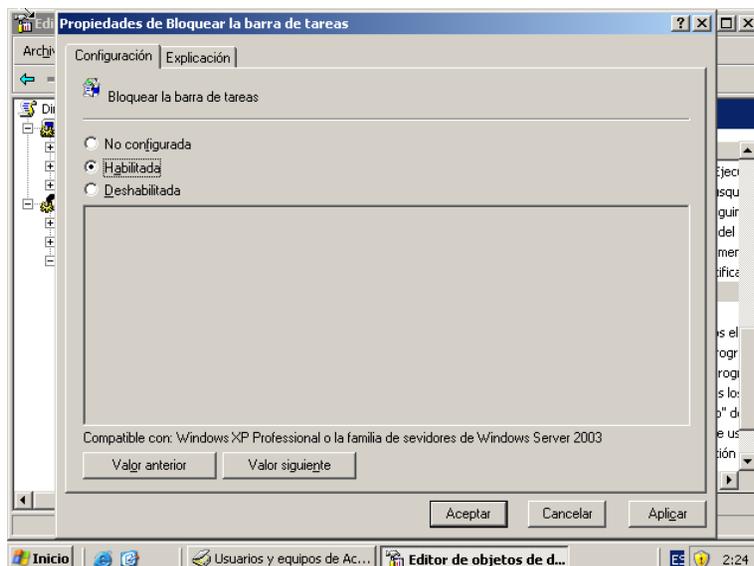


Ahora pues ya tenemos nuestra ventana y solamente daremos habilidad iremos acepta

8.2.3. Aplicación de Política 3 (BLOQUEAR BARRA DE TAREAS)

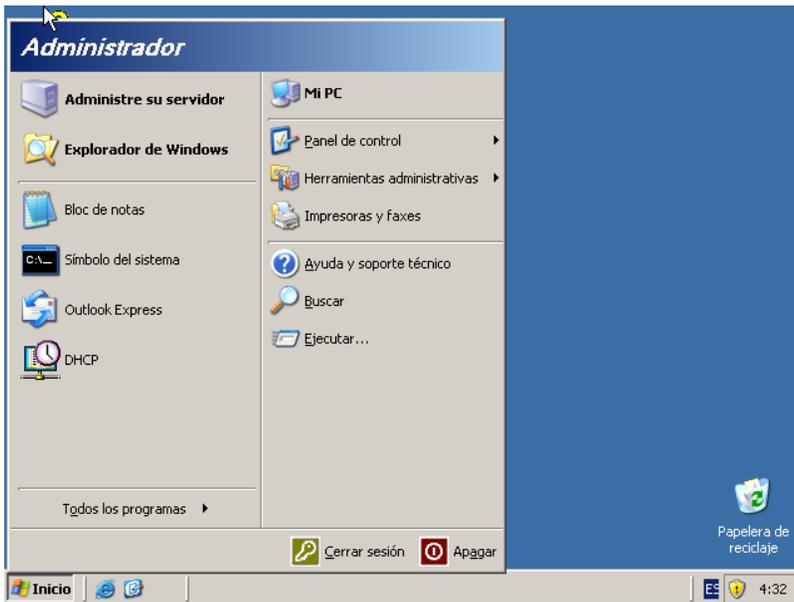


Ahora tenemos la política de bloquear la barra de tareas la barra de tareas es el espacio donde se encuentra y conoce como segundo plano y el menú inicio de Windows asimismo es adjudica hace que nadie pueda mover absolutamente nada sobre la barra de tareas ya sea horario calendario cualquier otro icono daremos doble click y esperaremos la ventana

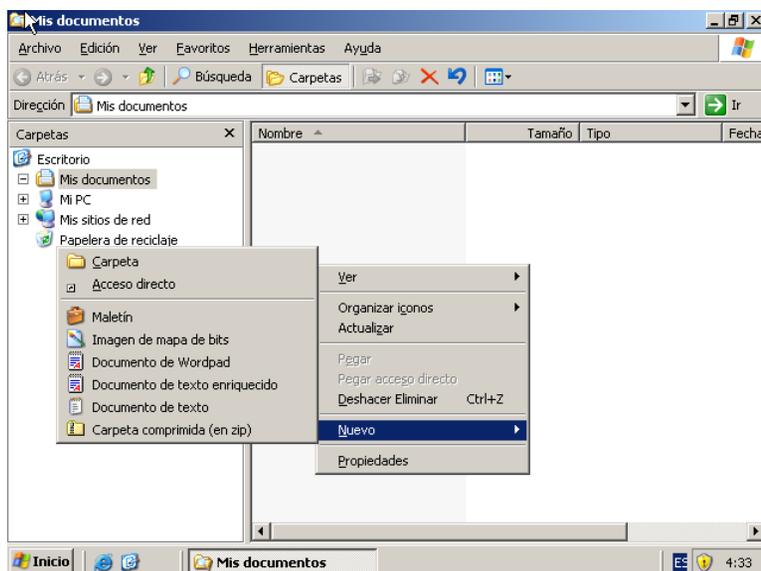


Ahora ya que tenemos la ventana veremos a habilitar esta política y debemos aceptar

9.1. Pasos para compartir carpetas

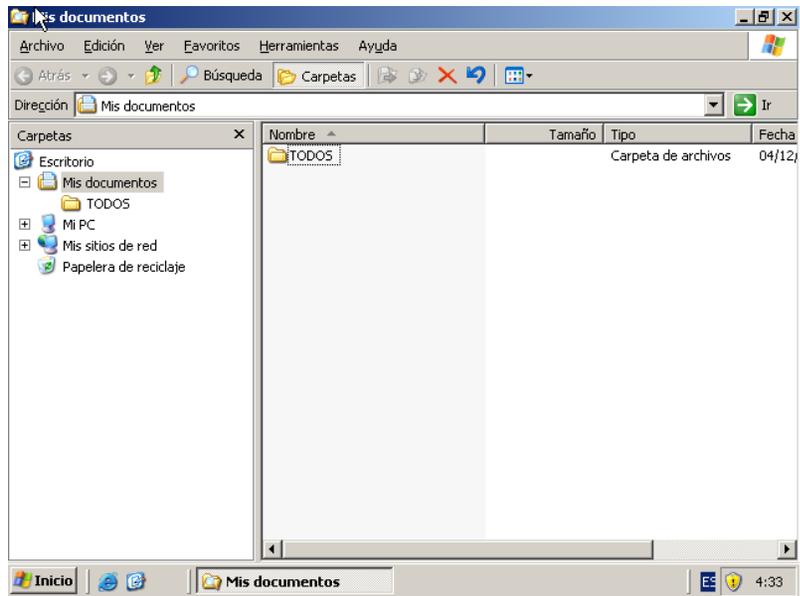


Ahora veremos los pasos para compartir una carpeta
meramente vamos a ir a inicio a explorador de windows

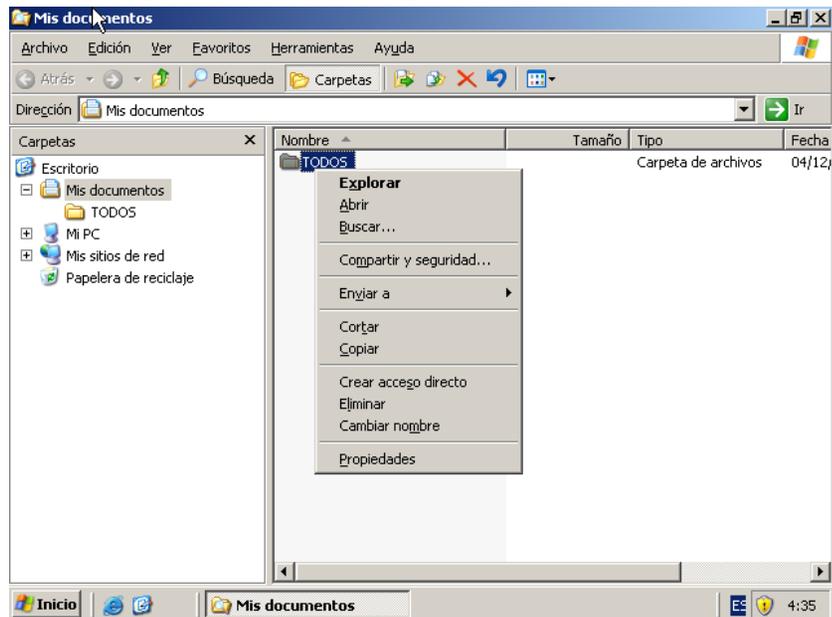


Después ya hay en la ventana daremos click derecho para
crear una nueva carpeta la llamaremos todos

Sistemas operativos



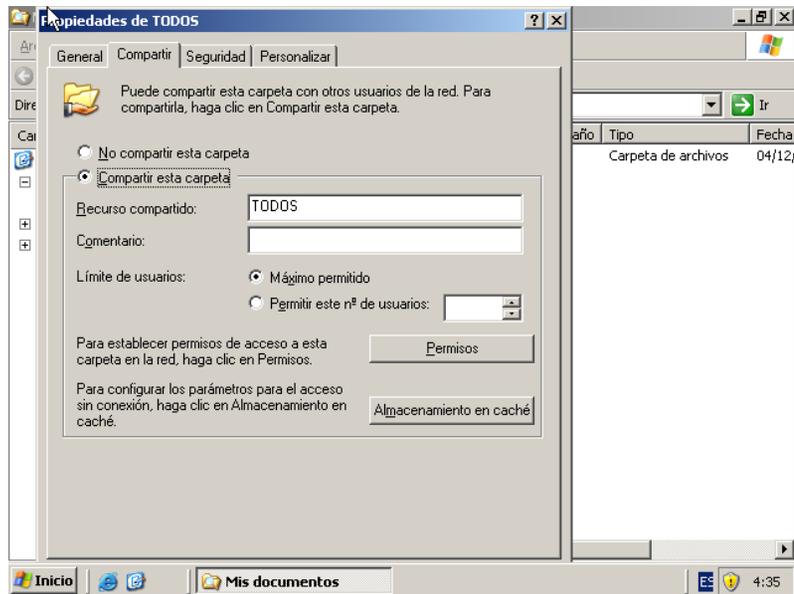
Listo la carpeta está creada



Listo la carpeta está creada

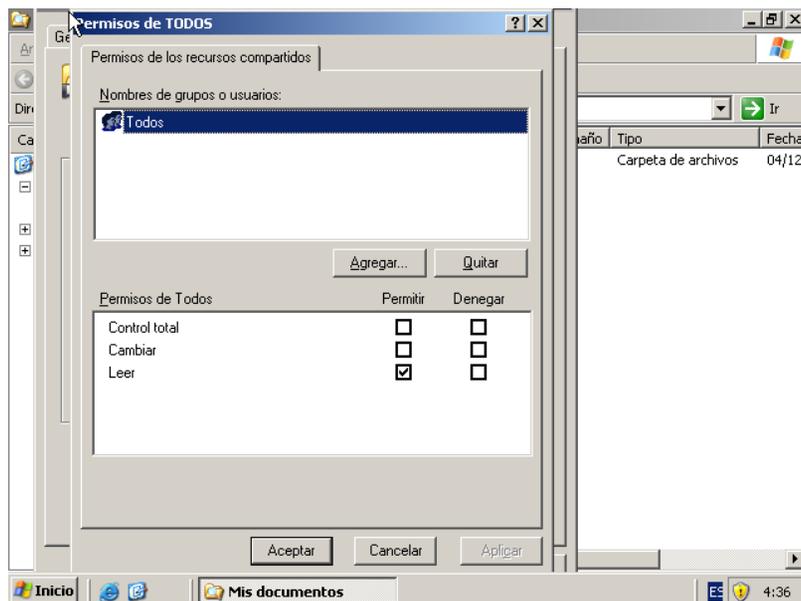
Balderas
Gómez
Samuel

Sistemas operativos



Ahora pues no se nos abre una ventana el cual le pondremos compartir esta carpeta Y LISTO

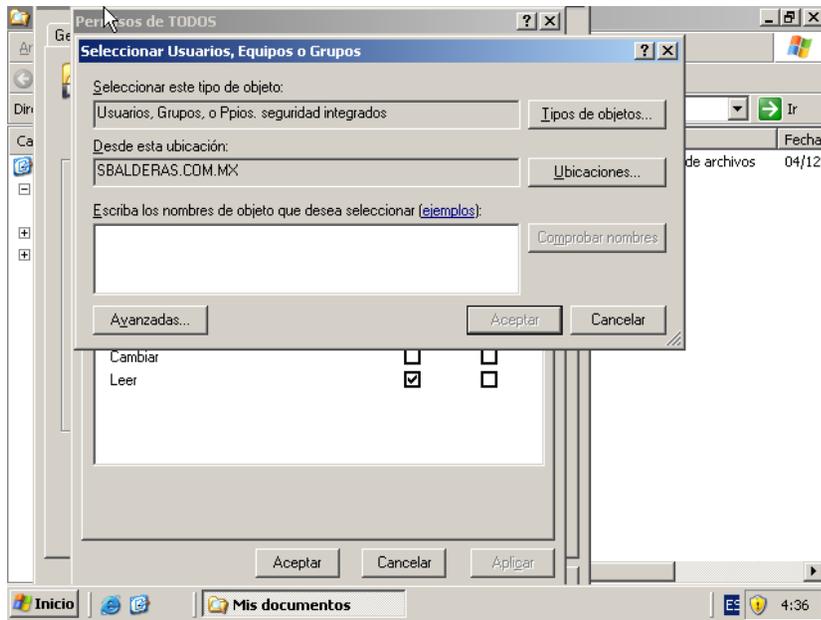
9.1.1. Asignar Privilegios de Acceso a las Carpetas por Usuario



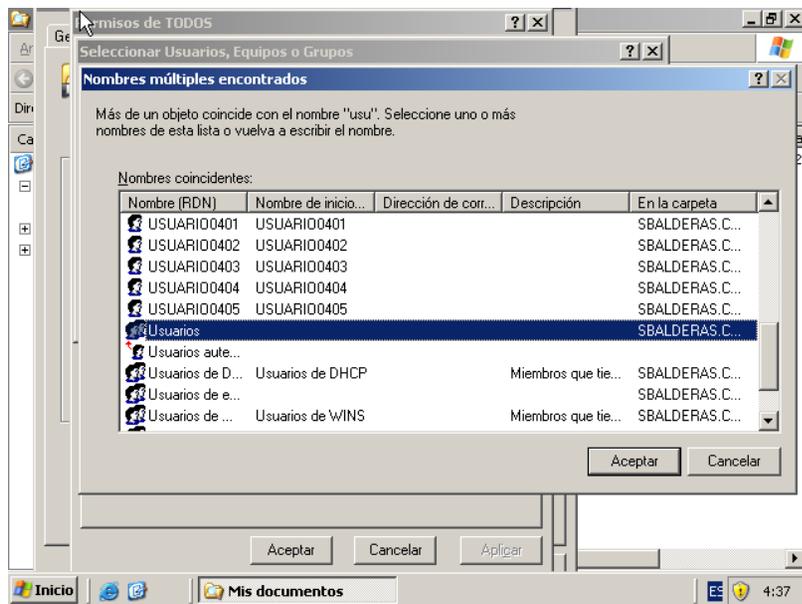
Ahora para asignar privilegios a acceso a las carpetas por usuario la misma ventana anterior daremos clic en permisos nos abrirá una ventana como estas y daremos click en agregar

Balderas
Gómez
Samuel

Sistemas operativos



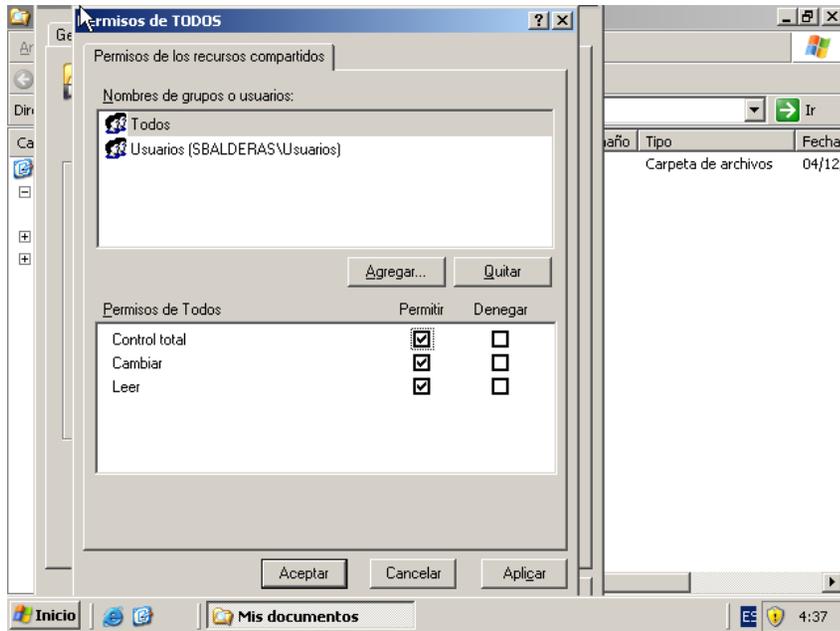
Nuevamente buscaremos nuestras características de usuario



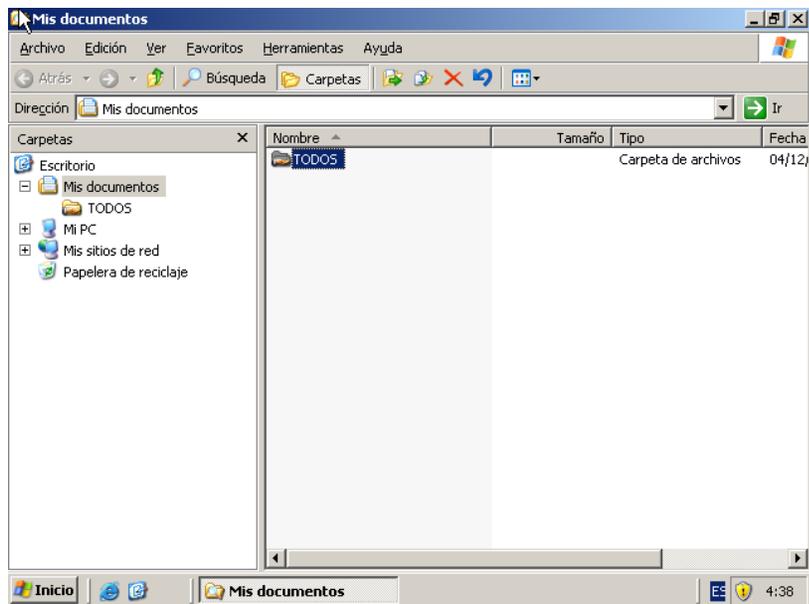
Y LO SELECCIONAREMOS Y ACEPTAR

Balderas
Gómez
Samuel

Sistemas operativos



Podemos ver que ya tenemos ahí el usuario que sería en ese caso usuarios y como hemos puesto del control total de todo esta carpeta

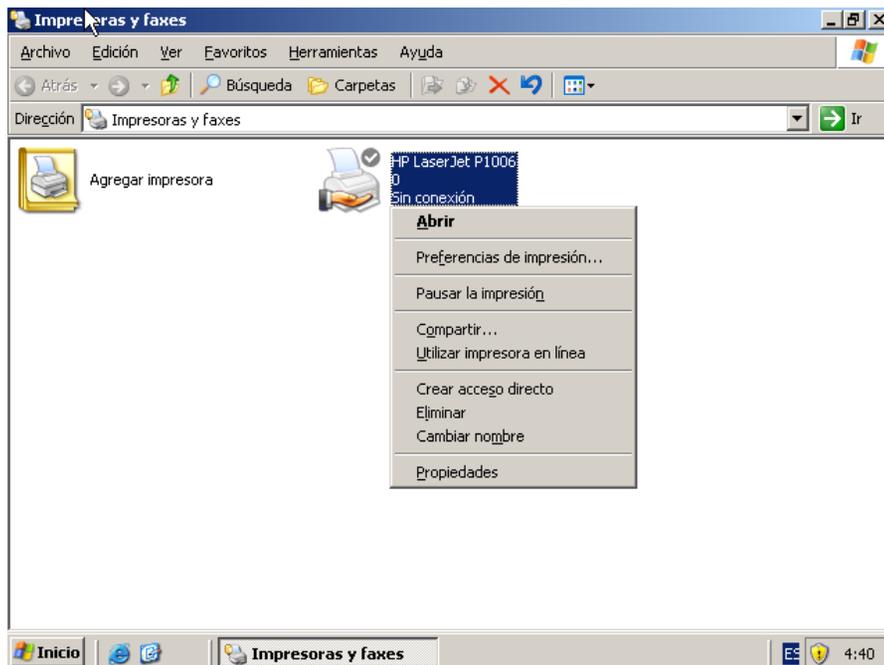


Balderas
Gómez
Samuel

9.2. Pasos para compartir impresoras

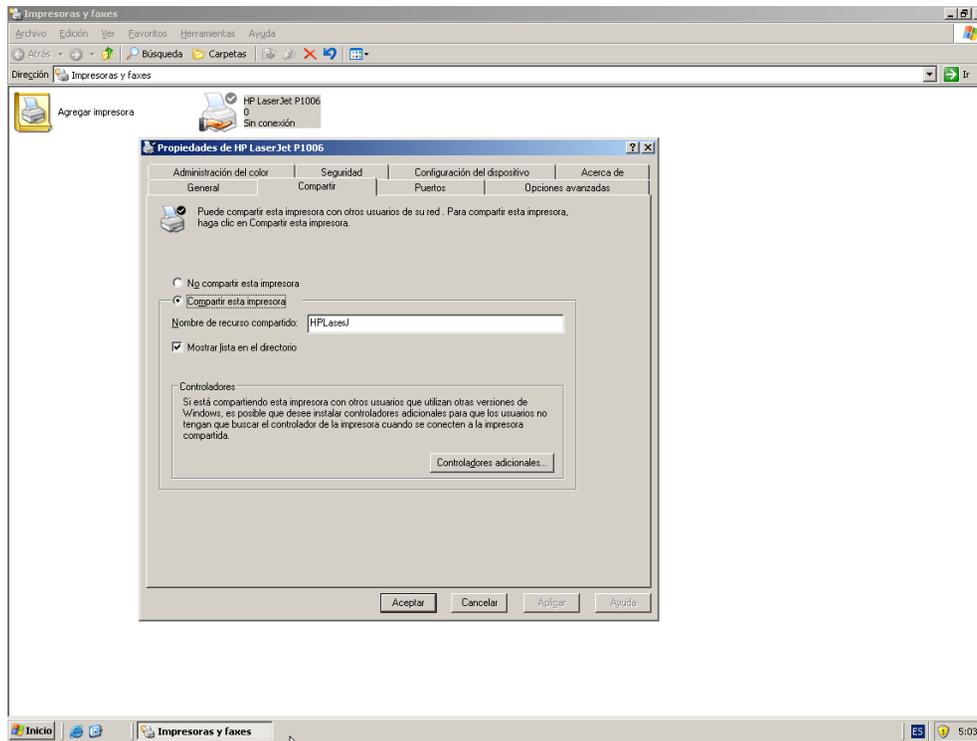


Ahora para compartir una impresora primeramente tenemos que tener la impresora conectada con los drivers 2a primero tenemos que ir a inicio a impresoras y faxes



Ahora podemos ver la impresora que tenemos daremos clic derecho y pondremos compartir

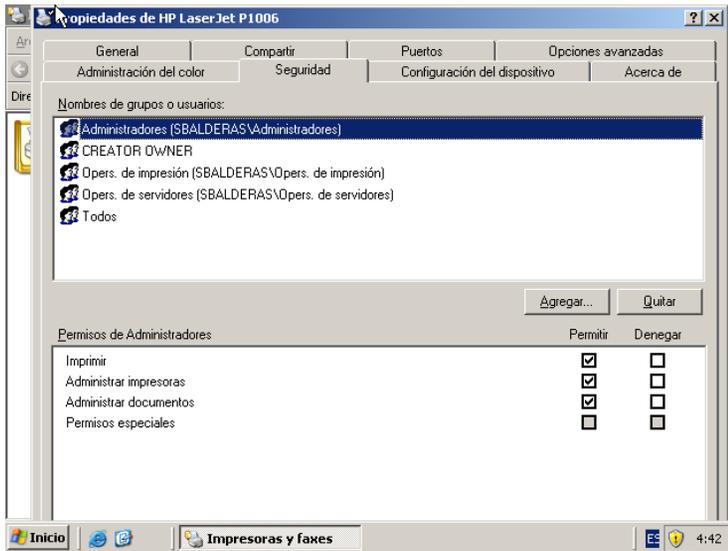
Sistemas operativos



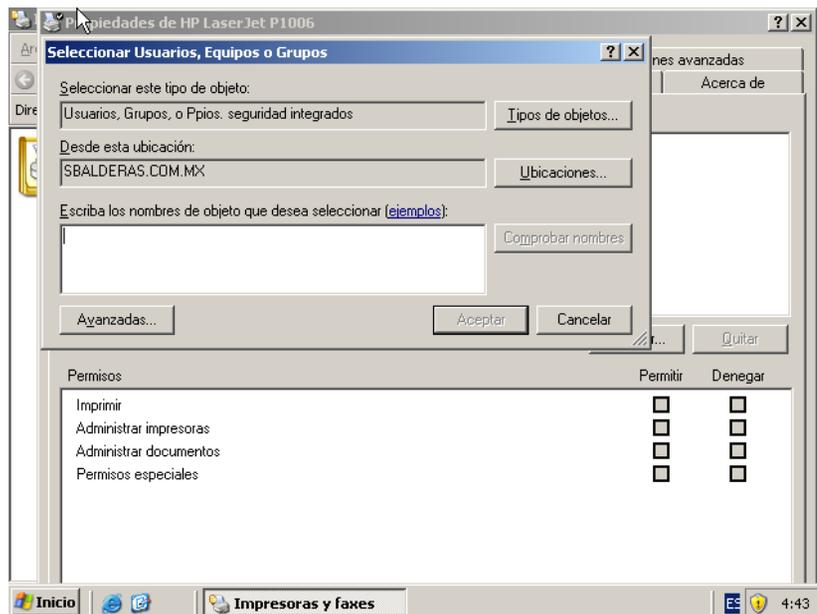
Una vez ahí podemos observar que es podemos compartir esta impresora veremos aceptar

Balderas
Gómez
Samuel

9.2.1. Asignar Privilegios de Impresión por Usuario

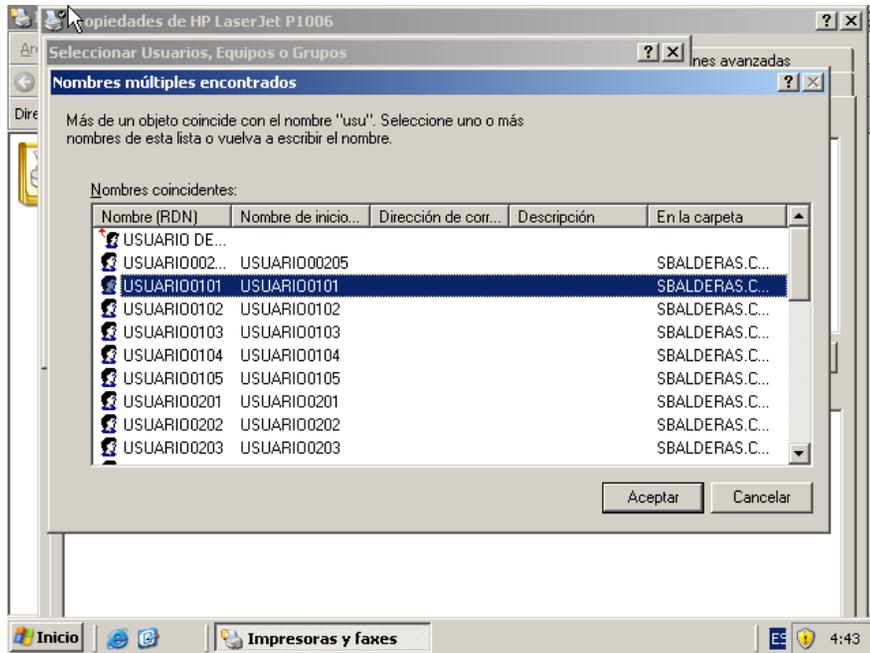


La misma ventana pero en la pestaña de seguridad tenemos los usuarios y asimismo podemos asignar privilegios diversión por usuario en esta ocasión agregaremos uno nuevo

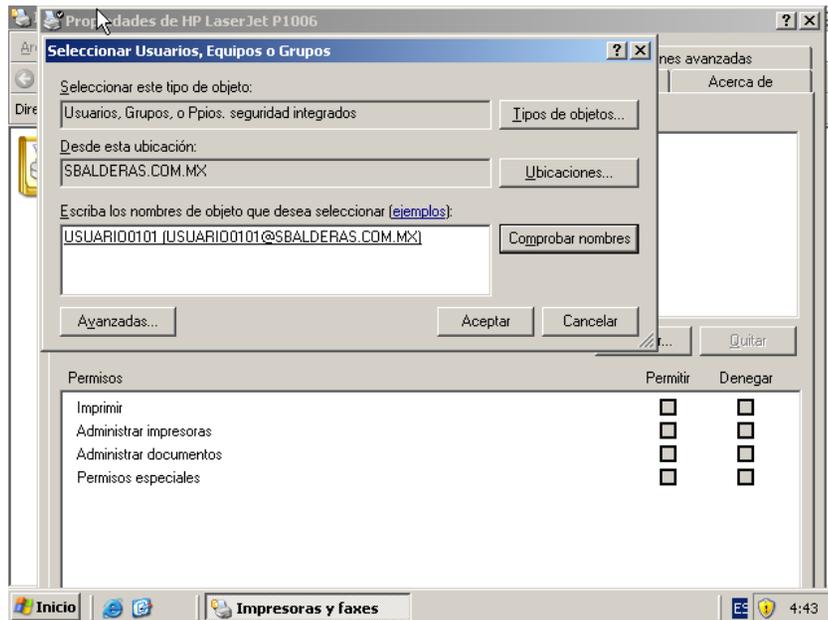


Nuevamente podemos buscar nuestros usuarios que necesitamos

Sistemas operativos

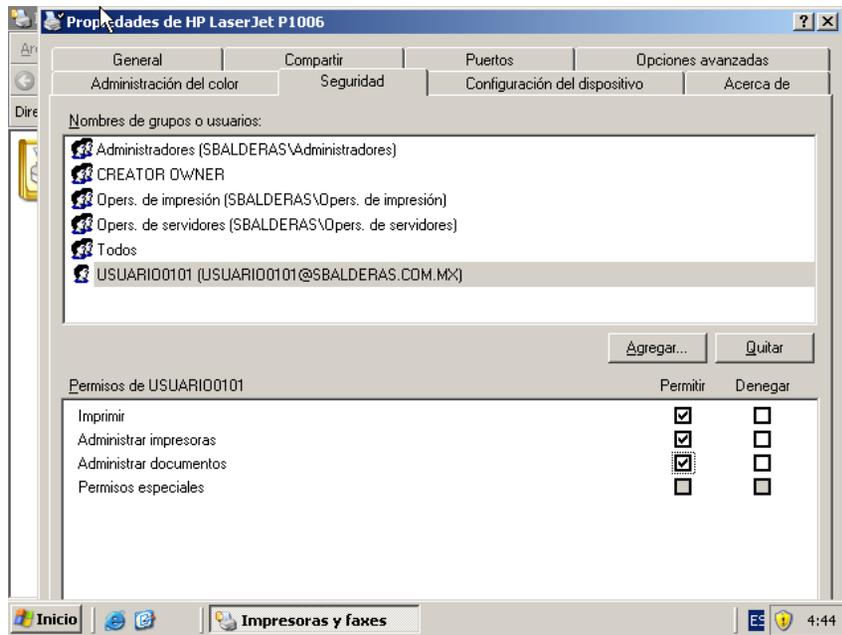


Lo seleccionamos



Le damos aceptar y lo bajamos juntos en esta LA LISTA DE USUARIOS

Balderas
Gómez
Samuel



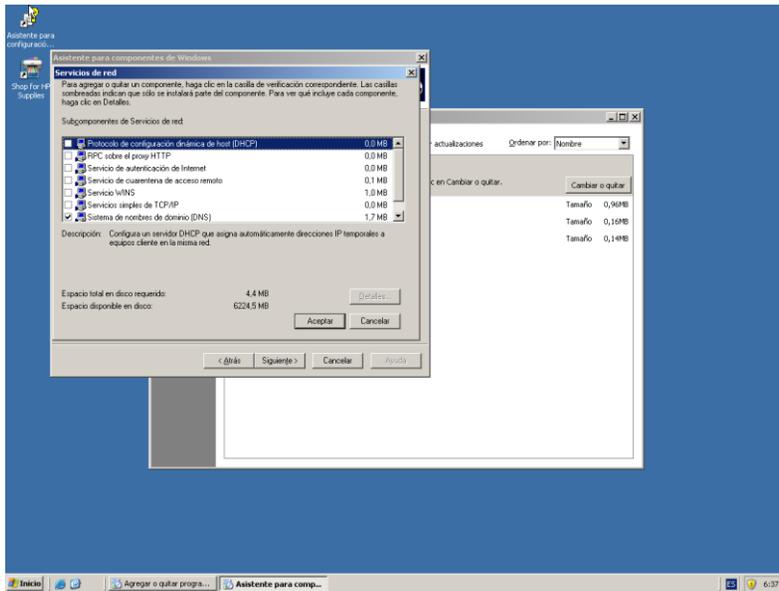
Le damos aceptar y lo bajamos juntos en esta LISTO

10. Degradación del Servidor



Sistemas operativos

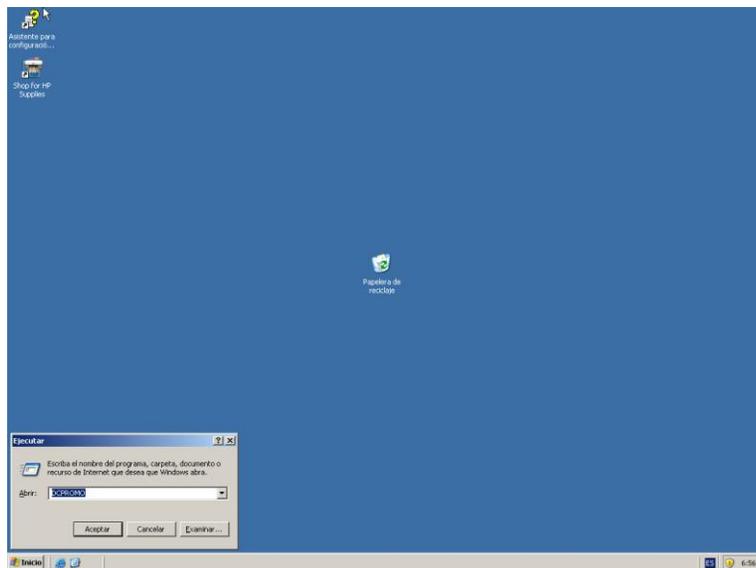
10.1. Desinstalar Servicios WINS y DHCP



Desinstalamos nuestros servicios

Nos damos cuenta que el servidor se está llenando para abajo

10.2. Ejecutar DCPROM

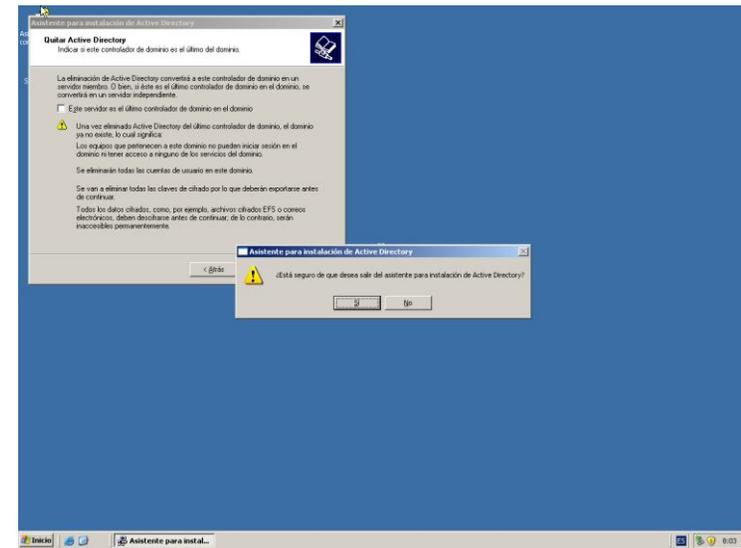
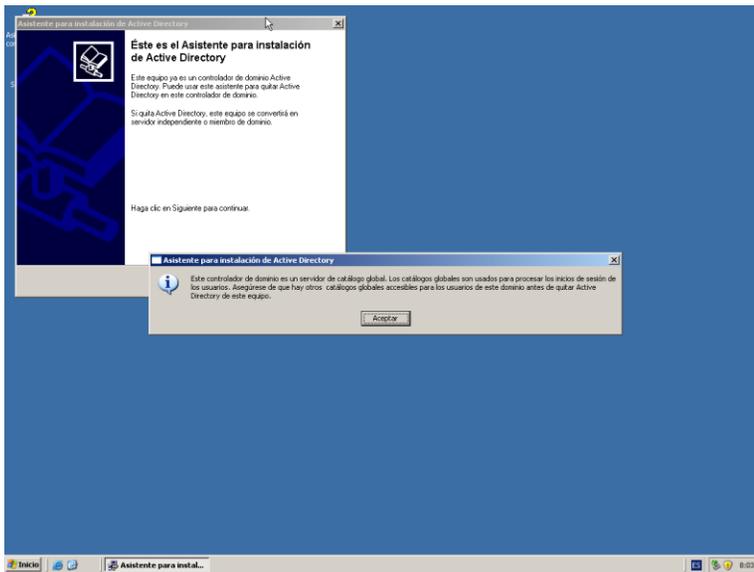


Damos windows + r y ejecutamos

Balderas
Gómez
Samuel

Sistemas operativos

10.3. Indicaciones de ser el último servidor de Dominio, Arbol y Bosque (No le de ACEPTAR!!, ya que automáticamente perderá todo el trabajo hecho en los puntos anteriores, solo deje indicado lo que sucederá).....



Se borraría completamente nuestro servidor

Balderas
Gómez
Samuel

Dedicatoria

a todas las personas que le gusta la computación que le gusta a solucionar las cosas de una manera rápida a todas las personas que me ayudaron que me animaron más que nada adiós a mi familia arduo trabajo a toda las ganas del mundo aquellos que me dijeron que no iba a acabar aquellos que me animaron a todas las personas lindas sencillas a mi novia que se quedo conmigo desvelándose por hacer el manual una y cada una de las personas que subieron sus trabajos qué le echaron ganas tengo conmigo que no se rindieron aunque fuera mucho trabajo

Balderas
Gómez
Samuel