

INSTALACION DE SERVIDOR DE DOMINIO EN WINDOWS 2003

Centro Bachillerato Industrial y de servicios n°121

Programación

Sistemas Operativos

Profesor: Francisco Zapata

Ana Fernanda Álvarez Carranza

5°P

Maquina 36

04-diciembre-2014

Índice

<u>1. Proceso de Formateo del Disco Duro</u>	7
1.1. Detección de Hardware	8
1.2. Selección de Instalación Nueva.....	9
1.3. Licencia	10
1.4. Selección de Unidad a Formatear y Tamaño	11
1.5. Tipo de Formato	12
1.6. Copiado de Archivos de Instalación	13
1.7. Primer Reinicio	14
1.8. Continuación del Copiado de Archivos de Instalación.....	15
1.9. Configuración Regional y de Idioma	16
1.10. Alta del Nombre del Propietario y Organización	17
1.11. Clave del Producto	18
1.12. Conexiones Concurrentes	19
1.13. Nombre del Equipo y Contraseña del Administrador	20
1.14. Configuración de Red	22
1.15. Segundo Reinicio.....	23
1.16. Contraseña de Usuario.....	24

<u>2. Levantar Servicios de Active Directory.....</u>	25
2.1. Configuración de IP Fija, Mascara de Red y DNS Preferido	26
2.2. Ejecución del DCPROMO	31
2.3. Selección de Primer Servidor de Dominio, Árbol, y Bosque	33
2.4. Selección del Nombre Completo de DNS	34
2.5. Selección del Nombre Corto	35
2.6. Selección de Carpetas de BD, del Registro y del Sistema Compartido..	36
2.7. Diagnóstico del DNS	37
2.8. Selección de Permiso de Windows 2000	38
2.9. Contraseña de Active Directory	39
2.10. Proceso de instalación	40
2.11. Reinicio	42

3. Levantar y Configurar DHCP	43
3.1. Protocolo de Configuración Dinámica de Host (DHCP) ..	44
3.2. Copiado de Archivos Necesarios	48
3.3. Ventana de MMC con DHCP	49
3.4. Configuración de Ámbito Nuevo	51
3.4.1. Nombre y Descripción	52
3.4.2. Intervalo de Direcciones IP y Mascara de Red	53
3.4.3. Intervalo de Exclusión	54
3.4.4. Tiempo de Concesión	55
3.4.5. Configuración de Puerta de Enlace	57
3.4.6. Configuración del Dominio y DNS	58
3.4.7. Configuración del WINS en DHCP	59
3.4.8. Activación del DHCP	60
3.4.9. Autorización del Ámbito	61
3.4.10. Estado del Servicio	62

<u>4. Levantar Servicio WINS.....</u>	<u>63</u>
4.1.Servicio WINS	64
4.2. Copiado de Archivos Necesarios	67
4.3. Ventana de MMC con WINS	69
4.4. Estado del Servicio	70
<u>5. Crear Cuentas de Usuario</u>	<u>71</u>
5.1. Usuario	72
5.2. Pantallas de Alta de Usuario.....	74
<u>6. Administración de Cuentas de Usuario ..</u>	<u>82</u>
6.1. Cambiar Contraseñas.....	83
6.2. Asignar Grupo a Usuario	86
6.2.1. Asignar Privilegios de Administrador a un Usuario	90
6.3. Cambiar Horas de Acceso	94
<u>7. Crear Unidades Organizativas.....</u>	<u>98</u>

<u>8. Crear y Aplicar Políticas a las U.O.....</u>	102
8.1. Listado de al menos 20 Políticas	103
8.2. Pasos para Aplicar Directiva de Grupo	123
8.2.1. Aplicación de Política 1-Protector de pantalla.....	127
8.2.2. Aplicación de Política 2-Tiempo de espera del protector de pantalla..	131
8.2.3. Aplicación de Política 3-Direcciones de URL importantes	133
<u>9. Compartir Recursos</u>	135
9.1. Pasos para compartir carpetas	136
9.1.1. Asignar Privilegios de Acceso a las Carpetas por Usuario.....	138
9.2. Pasos para compartir impresoras	141
9.2.1. Asignar Privilegios de Impresión por Usuario	143
<u>10. Degradación del Servidor</u>	147
10.1. Desinstalar Servicios WINS y DHCP	148
10.2. Ejecutar DCPROMO	154
10.3. Indicaciones de ser el último servidor de Dominio, Árbol y Bosque ...	156
<u>•Dedicatoria</u>	160

1. PROCESO DE FORMATEO DEL DISCO DURO

1.1. DETECCIÓN DE HARDWARE

Lo primero que debemos hacer es colocar el disco en la máquina y luego debemos convertirla en servidor. Después se ejecutará automáticamente, a continuación explicare lo que se hará:

Como veremos lo primero que nos aparece es la siguiente pantalla, aquí es donde se está preparando la instalación de Windows Server. Este es un proceso demasiado sencillo ya que no tienes que hacer absolutamente nada excepto esperar a que el proceso de detección de Hardware concluya, esto puede tardar algunos minutos la mayoría de las veces alrededor de 10 a 15 minutos aproximadamente.

Enseguida no aparecerá la pantalla de la selección de la instalación.



1.2. SELECCIÓN DE INSTALACIÓN NUEVA

Después de que se termino la detección del Hardware, es momento de proseguir.

Nos aparecerá la siguiente pantalla donde nos explica que se ara una instalación nueva, aquí nos explica bien que es lo que podemos hacer en cada caso:

*Por ejemplo nos dice que para proseguir tenemos que presionar la tecla enter.

*Después nos dice si queremos recuperar alguna instalación ya efectuada anteriormente.

*En seguida nos muestra la opción de salda.

Como nosotros queremos es una nueva instalación y oprimiremos enter para avanzar.

Instalación de Windows Server 2003, Enterprise Edition

Programa de instalación.

Esta parte del programa de instalación prepara Microsoft(R) Windows(R) para que se utilice en este equipo.

- Para instalar Windows ahora, presione la tecla ENTRAR.
- Para recuperar una instalación de Windows usando la Consola de recuperación, presione la tecla R.
- Para salir del programa sin instalar Windows, presione F3.

Fernanda Álvarez

ENTRAR=Continuar R=Reparar F3=Salir

1.3. LICENCIA

En la pantalla siguiente nos mostrara lo que es la licencia de Windows Server, por recomendación nosotros deberemos de leer muy bien ya que debemos de estar de acuerdo con lo que se establece conforme a este software. Ya que si hay algún tipo de duda con lo que respecta a las políticas de el mismo es muy probable que aquí no la presenten para continuar leyendo la licencia podemos oprimir la tecla AV PAG. Una vez que hayamos leído oprimiremos la tecla F8 para continuar.

En la parte inferior nos mostrara una pequeña barra donde podemos elegir si la queremos aceptar o no.

```

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 GEBEBENENFALLS
GEGEN VOLLE RÜCKERSTATTUNG DES KAUFFREISES DER
STELLE ZURÜCK, VOM 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 in "Online"- und
elektronischen Format) sowie jegliche dazugehörige Medien und
gedruckte Materialien umfasst, unterliegt diesem EULA. Dieses
EULA gilt für Updates, Erweiterungen, Add-Ons, Upgrades und
Komponenten internetfähiger Software, die Microsoft
Ihnen möglicherweise bereitstellt oder verfügbar macht, es sei denn,
F8=Acepto ESC=No acepto AV PAG=Página siguiente

```

1.4. SELECCIÓN DE UNIDAD A FORMATEAR Y TAMAÑO

Ahora lo que tendremos que hacer será escoger donde queremos que instale Windows server. Aquí podremos seleccionar la unidad en la que la queremos colocar al igual el tamaño que queramos.

También en la siguiente pantalla nos explica que es lo que podemos hacer si es que queremos crear una partición deberemos presionar la tecla C esta partición en algún momento será muy útil ya que podemos guardar archivos mismos que necesitemos para nuestro servidor.

*Otra alternativa es solo dar clic en enter y así se instalara sin hacer ninguna partición.

*Y si es que nosotros queremos eliminar una partición solo necesitamos seleccionarla y presionar la tecla D.



1.5. TIPO DE FORMATO

El tipo de formateo es demasiado importante ya que muchas de las cosas se basan en esto lo que debemos hacer es escoger **FORMATEAR LA PARTICION UTILIZANDO EN SISTEMA DE ARCHIVOS NTFS**. Ya que este cuenta con una seguridad mayor a lo que es FAT, también es muy importante que no escojamos la opción RAPIDA, puede que sea un proceso de formateo mas corto pero a la larga puede que tengamos problemas mayores en lo que el sistema, es preferible esperar un poco mas a tener problemas a la larga una vez que hayamos escogido el tipo de formateo proseguimos y oprimimos enter sobre la opción ya escogida.

Instalación de Windows Server 2003, Enterprise Edition

Se ha creado una nueva partición para Windows en
Disco 10449 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

Fernanda Álvarez

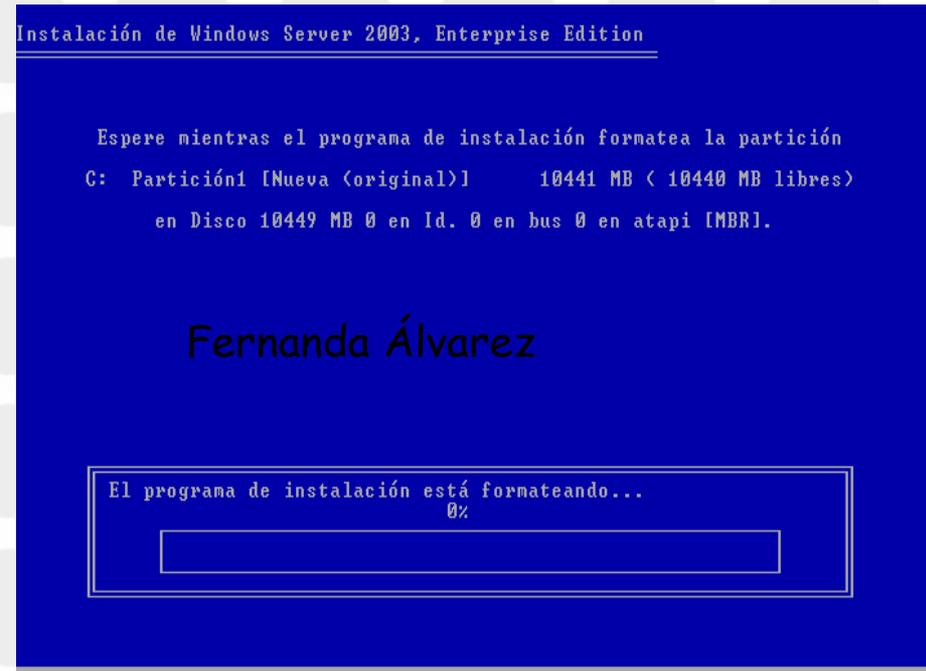
1.6. COPIADO DE ARCHIVOS DE INSTALACIÓN

Una vez que hayamos escogido el tipo de formateo nos aparecerá esta pantalla, donde nos da los datos del disco que esta formateando y en la parte inferior nos muestra una barra la cual nos explica que porcentaje de instalación que se lleva acabo.

Este proceso es importante ya que revisara que no haya ningún problema en la instalación de Windows Server.

Como ya dije anteriormente este procedimiento puede tardar muy poco pero podría verse afectado en el futuro.

Es por eso que debes de ser paciente y esperar que este proceso se lleve acabo puede tardar alrededor de unos 10 a 15 min dependiendo del disco duro.



1.7. PRIMER REINICIO

Este primer reinicio se hace después de que se hayan copiado los archivos de instalación de Windows Server.

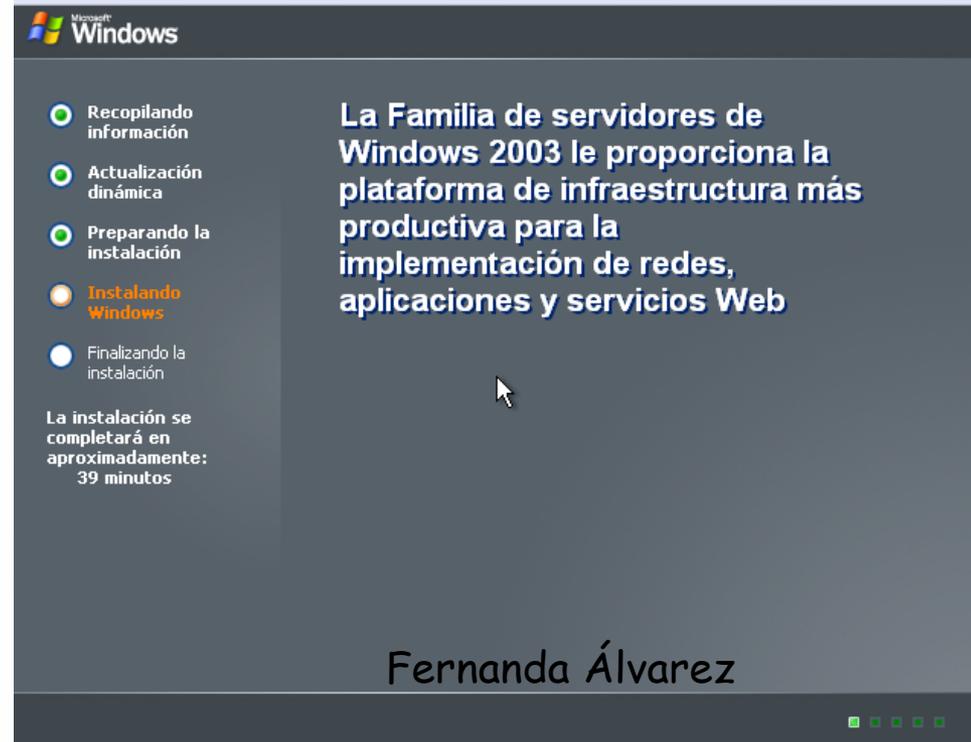
Este proceso es necesario ya que la mayoría de las veces tenemos que reiniciar para que nos muestre lo que ya hemos instalado, pues ya que aquí pasara lo mismo. Esperamos a que se inicie y a continuación nos aparecerá la siguiente pantalla:



1.8. CONTINUACIÓN DEL COPIADO DE ARCHIVOS DE INSTALACIÓN

A continuación nos aparece esta pantalla donde nos van dando una breve explicación de lo que es Windows Server y de lo que nos proporciona a nosotros como administradores.

Al igual en la parte izquierda nos aparece un listado donde nos coloca con un círculo verde lo que ya está hecho y en naranja lo que se está haciendo, como aquí se está terminando de instalar algunos archivos nos coloca en la parte de abajo cuanto es el tiempo aproximado de instalación.

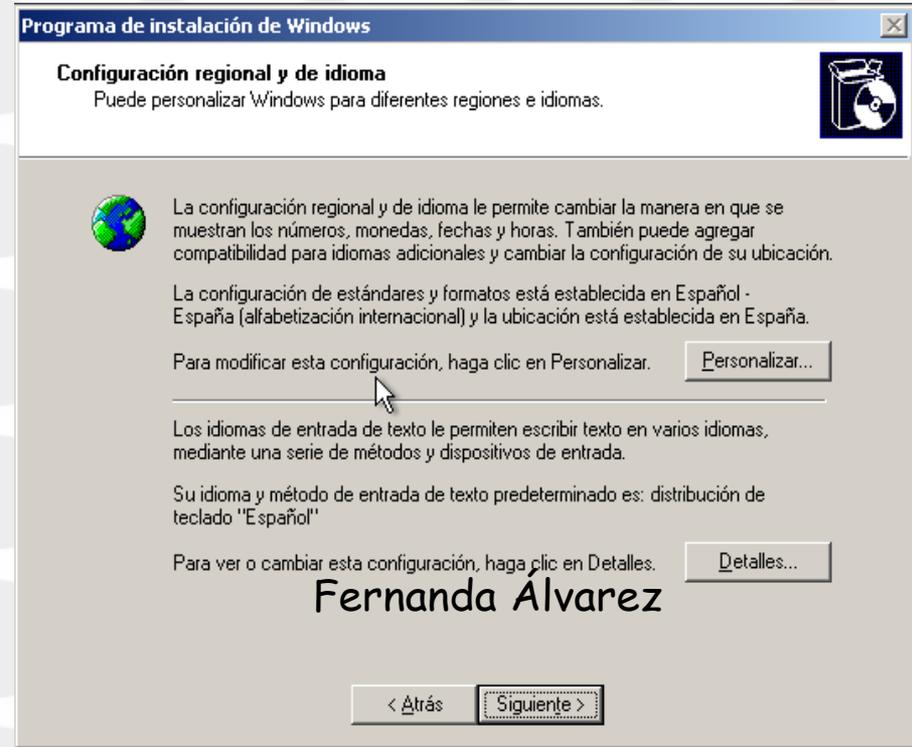


1.9. CONFIGURACIÓN REGIONAL Y DE IDIOMA

Al momento que se este instalando , nos aparecerá la siguiente pantalla la que nos muestra un proceso de configuración que permite poder cambiar os formatos de fecha, idioma y hora, establecerlos conforme es.

La configuración de el idioma ya vienen español así que ya no tendremos que cambiarla pero si lo deseamos hacer daremos clic en Personalizar.

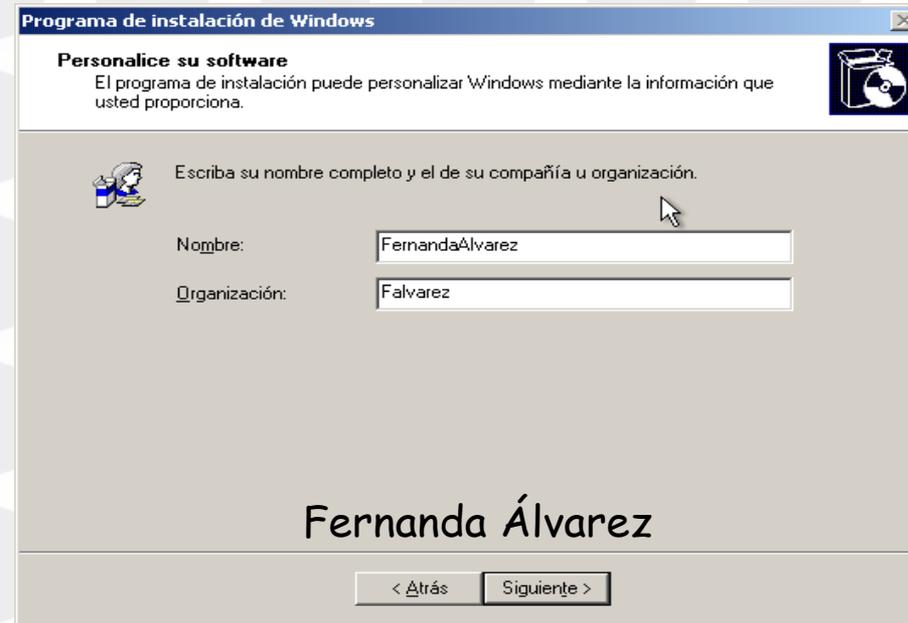
Al igual para la entrada de texto, si es que la queremos cambiar damos clic en Detalles pero como ya esta en español no es necesario cambiarla, ahora oprimimos siguiente.



1.10. ALTA DEL NOMBRE DEL PROPIETARIO Y ORGANIZACIÓN

Una vez que oprimimos siguiente llegamos a esta pantalla la cual nos pide que personalizemos el software, Bueno este proceso mas que nada sirve para identificarnos como propietarios de este servidor.

Yo lo que hice fue colocar mi nombre y mi apellido en nombre, y en Organización coloque una abreviatura de lo que es mi nombre. Bueno una vez que ya tengamos hecho este proceso daremos clic en siguiente.

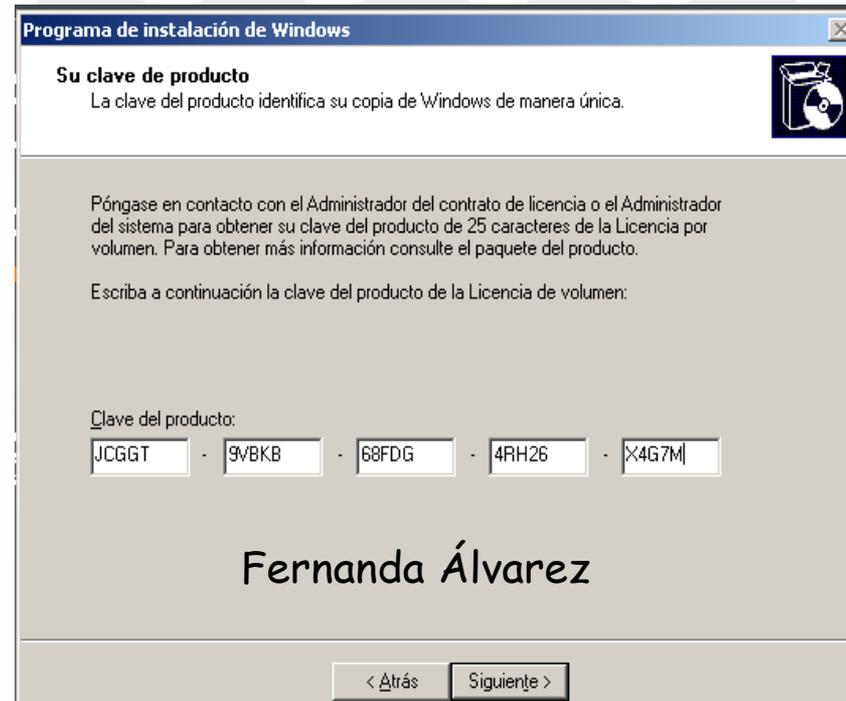


1.11. CLAVE DEL PRODUCTO

A continuación nos pedirá la clave del producto o serial. Este nos lo pide para validar lo que estamos instalando, ya que es un requerimiento del sistema. La mayoría de las veces este lo trae el disco. Así que ya no nos preocupamos.

Pero si no podrías conseguir alguna en internet.

NOTA:LA CLVE NO SE PUEDE PEGAR
NECESITARAS INTRODUCIRLA A MANO.

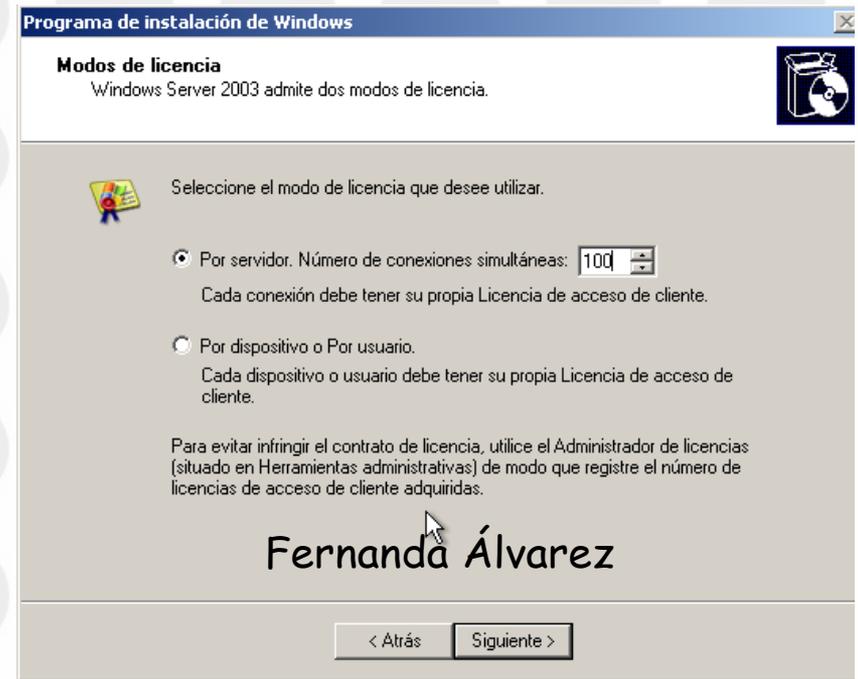


1.12. CONEXIONES CONCURRENTES

Después de que hayamos colocado la clave del producto nos aparecerá la siguiente pantalla, bueno lo que tenemos que hacer es seleccionar el modo de licencia estas pueden ser

*por servidor : estas son conexiones simultaneas que cada una estará acorde con las restricciones que nosotros como administrador le brindemos.

*Por dispositivo: este lo podremos hacer de maquina por maquina, Podemos colocar cosas para una y diferentes cosas para otras. Así que para mas velocidad escogeremos Por Servidor a esta le colocaremos 100 conexiones compartidas ya que no sabemos si se integraran mas equipos. Y oprimimos siguiente



1.13. NOMBRE DEL EQUIPO Y CONTRASEÑA DEL ADMINISTRADOR

Y llegamos a la siguiente pantalla donde nos da un nombre para usarlo de servidor (Este será el nombre que tendrá la maquina que será el administrador de todas las demás). Pero si gustas cambiarlo, esta bien solo ten cuidado en no confundir los nombres.

Aquí también nos pide que coloquemos una contraseña y el nombre del administrador que será el que tu quieras yo por el momento no la colocale después podrás hacerlo en la configuración del administrador.

La contraseña aquí es muy importante por que, no cualquier persona puede manejar un servidor, ya que podría hacer un mal uso de ello.

Programa de instalación de Windows

Nombre del equipo y contraseña del administrador
Debe proporcionar un nombre único y una contraseña de Administrador para su equipo.

Escriba un nombre para su equipo. Si está conectado a una red, el administrador puede decirle qué nombre usar.

Nombre de equipo:

El programa de instalación creará una cuenta de usuario llamada Administrador. Use esta cuenta cuando necesite acceso total al equipo.

Escriba una contraseña de administrador.

Contraseña de administrador:

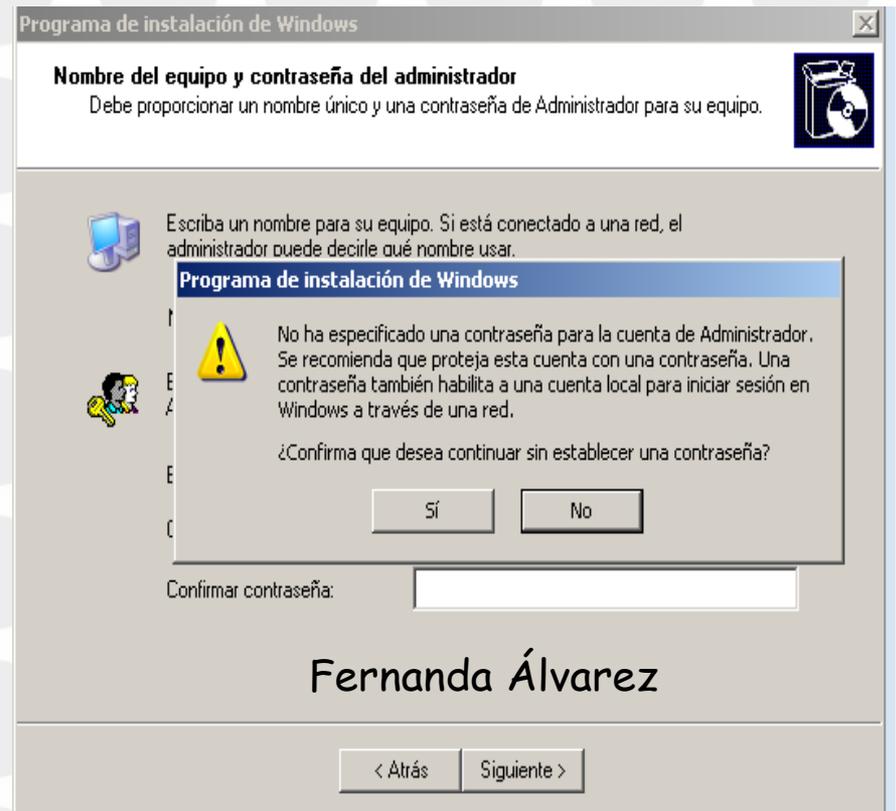
Confirmar contraseña:

Fernanda Álvarez

< Atrás Siguiete >

Al momento que damos clic en siguiente, y no hayamos colocado contraseña nos aparecerá la siguiente pantalla, la cual nos dice que no hemos colocado una contraseña

Y aquí nos recomiendan proteger esta cuenta ya que es la de el administrador y como ya lo explique puedes correr riesgos pero como aremos un proceso largo la podremos colocar después, damos clic en si y continuamos.

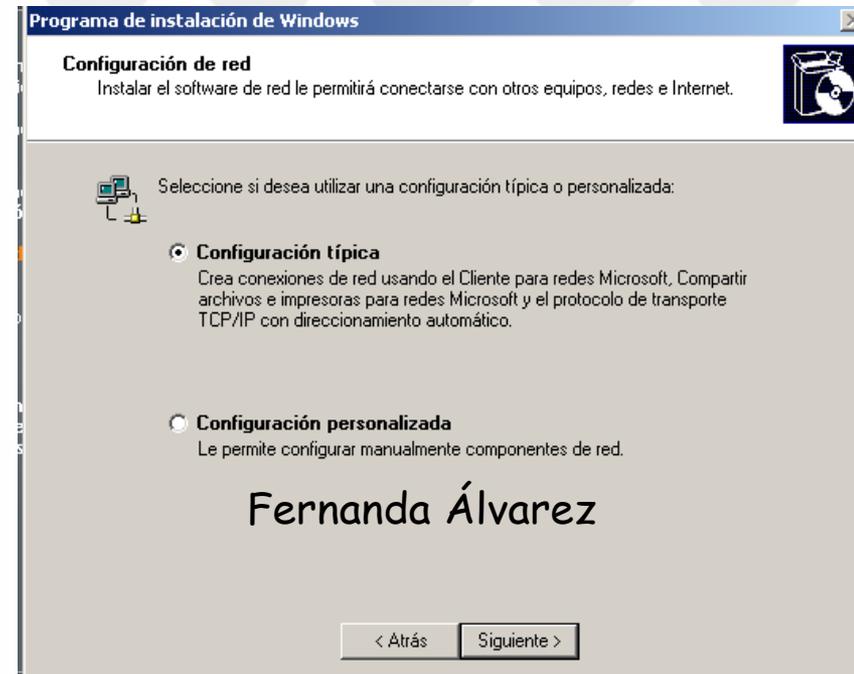


1.14. CONFIGURACIÓN DE RED

La configuración de red, esta nos proporciona dos configuraciones, estas pueden estar personalizadas pero la que elegiremos esta vez será la típica la cual se usa para acciones comunes como compartir impresoras que serian para las mismas redes, por ejemplo si nosotros tenemos 20 maquinas ellas podrán compartir entre si una impresora en la cual será para todos. Y usara un protocolo TCP/IP el cual es el mas utilizado en estos asuntos.

También hay otra configuración que es la personalizada en ella podemos colocar lo que queremos y lo que no pero para no complicarnos elegiremos la típica .

Damos clic en siguiente.



1.15. SEGUNDO REINICIO

Después de colocar los datos anteriores, seguirán unas pantallas mas en las cuales nos aparecerá la configuración de lo que sería la zona horaria Y la fecha, enseguida se reiniciara una vez que se haya terminado todo el proceso anterior.

NOTA: Este reinicio puede tardar un poco, aproximadamente 5 min. Ya que se están cargando las configuraciones de instalación ya realizadas



1.16.CONTRASEÑA DE USUARIO

Lo primero que debes hacer para poder introducir la contraseña es presionar las teclas Ctrl+Alt+Supr(esto se hace por seguridad en el equipo.

Bien después nos pedirá la contraseña del administrador la cual yo **no** coloque pero, si ustedes si lo hicieron es momento que la coloquen.

Nota: si tu estas haciendo este proceso en una maquina virtual y no sabes como colocar el Ctrl+Alt+Supr, te vas a la parte de arriba y seleccionas maquia, en la cual te aparecerá un listado y escogerás una opción que dice Introducir Ctrl+Alt+Supr.



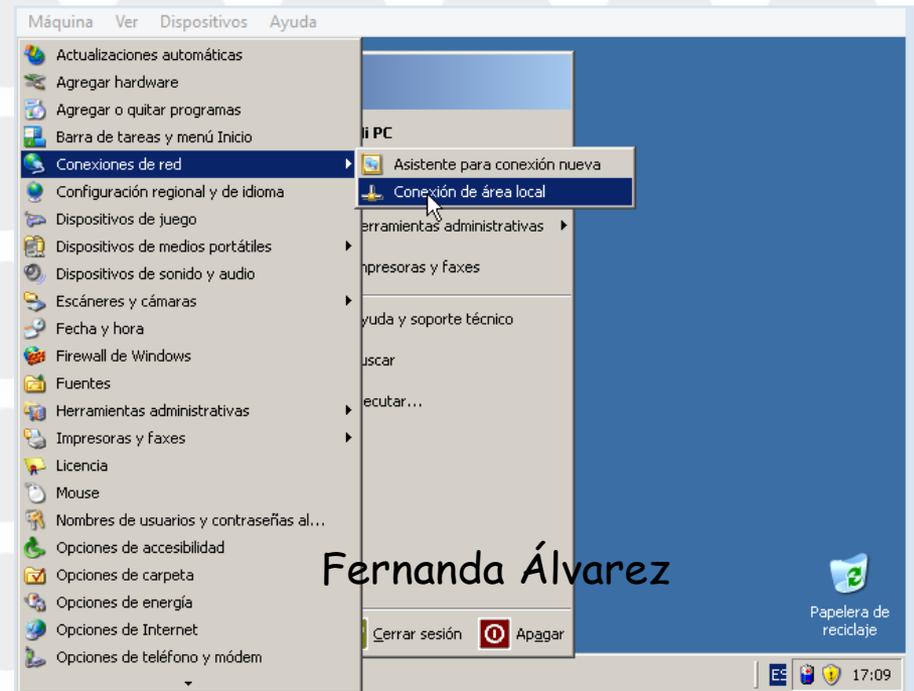
2. LEVANTAR SERVICIOS DE ACTIVE DIRECTORY

2.1. CONFIGURACIÓN DE IP FIJA, MASCARA DE RED Y DNS PREFERIDO

Para poder realizar este proceso nos iremos a inicio->panel de control->conexiones de red->conexión de área local.

Este proceso es muy importante en nuestro servidor ya que no se podrían realizar muchos procesos, parecerá algo significativo, pero en realidad es todo lo contrario.

Este proceso es muy rápido. Y necesitaras contar con una dirección de IP y una clase definida para el servidor.



Nos aparecerá la siguiente pantalla, aquí nos explica el estado de el área local, en la cual podremos ver cual es:

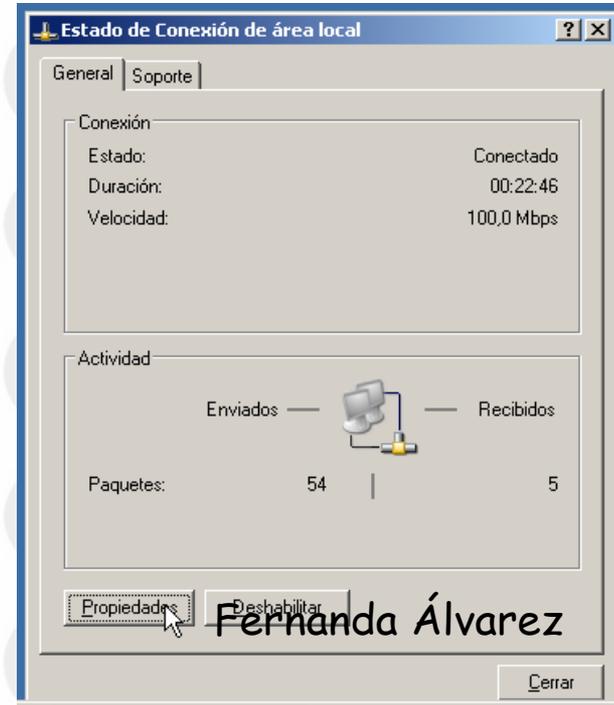
*Estado

*Duración

*Velocidad

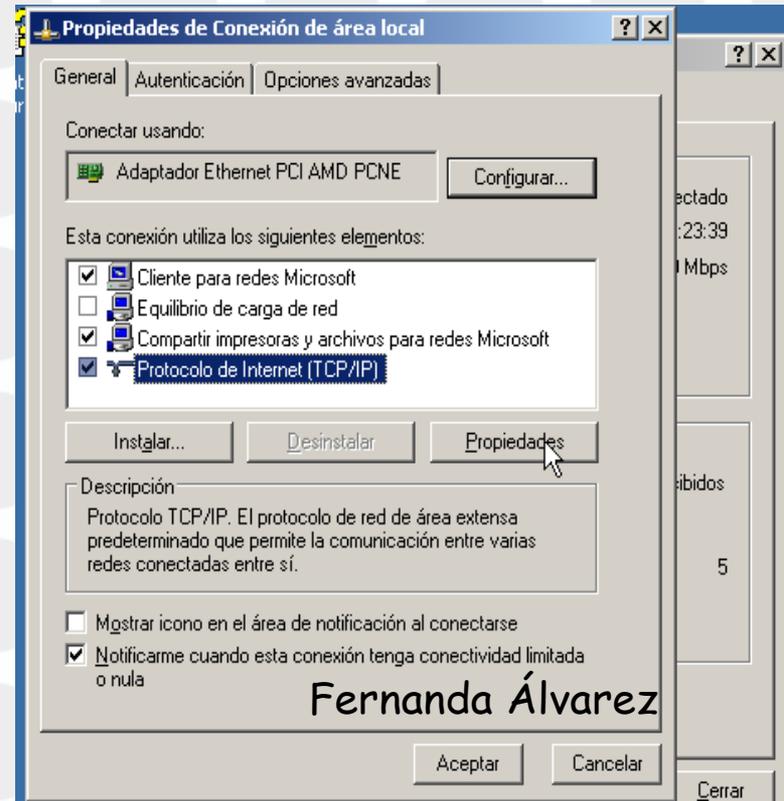
También nos proporciona datos sobre la actividad misma.

Nosotros nos iremos al botón que dice propiedades, daremos clic y a continuación nos aparecerá lo siguiente:



Aquí en esta pantalla nos aparecerán alguno elementos de la conexión, entre ellos se encuentra el protocolo de internet (TCP/IP) el cual escogeremos y oprimiremos el botón de propiedades.

NOTA: NO SE RECOMIENDA MOVERLE A ALGUN OTRA OPCION.



Enseguida nos aparecerá la siguiente pantalla, bien lo primero que aremos aquí será seleccionar -> usar la siguiente dirección IP.

Enseguida la colocaremos, pero como lo aremos?

Pues bien lo primero que debemos tener en cuenta es el tipo de clase que vamos a usar son tres clases cada una corresponde a los dispositivos que estén conectados.

La clase A será de 64 millones

La clase B será de 15 mil

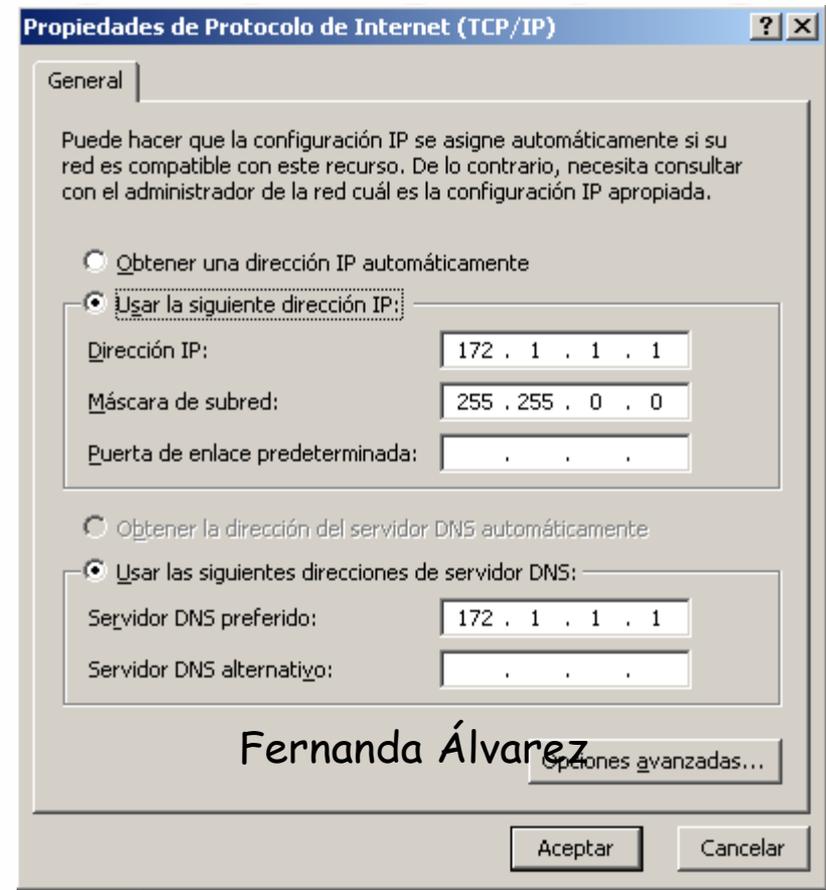
La clase C será de 255

Bueno para esto tenemos que calcular los dispositivos, una vez que los elijamos tendremos un comienzo de IP para cada uno

Para el A será 10

Para el B será 172

Para el C será 192



Bueno y al igual como cada clase tiene su IP que lo diferencia, también cuenta con su máscara de red diferente:

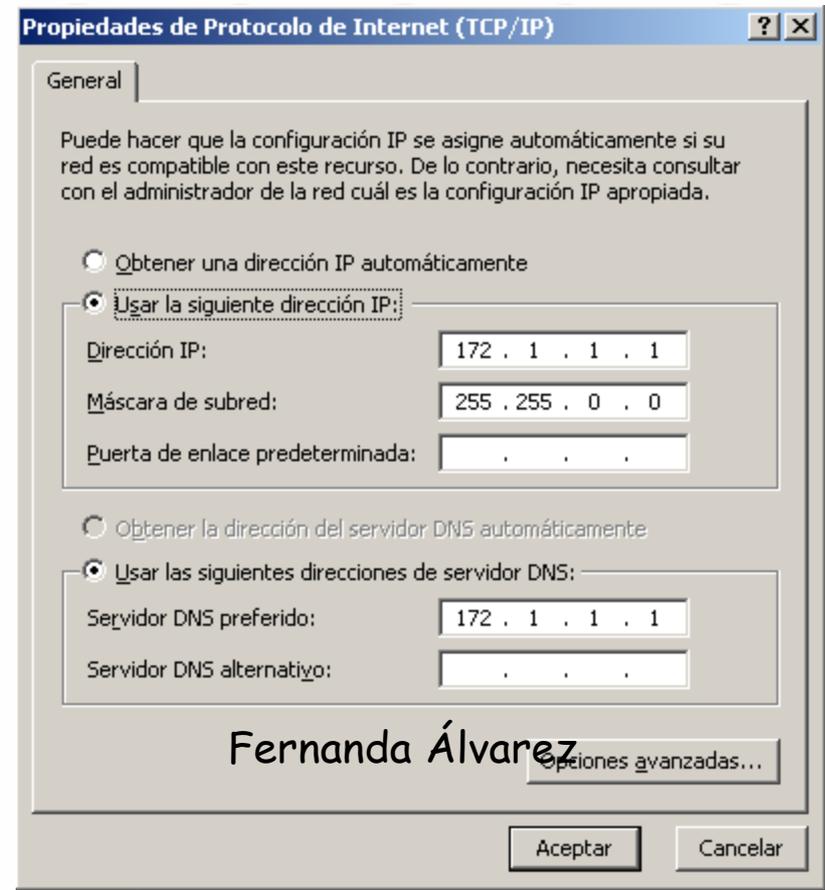
La clase A: 255.0.0.0

La clase B: 255.255.0.0

La clase C: 255.255.255.0

Una vez que ya los hayamos escogido y colocado en su lugar correspondiente, nos dirigiremos a el servidor DNS el cual llevara los mismo datos que acabamos que colocar arriba, pero si queremos los podemos dejar en blanco, este proceso no es necesario.

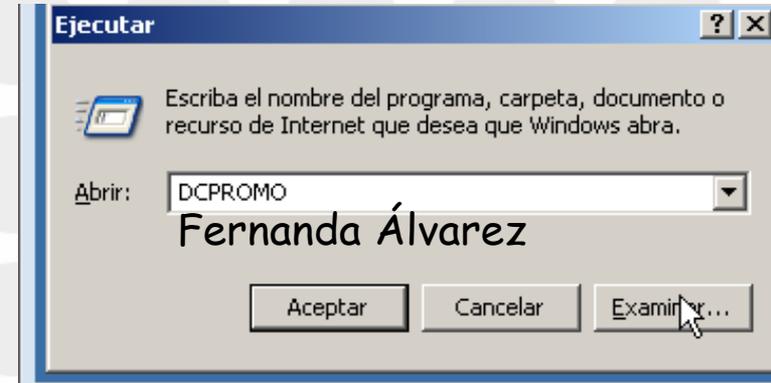
Una vez que hayamos colocado los datos damos clic en aceptar.



Fernanda Álvarez

2.2. EJECUCIÓN DEL DCPROMO

Lo que tendremos que hacer aquí es lo siguiente nos iremos a inicio->ejecutar-> después aquí colocaremos DCPROMO y daremos clic en aceptar



Una vez que demos aceptar nos aparecerá un asistente, el cual no ayudara a instalar Active Directory en este servidor, haciéndose un controlador de dominio.

Después damos clic en siguiente, para empezar con el asistente.

Bueno después tenemos que escoger el tipo de controlador para nuestro dominio.

Nos dan dos opciones:

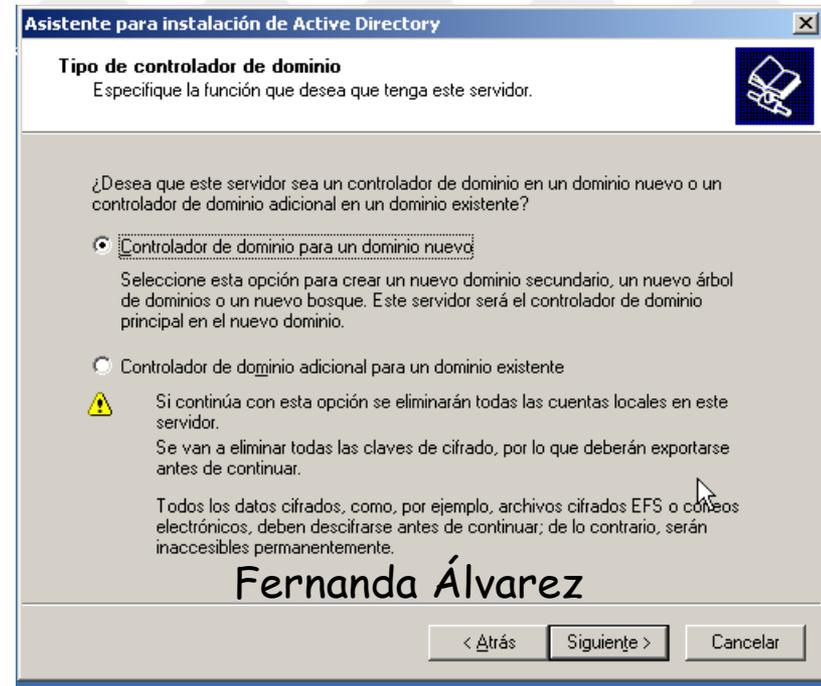
*La primera: esta la debemos de escoger si es que es un nuevo dominio ya que lo hemos estado empezando desde el principio.

*La segunda: esta nos permite

Controlar un dominio nuevo en uno existente pero en el correes riesgo que todas las cuentas ya hechas se eliminen al igual que las claves.

Como nosotros no tenemos una previa escogeremos la opción de un dominio nuevo.

Después daremos clic en siguiente.



2.3. SELECCIÓN DE PRIMER SERVIDOR DE DOMINIO, ÁRBOL Y BOSQUE

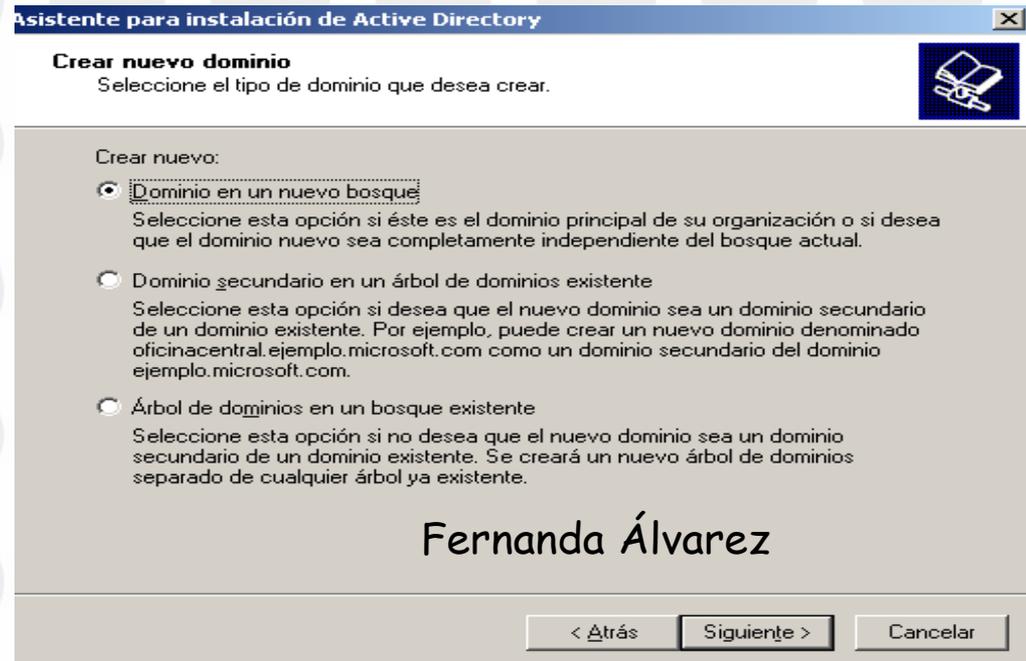
Bueno como ya sabemos estamos creando un servidor nuevo, así que crearemos un nuevo dominio,

Por lo cual debemos de seleccionar:

*Dominio en un nuevo bosque.

Pero si ya tenemos un servidor este dominio sería el secundario.

Y escogeríamos la opción que mas nos convenga conforme a lo que estamos necesitando.



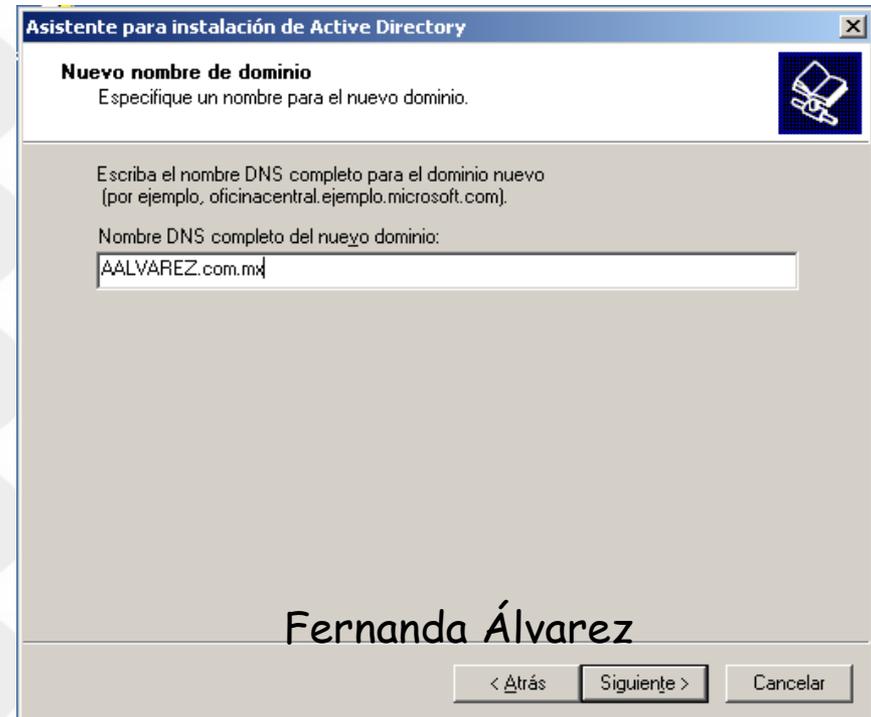
2.4. SELECCIÓN DEL NOMBRE COMPLETO DE DNS

Una vez que hayamos escogido el servidor del nuevo dominio llegaremos a esta pantalla en la cual le otorgaremos un nombre largo al dominio.

Yo coloque la primera letra de mi nombre y mi primer apellido, pero tu puedes elegir el que gustes, ten cuidado con la que ya le hayas puesto al equipo del servidor.

Aquí tienes que colocar una extensión por así decirlo puede ser: .com.mx o edu.mx,etc.

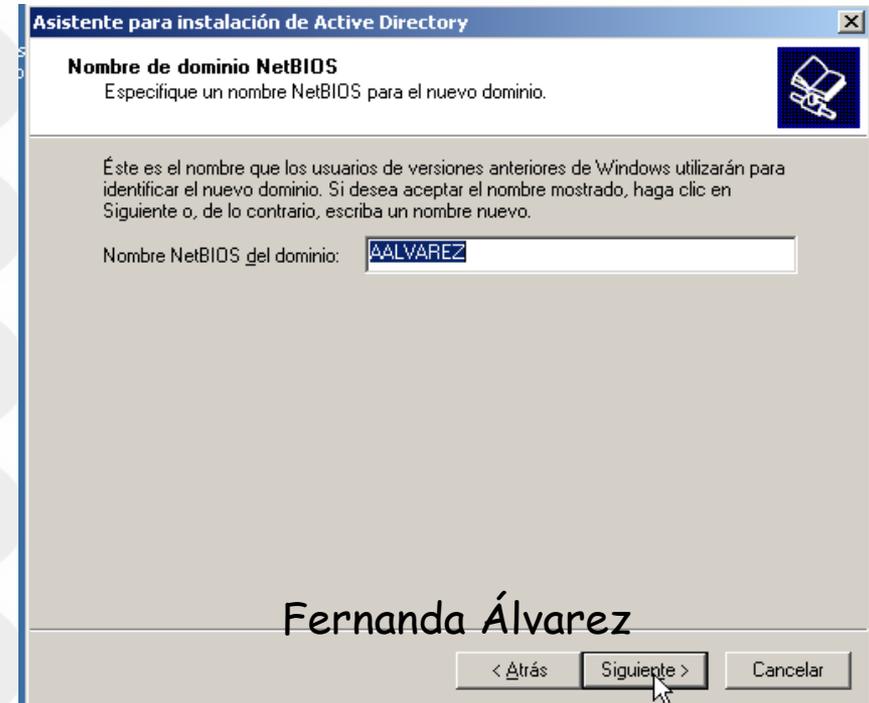
Oprimimos siguiente.



2.5. SELECCIÓN DEL NOMBRE CORTO

Aquí utilizaremos un nombre corto, el cual se colocara automáticamente si es que colocaste correctamente el nombre largo, si aquí te coloca otra cosa, significa que te equivocaste al colocar los nombres del servidor y del dominio, así que puedes tienes que corregirlo. Este nombre es el que mas vamos a utilizar así que seria bueno que lo apuntaras en algún lugar.

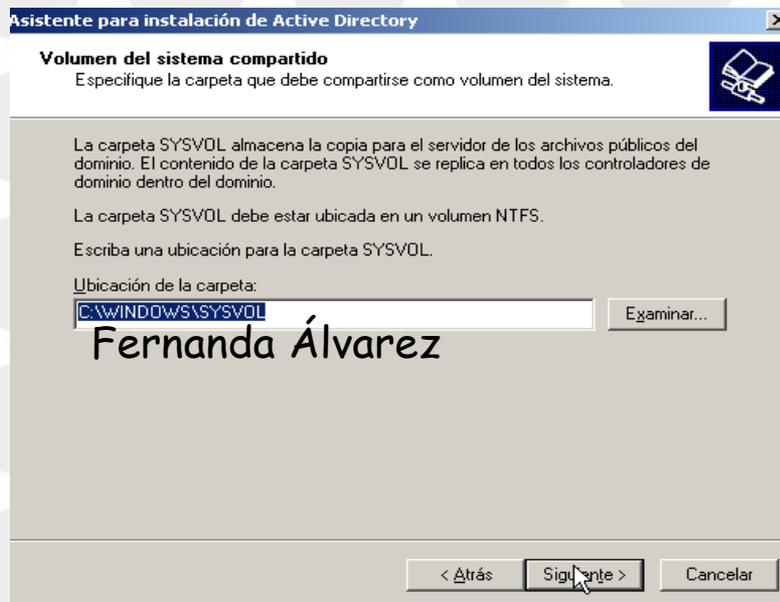
Ahora oprimimos siguiente



2.6. SELECCIÓN DE CARPETAS DE BD, DEL REGISTRO Y DEL SISTEMA COMPARTIDO

Una vez que llegamos a esta pantalla es muy recomendable que no le cambiemos ni coloquemos nada, ya que no es muy necesario, al menos que sea requerido. Aquí nos aparece automáticamente la carpeta en la cual se almacenara la base de datos de Active Directory.

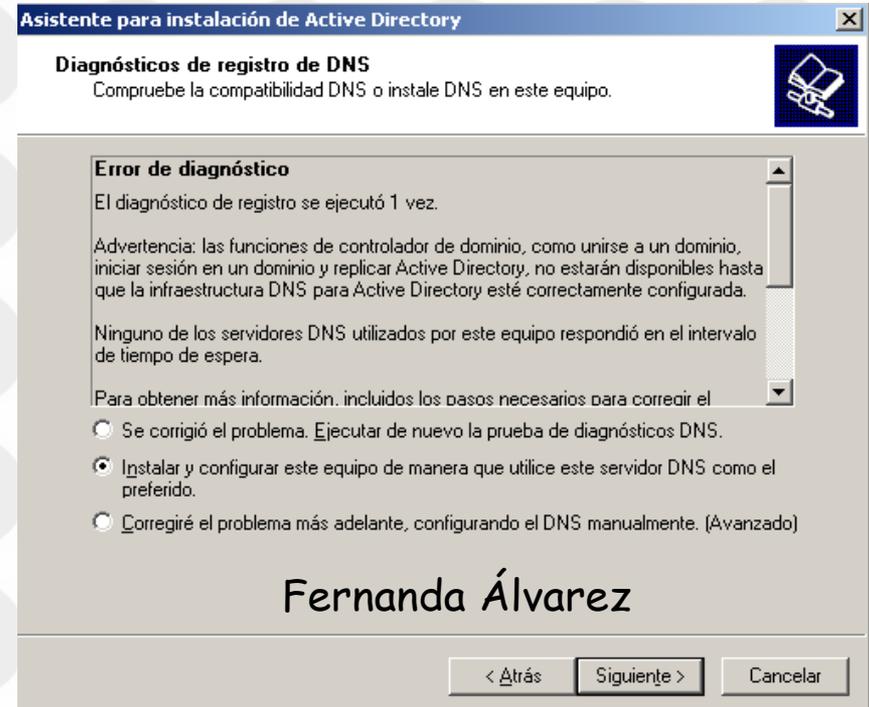
Después damos clic en siguiente, y nos aparecerá esta pantalla en la cual nos habla del volumen del sistema compartido.



2.7. DIAGNÓSTICO DEL DNS

Este diagnostico se hace puede aparecer otra cosa en el texto que nos presente pero es por que aun no tenemos el Active Directory

Aquí tenemos que colocar la opción de instalar y configurar este equipo de manera que utilice este servidor DNS como el preferido ya que los demás son mas avanzados. Una vez colocado este punto daremos clic en siguiente.

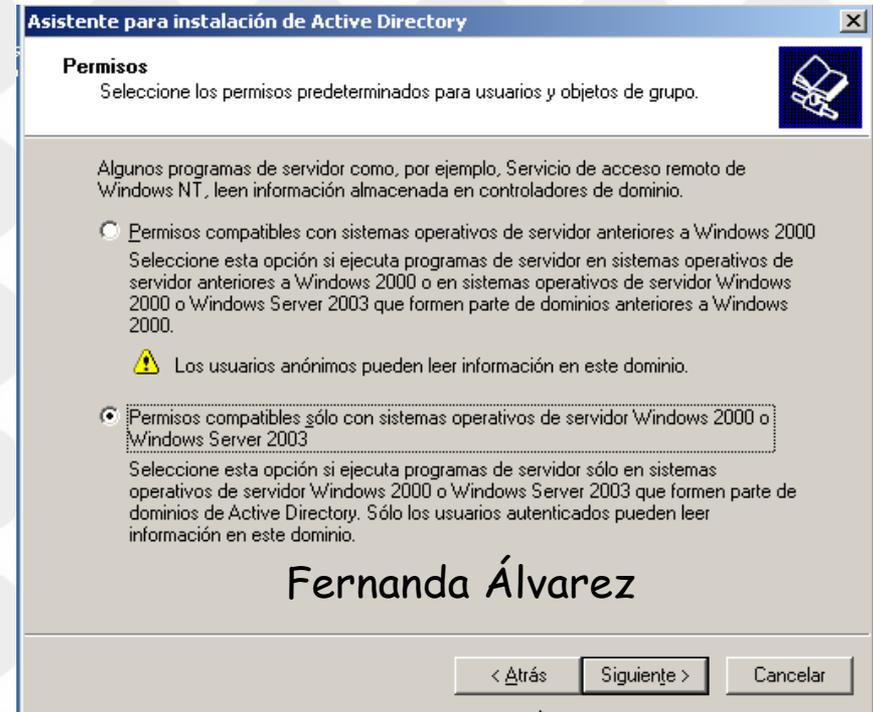


2.8. SELECCIÓN DE PERMISO DE WINDOWS 2000

Yo aquí eh escogido el apartado de permisos compatibles solo con sistemas operativos de Windows 2000 y 2003.

Bueno yo escogí esta opción ya que como nos da la recomendación del otro que nos muestra la pantalla es de que los usuarios anónimos pueden leer información de este dominio.

Y como nosotros lo que estamos buscando es seguridad en los equipos que manejemos, optaremos por la opción ya establecida.



2.9. CONTRASEÑA DE ACTIVE DIRECTORY

Aquí nos pide una cuenta esta es muy aparte a la cuenta del administrador, esta la pedirá cuando queramos hacer algún cambio en lo que es la restauración de servicios.

Como podemos ver yo no coloque ninguna pero a ustedes si es importante que le coloque alguna.

Una recomendación es que no pongan la misma que el administrador ya que se cambia constantemente, y no te vas acordar de una contraseña que pusiste a lo mejor hace diez años. Así que si colocas la misma asegúrate de apuntarla en algún lugar que sea visible para las demás personas encargadas del administrador.

Asistente para instalación de Active Directory

Contraseña de admin. del Modo de restauración de servicios de directorio
Esta contraseña se utiliza cuando inicie el equipo en el Modo de restauración de servicios de directorio.

Escriba y confirme la contraseña que desea asignar a la cuenta de Administrador que se utilizará cuando se inicie este servidor en el modo de restauración de servicios de directorio.
La cuenta de administrador del modo de restauración es diferente de la cuenta de administrador del dominio. Las contraseñas de estas cuentas debe ser diferentes, asegúrese de recordar ambas.

Contraseña de modo remoto:

Confirmar contraseña:

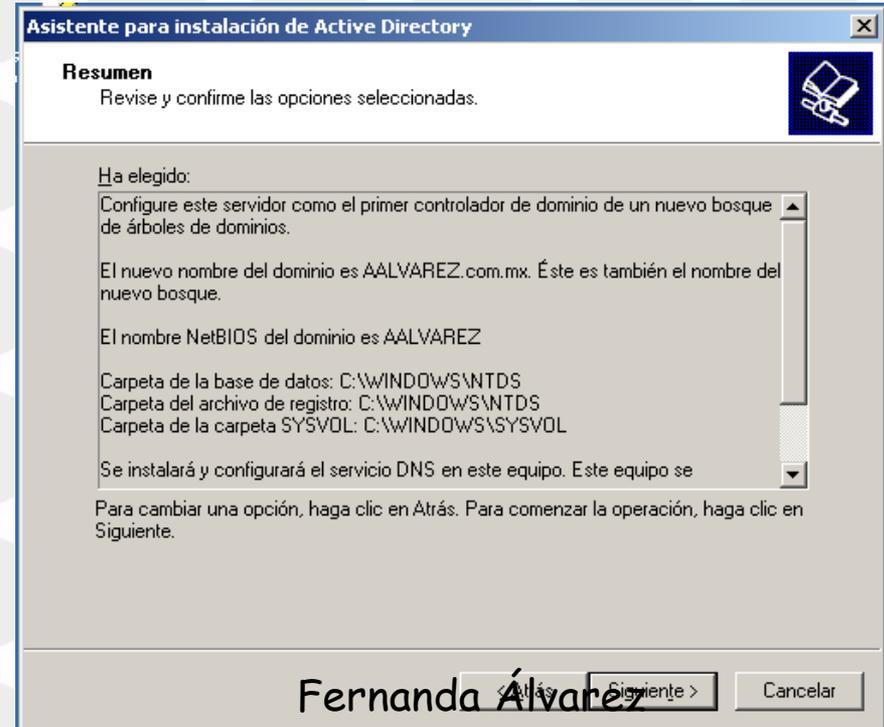
Para obtener más información acerca del modo de restauración de servicios de directorio, vea la [Ayuda de Active Directory](#).

Fernanda Álvarez

< Atrás Siguiente > Cancelar

2.10. PROCESO DE INSTALACIÓN

Después de determinar todas las configuraciones anteriores es momento de que todo el proceso de lo que es la instalación se haga, pues bien lo primero que nos mostrara será el resumen, aquí se encuentran todas las configuraciones pasadas, informándonos de como es que quedara definido en Active Directory.



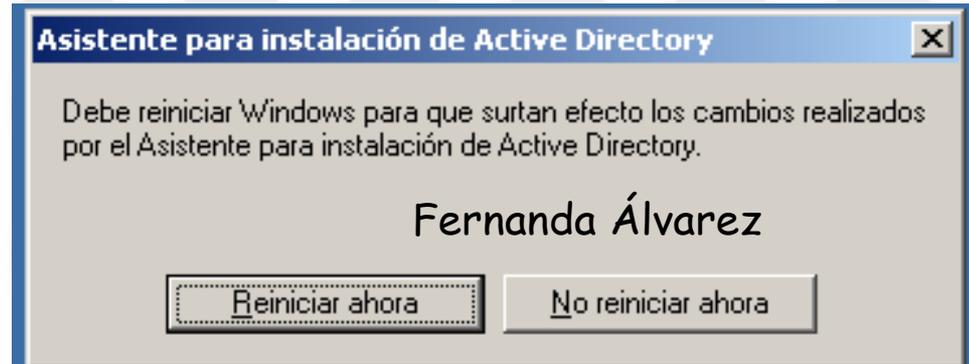
Después nos aparecerá esta pantalla en la cual nos indica el proceso de las configuraciones ya puestas anteriormente que se están instalando, este proceso puede tardar varios minutos ya que muchas de las veces se alarga por las opciones que hayamos escogido conforme el procedimiento de instalación de Active Directory.

En promedio a mi me tardo alrededor de 20 min este proceso, pero como ya sabemos cada equipo es diferente así que se puede prolongar o reducir este proceso.



2.11. REINICIO

Una vez terminado el proceso siguiente , nos aparecerá la siguiente pantalla en la cual debemos reiniciar, ya que tienen que aparecer los cambios realizados. Este reinicio tardara mucho mas en cargar que los anteriores, ya que se debe a todas las configuraciones ya colocadas anteriormente

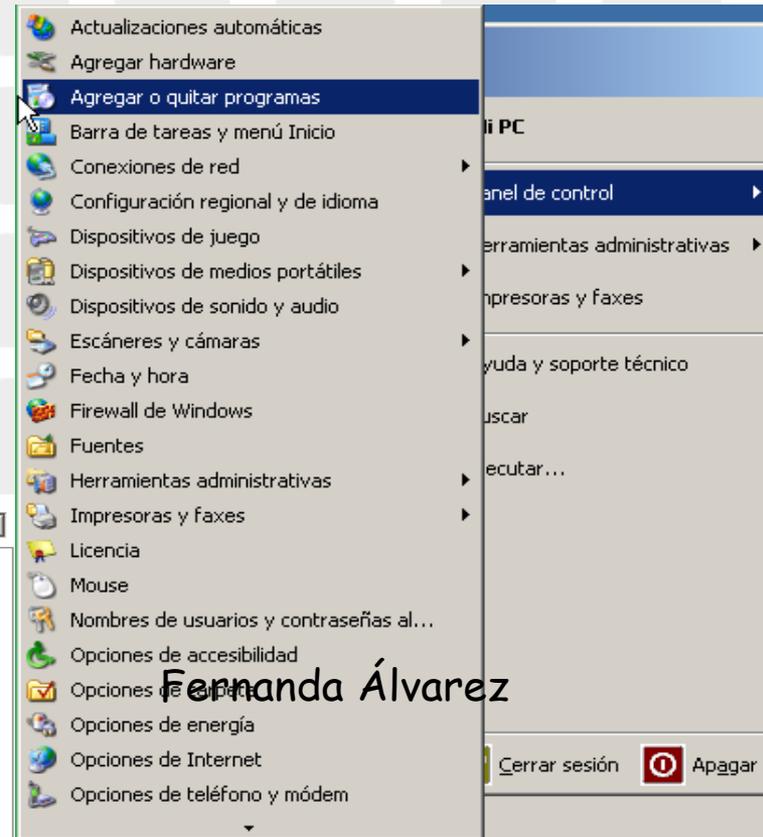


3.LEVANTAR Y CONFIGURAR DHCP

3.1 PROTOCOLO DE CONFIGURACIÓN DINÁMICA DE HOST (DHCP)

Aquí lo primero que aremos será irnos a inicio->panel de control->Agregar o quitar programas-> esto lo aremos para llegar a la siguiente pantalla.

Una vez en la pantalla nos iremos a la opción de agregar o quitar componentes en Windows. Aquí nos tendremos que esperar algunos segundo y nos pondrá lo siguiente:



Fernanda Álvarez

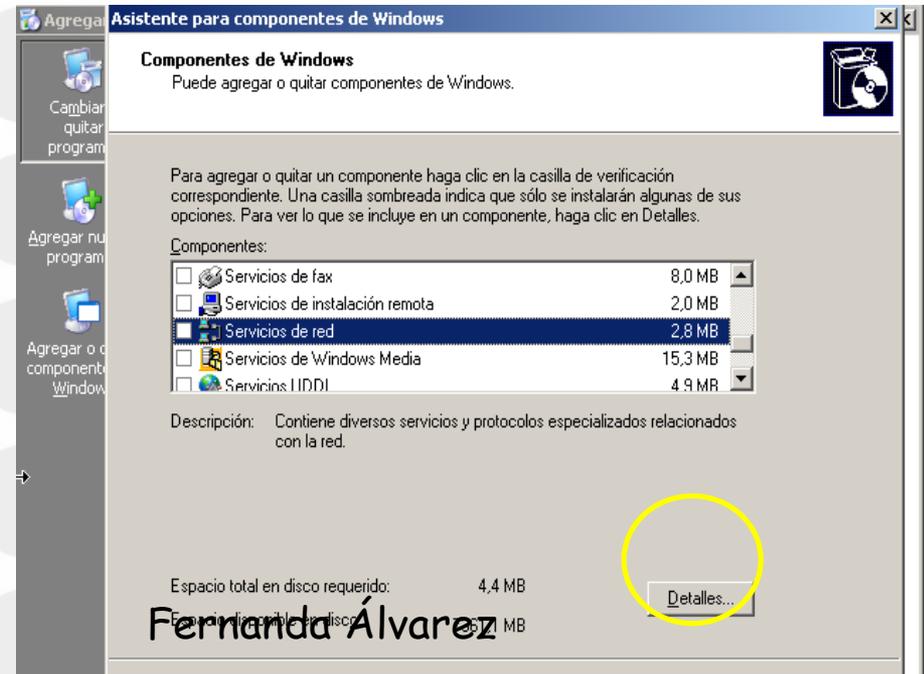
Fernanda Álvarez

Una vez seleccionada esa opción, nos aparecerá lo siguiente, bien aquí buscaremos la opción de servicios de red.

Después la seleccionaremos y nos iremos a la parte de abajo, en la cual hay un botón que dice detalles, daremos clic ahí

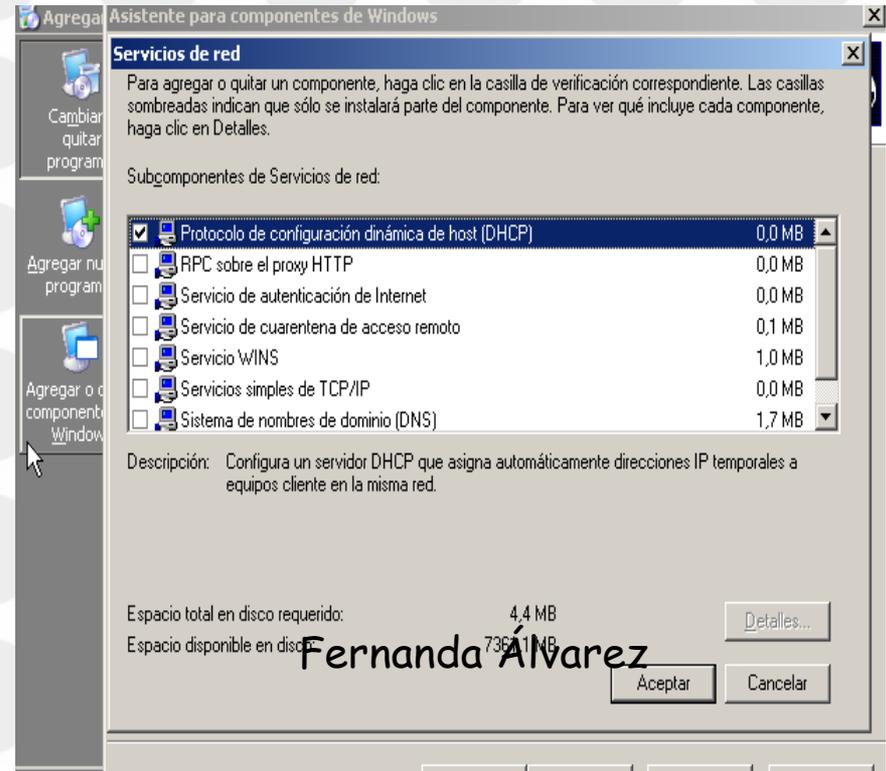
Después nos aparecerá lo siguiente

NOTA: en cuidado de no seleccionar la palomita, o si ya esta seleccionada debe de estar de un color gris claro.



Nos aparecerá esta pantalla, en la cual elegiremos la opción, Protocolo de configuración dinámica de host (DHCP), la palomearemos. Esta es la que ara toda la acción.

Una vez que lo hayamos hecho lo anterior, nos iremos a la parte de abajo y daremos clic en ACEPTAR



Una vez colocado veremos que el recuadro de la paloma esta gris ya que no lo hemos seleccionado todo por completo, si llegamos a cometer ese error nos presentaría muchos problemas en el servidor.

Una vez hecho esta daremos clic en siguiente



3.2. COPIADO DE ARCHIVOS NECESARIOS

Después de el proceso anterior nos colocara la siguiente pantalla en la cual se están configurando los componentes que hemos seleccionado para el D H C P.

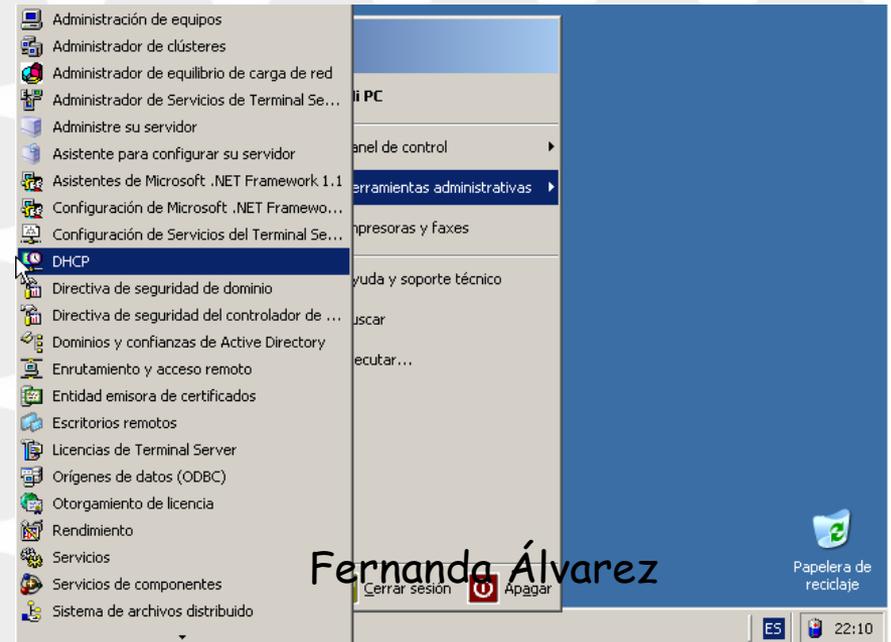
ESTE PORCESO PUEDE TARDAR ALGUNOS MINUTOS POR LO REGULAR NO PASAN DE 3 MIN.



3.3. VENTANA DE MMC CON DHCP

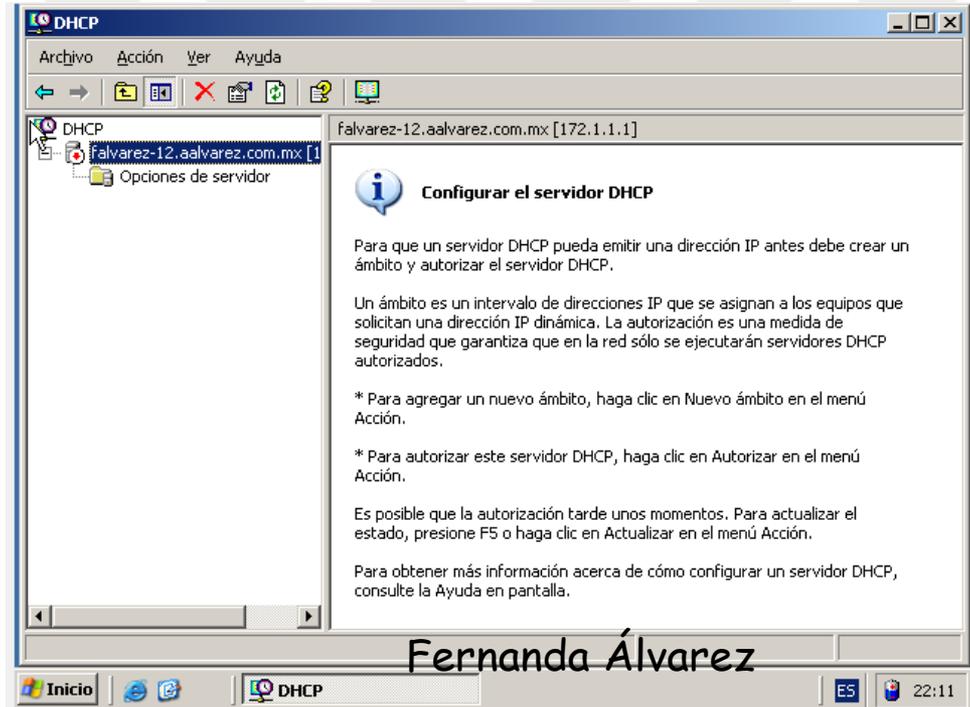
Te preguntaras que es un DHCP bien este es un servicio que se encarga de asignar IP a todas las maquinas automáticamente.

Para poder llegar a la pantalla principal del DHCP nos iremos a inicio-> Herramientas administrativas->DHCP, y enseguida nos mostrara la siguiente pantalla.



Nos aparece la siguiente pantalla en la cual nos dice que no tenemos configurado aun el servidor de DHCP y lo que tenemos que hacer bueno les explicare cual es el procedimiento que seguiremos para configurar lo siguiente.

Lo que aremos será seleccionar el servidor, es el que aparece enseguida.

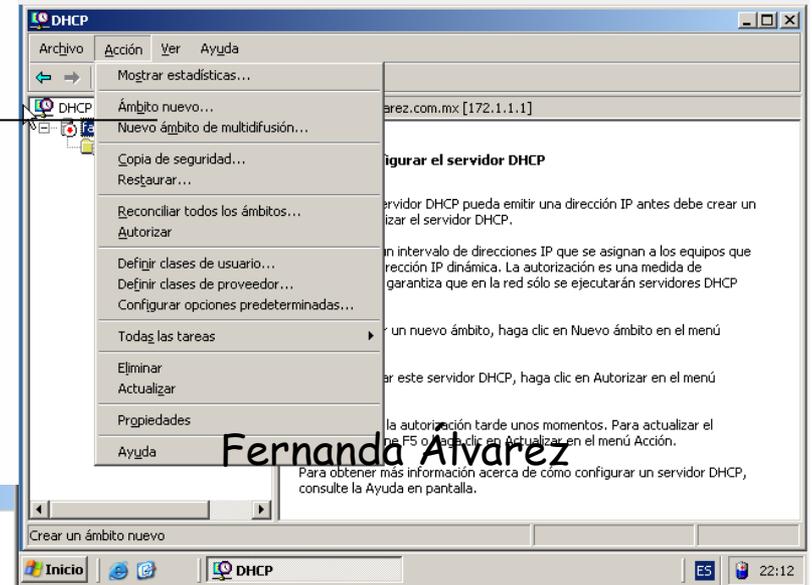


Fernanda Álvarez

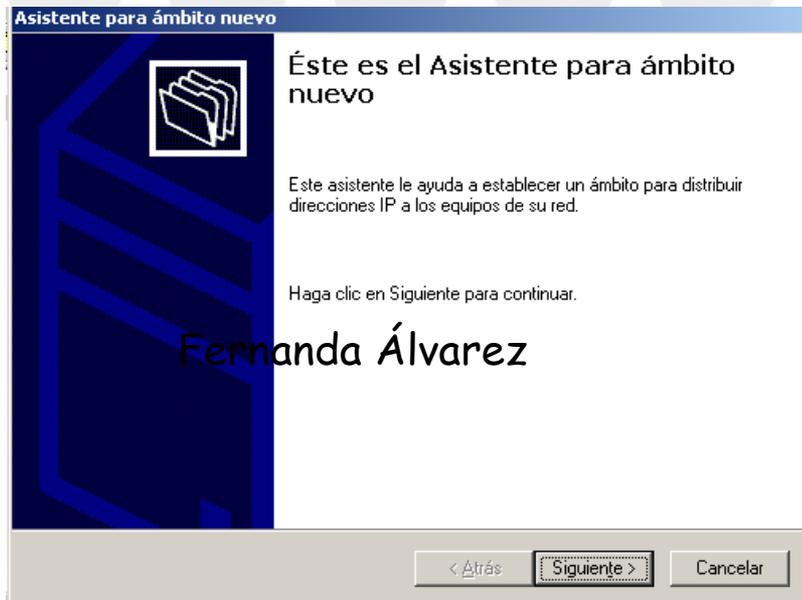
3.4. CONFIGURACIÓN DE ÁMBITO NUEVO

UNA VEZ DE HABERLO SELECCIONARLO NOS IREMOS A ACCIÓN -> ÁMBITO NUEVO ->

UNA VEZ DE HABER DADO CLIC EMPEZARA UN ASISTENTE PARA HACERLO, LO PRIMERO QUE AREMOS SERA DAR SIGUIENTE Y SEGUIR EL ASISTENTE.



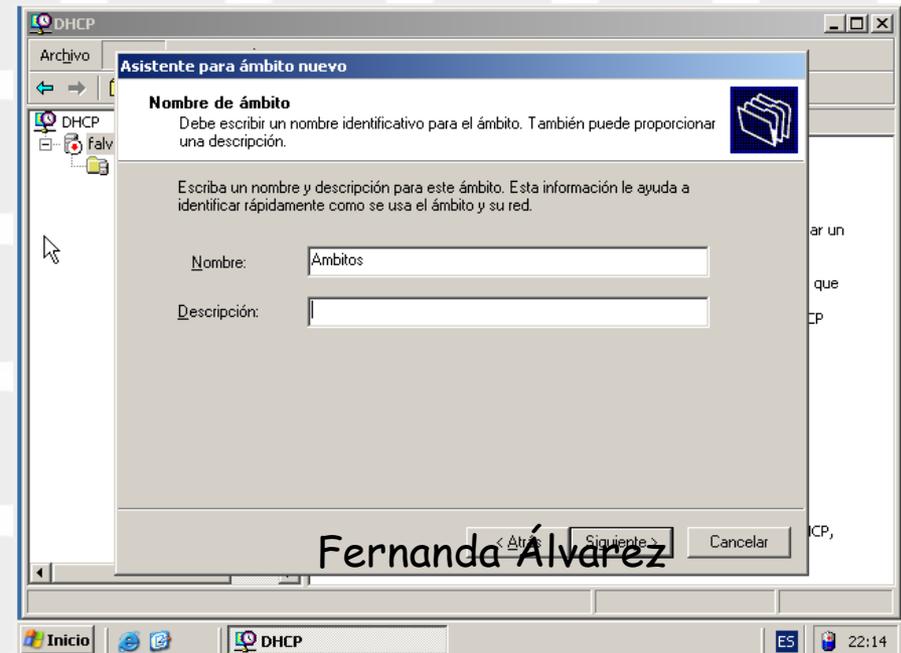
Fernanda Álvarez



Fernanda Álvarez

3.4.1. NOMBRE Y DESCRIPCIÓN

DESPUES NOS ESTA PIDIENDO DARLE UN NOMBRE AL AMBITO POR EJEMPLO YO PARA IDENTIFICARLO LE PUSE **AMBITOS** POR QUE ESO ES DE LO QUE ESTAMOS HABLANDO Y EN DESCRPCION PUEDES COLOCARLE ALGO RELACIOANADO AL NOMBRE O SIMPLEMENTE PUEDES DEJARLO EN BLANCO. AHÍ ES ATU PREFERENCIA, ESTO NOS SIRVE YA QUE MUCHAS VECES SOLO PONEMOS EL NOMBRE Y PUEDE QU ELO REPITAMOS EN ALGUNA OTRA OCACION, A CON LA DESCRIPCION PODREMOS INDENTIFICALO.

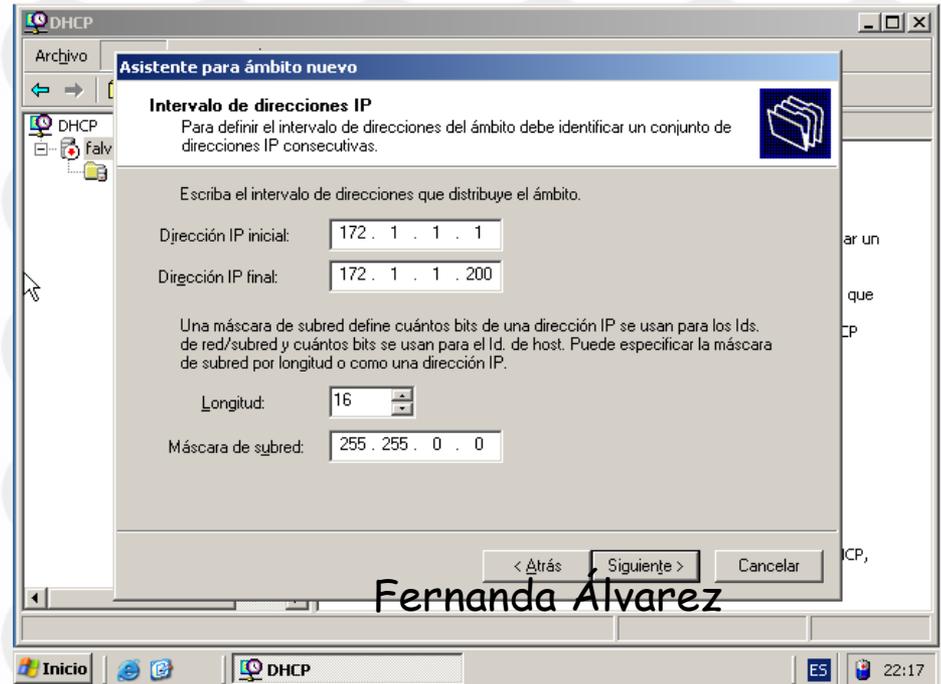


3.4.2. INTERVALO DE DIRECCIONES IP Y MASCARA DE RED

Esta pantalla es muy importante ya que seleccionaremos el intervalo de IP's bueno lo que aremos es seleccionar de todas esos equipos que le corresponde a una clase B solo escoger algunos, por ejemplo mi ámbito es el siguiente, yo primero puse en la dirección inicial la IP que colocamos en el tema 2 , y en la final hasta donde queramos abarcar los equipos , así como se muestra en la imagen.

Ya después en la mascara de subred nos la colocara automáticamente así mismo como la longitud.

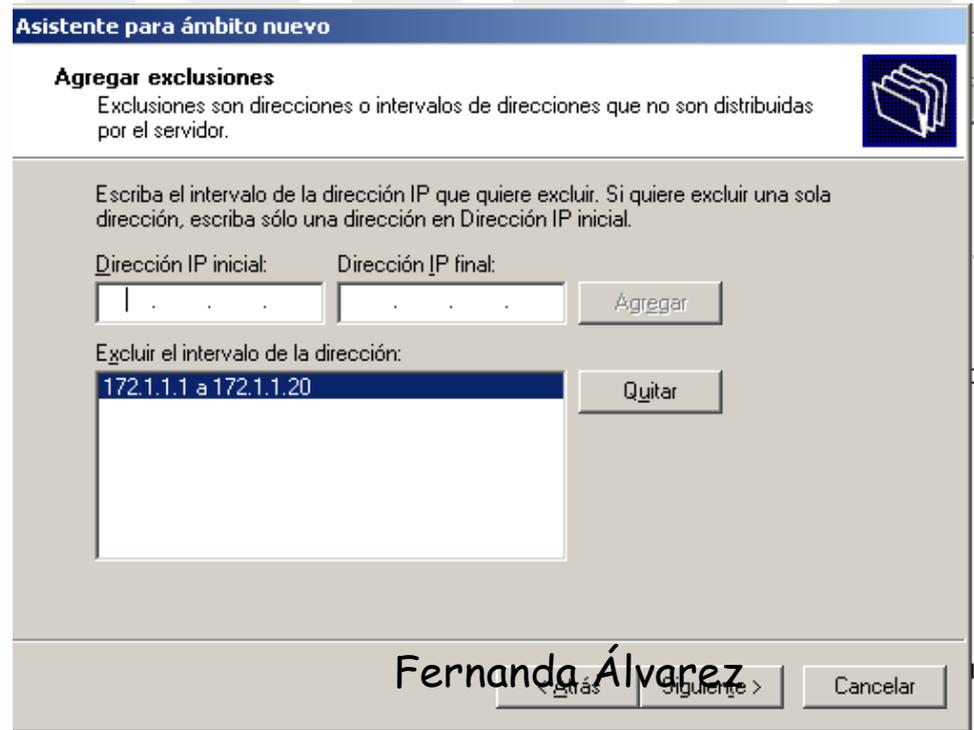
Oprimiremos siguiente.



3.4.3. INTERVALO DE EXCLUSIÓN

Este intervalo se conformara de los IP's que quieres dejar aparte, POR EJEMPLO SI TIENES UNA CLASE C DE SOLO 254 IP'S RESERVARAS 20 DE ELLOS PARA QUE NO SEAN OCUPADOS Y TU PODRAS DARSELOS A TUS CONOCIDOS O AMIGOS SI ES QUE SON DE ALGUN TRABAJO O EMPRESA.

Primero colocaremos el IP INICIAL-> es el mismo que colocamos anteriormente y el final será cuantos quieres excluir yo coloque 20, después de esto damos clic en agregar y oprimimos siguiente



The screenshot shows a Windows-style dialog box titled "Asistente para ámbito nuevo". The current step is "Agregar exclusiones", which explains that exclusions are directions or intervals of directions not distributed by the server. It instructs the user to enter an IP range to exclude, or a single IP address in the "Dirección IP inicial" field. The dialog features two input fields for "Dirección IP inicial" and "Dirección IP final", with an "Agregar" button to the right. Below these is a list box labeled "Excluir el intervalo de la dirección:" containing the entry "172.1.1.1 a 172.1.1.20" and a "Quitar" button to its right. At the bottom, there are navigation buttons: "< Anterior", "Siguiente >", and "Cancelar". The name "Fernanda Álvarez" is overlaid on the bottom right of the dialog.

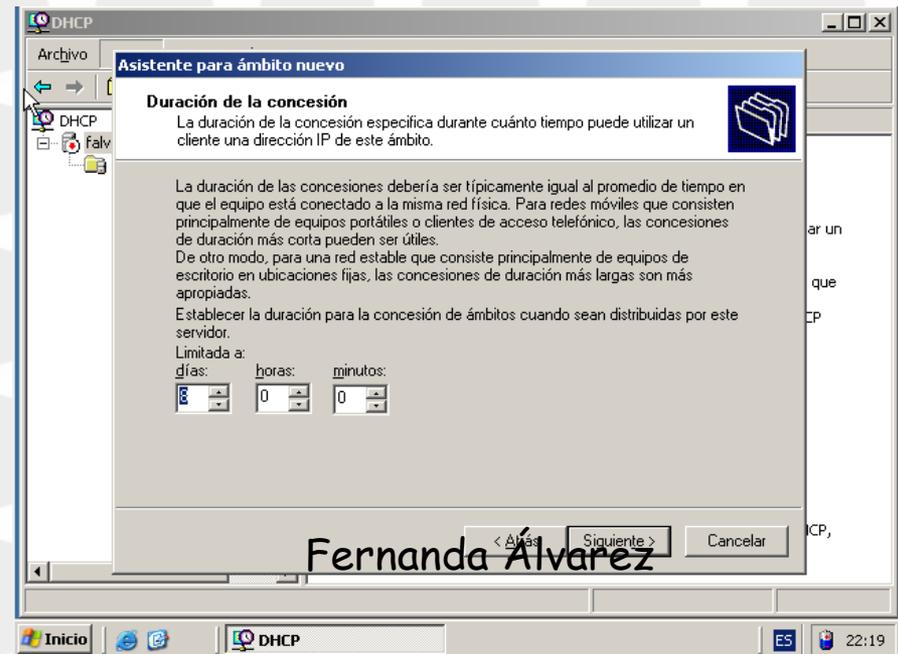
3.4.4. TIEMPO DE CONCESIÓN

Este tiempo lo mediremos conforme nosotros queramos o sea necesario, este proceso de cambiar los IP's cada cierto tiempo es necesario.

Por ejemplo en una empresa o en algún lugar de gobierno etc. Es muy importante este proceso ya que los hackers no tardan mucho para encontrar la IP que se esta usando en esos equipos.

Es por eso es que debemos de darle importancia a este proceso que estamos realizando.

Yo coloque 8 días como limite



Una vez que demos clic en siguiente nos aparecerá esta pantalla, esta pantalla en la cual nos habla de una puerta de enlace.

Por ejemplo, estas son las IP's que se dan preferencia, si es que tenemos 5 y quiere entrar una mas debe de esperar a que 1 de ella deje de utilizarse para que otra pueda entrar. Y así sucesivamente.

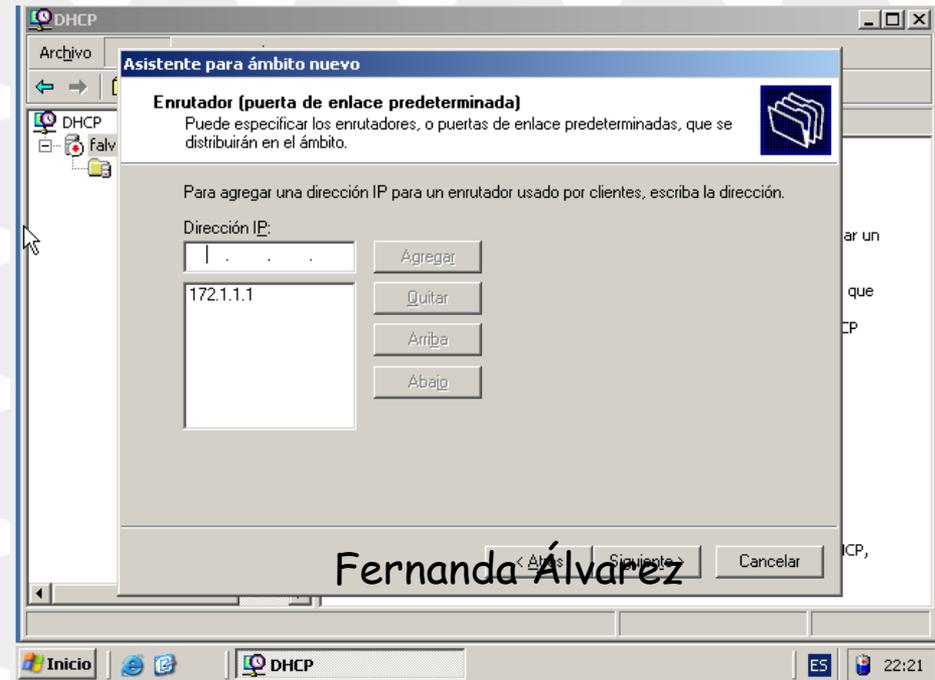
Bueno demos clic en siguiente.



3.4.5. CONFIGURACIÓN DE PUERTA DE ENLACE

Nosotros colocaremos una puerta de enlace para para que los usuarios puedan entrar a internet , colocaremos la misma IP DEL SERVIDOR Y DEPSUES DAREMOS CLIC EN ACEPTAR, O SI ES QUE ESTA MAL O NOS EQUIVOCAMOS PODREMOS QUITARLA.

Damos clic en siguiente.

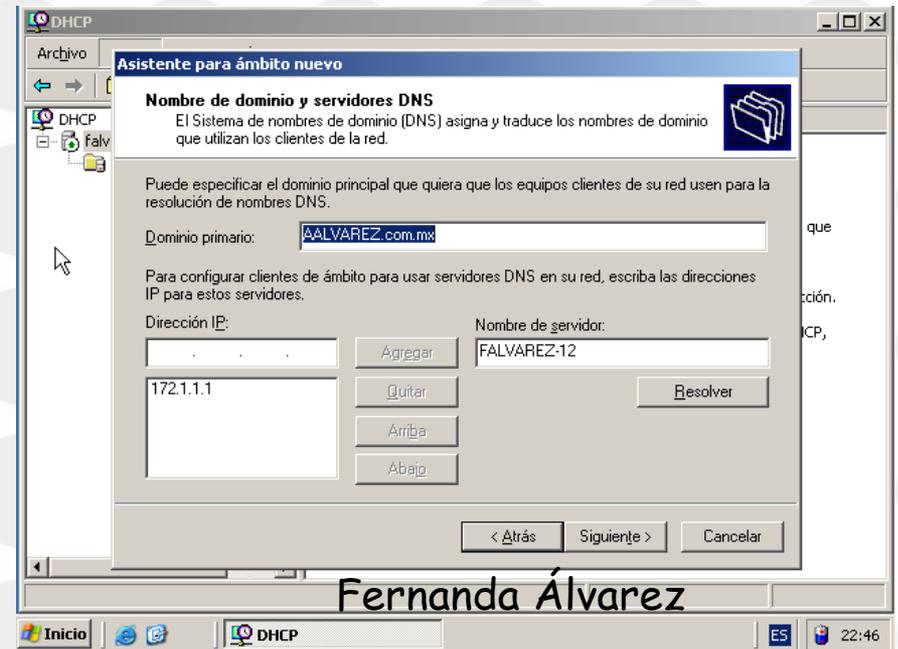


3.4.6. CONFIGURACIÓN DEL DOMINIO Y DNS

Este proceso se hace para el reconocimiento de equipos con Windows mas recientes que se integren a este servidor, para que al momento de hacerlo sea compatible con todos ellos.

Lo primero que aremos será colocar el nombre largo del dominio y agregaremos la IP de el servidor al igual que el nombre del servidor.

Nota no se te olvide agregar el IP antes de colocar siguiente.



3.4.7. CONFIGURACIÓN DEL WINS EN DHCP

Lo que aremos aquí será lo mismo solo que esta es para Windows mas antiguos como 2000 o 98.

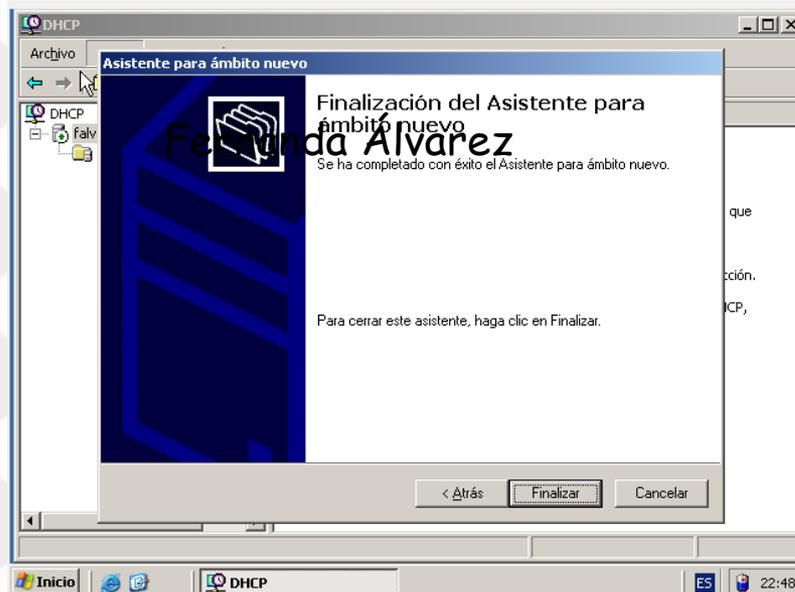
Al igual nos pedirá el nombre del servidor y la dirección IP que hemos estado utilizando anteriormente.

NOTA:RECUERDA QUE DEBES COLOCAR AGREGAR ANTES DE HACER CLIC EN SIGUIENTE.



3.4.8. ACTIVACIÓN DEL DHCP

AQUÍ NOS PREGUNTA SI QUEREMOS ACTIVAR EL AMBITO QUE ACABOS DE COLOCAR Y NOSOSTROS COLOCAREMOS ACTIVAR ESTE AMBITO AHORA Y DEPSUES OPRIMIREMOS SIGUIENTE.



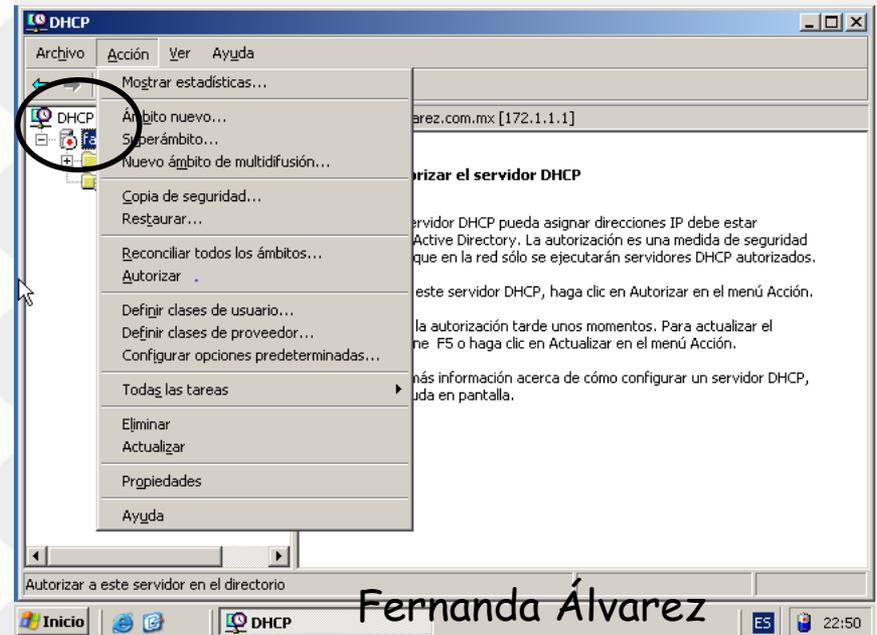
BUENO DESPUES NOS APARECERA ESTA PANTALLA EN LA CUAL NOS AVISA QUE SE A TERMINADO EL ASITENTE DE LA CRACION DEL NUEVO AMBITO Y PRECIONAREMOS FINALIZAR.

3.4.9. AUTORIZACIÓN DEL ÁMBITO

AHORA AUTORIZAREMOS EL AMBITO QUE ACABAMOS DE COLOCAR

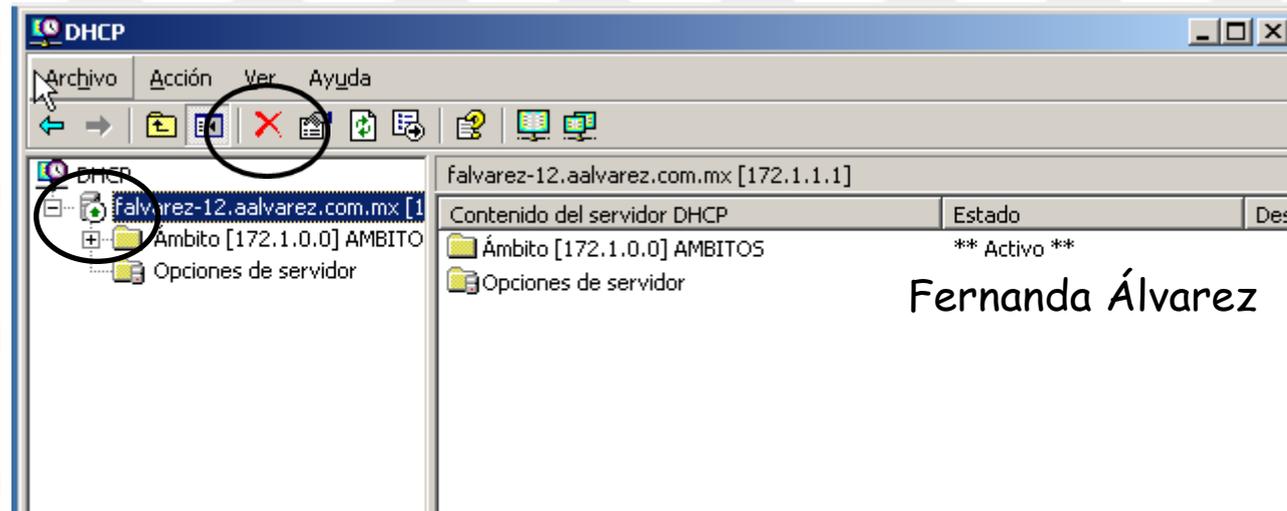
COMO VEREMOS EN LA EXPLICACION NOS DICE QUE DEBEMOS DE AUTORIZAR EL SERVIDOR DE DHCP

LO QUE TENEMOS QUE HACER SERA SELECCIONAR EL SERVIDOR DE NUEVO, COMO PODREMOS VER ESTA EN COLOR ROJO . BUENO LO PRIMERO ES IRNOS A ACCION - >AUTORIZAR.



3.4.10. ESTADO DEL SERVICIO

Y AL MOMENTO DE AUTORIZARLO SE TENDRA QUE CAMBIAR A COLOR VERDE SI ES QUE NO TENEMOS ALGUN PROBLEMA. EN LO QUE FUE EL PORCESO DE CREAR UN NUEVO AMBITO. SI ES QUE TENEMOS ALGUN PROBLEMA SERIA MEJOR HACERLO DE NUEVO.SI LO QUEREMOS ELIMINAR SOLO DAMOS CLIC DERECHO Y ELIMINAR O CON LA EQUIS ROJA QUE APRECE EN LA PARTE DE ARRIBA.

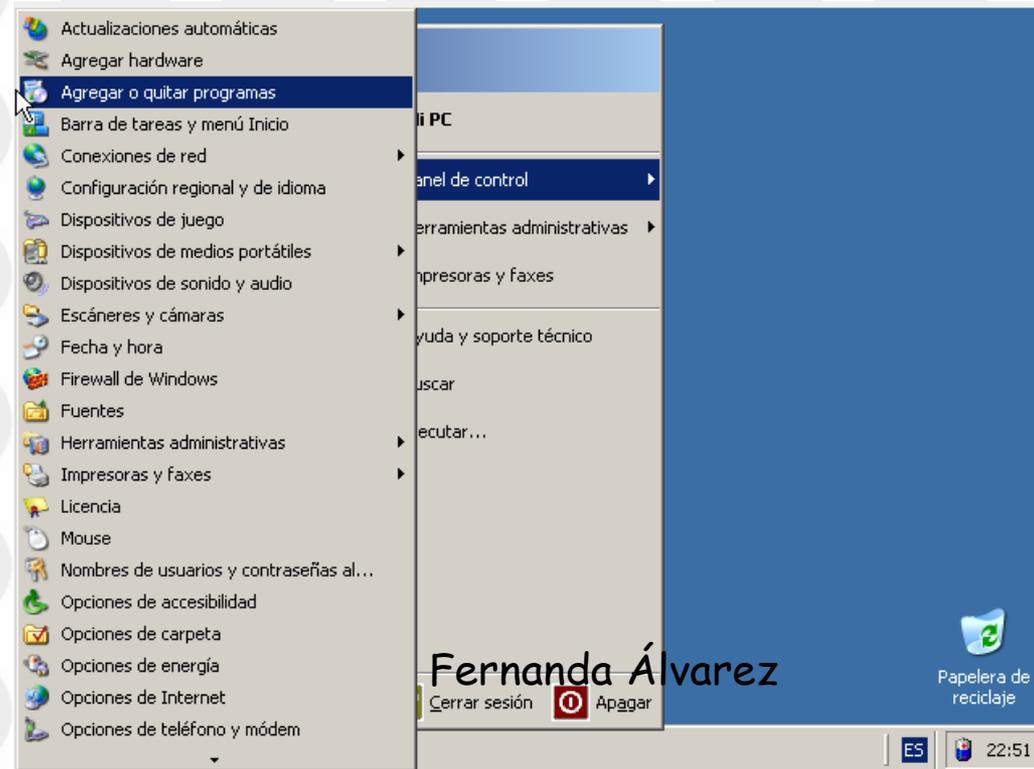


4.LEVANTAR SERVICIO WINS

4.1.SERVICIO WINS

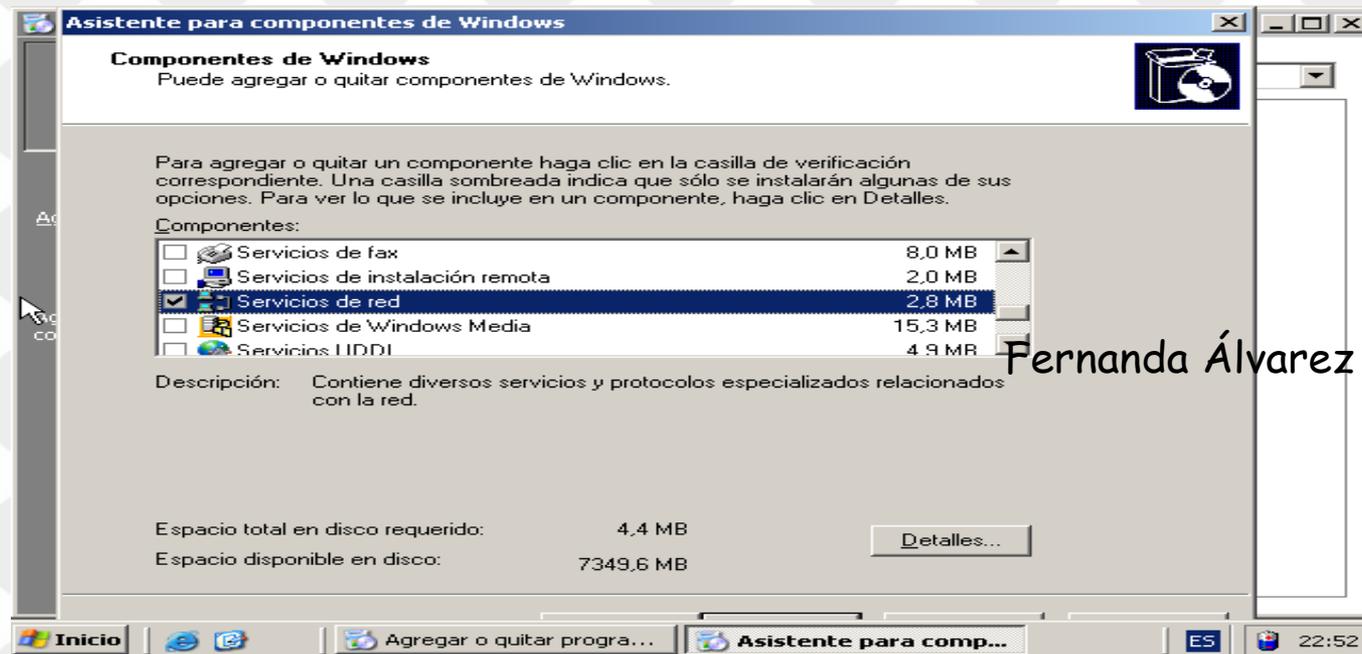
BUENO LO QUE AREMOS PARA LEVANTAR EL SERVIDOR WINS ES LO SIGUIENTE : NOS VAMOS A INICIO-> PANEL DE CONTROL-> AGREGAR O QUITAR PROGRAMAS

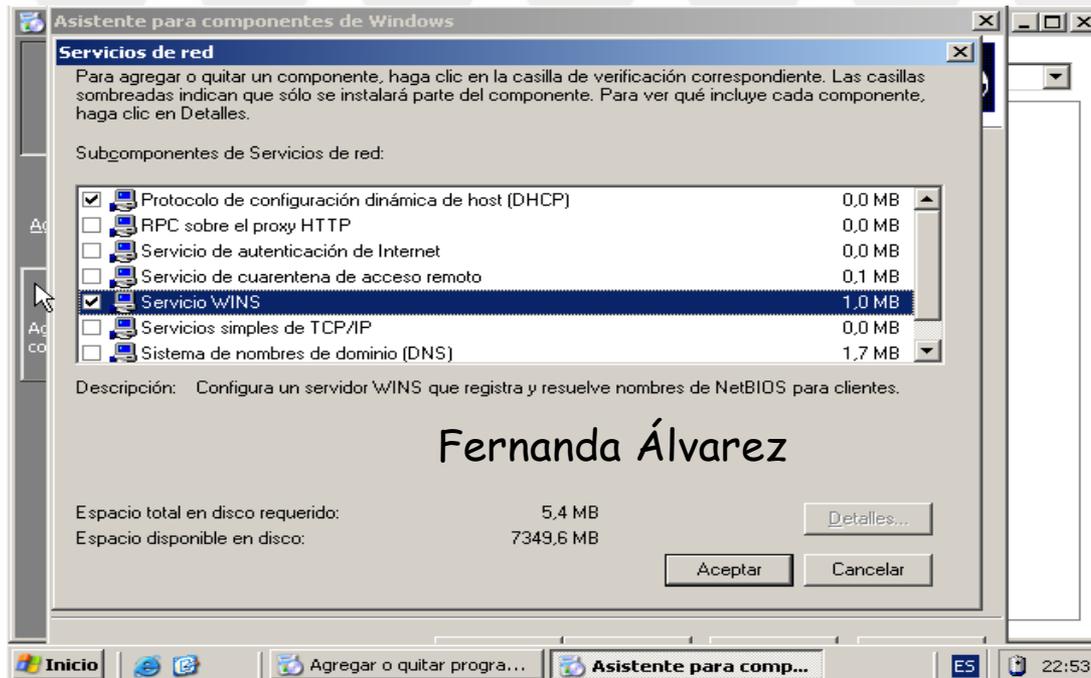
ESTE ES UN PROCESO QUE COMPLEMENTA EL TEMA ANTERIOR.



LO PRIMERO QUE AREMOS EN ESTA PANTALLA SERA BUSCAR LA OPCION DE SERVICIOS DE RED, TENDREMOS CUIDADO DE NO SELECCIONAR POR COMPLETO EL RECUADRO DE LA PALOMITA. LO QUE AREMOS DESPUES DE SELECCIONARLA IRNOS A DETALLES Y DAR CLIC AHÍ.

NOTA:RECUERDA QUE SI SELECCIONAMOS TODO EL RECUADRO SE ACTIVARAN OTROS SERVICIOS QUE NO NECESITAMOS Y NOS PODRIAN PERJUDICAR.



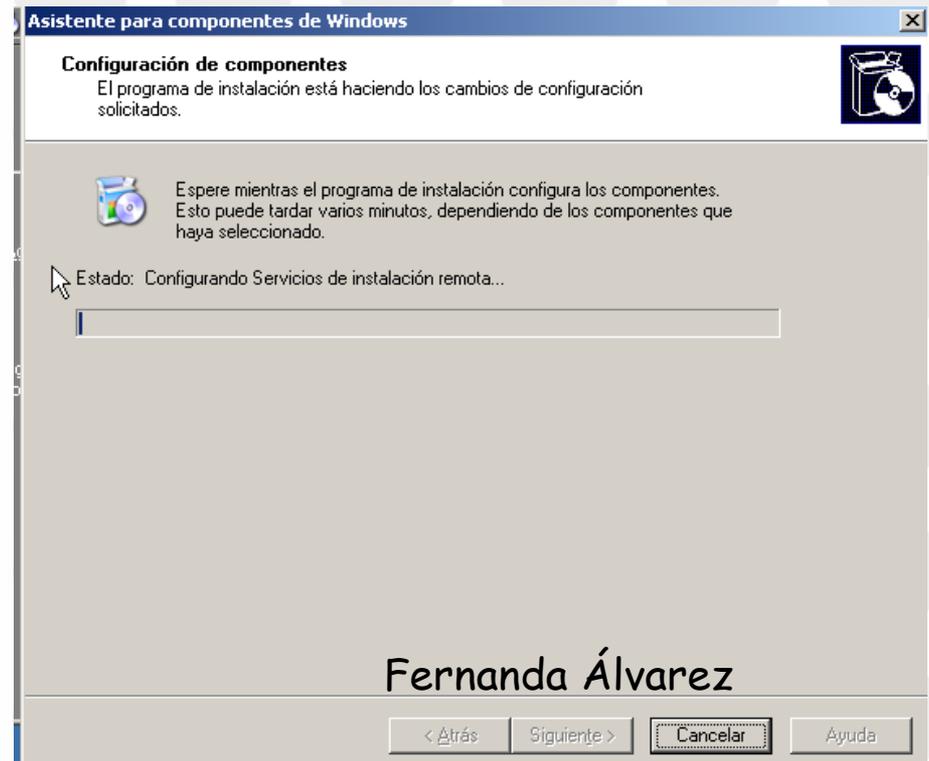


LO PRIMERO QUE AREMOS A CONTINUACION SERA BUSCAR LA OPCION DE SERVICIO WINS. A ESTE SI LE DEBEMOS DE SELECCIONAR BIEN LA PALOMITA. Y DAREMOS CLIC EN ACEPTAR Y NSO REGRESARA A LA PANTALLA ANTERIOR DONDE DEBEMOS DE COLOCAR SIGUIENTE PARA SEGUIR CON ESTE PROCESO.

NOTA RECUERDA VERIFICAR LA PALOMITA DE LA PANTALLA ANTERIOR DEBE ESTAR CON UN FONDO GRIS.

4.2.COPIADO DE ARCHIVOS NECESARIOS

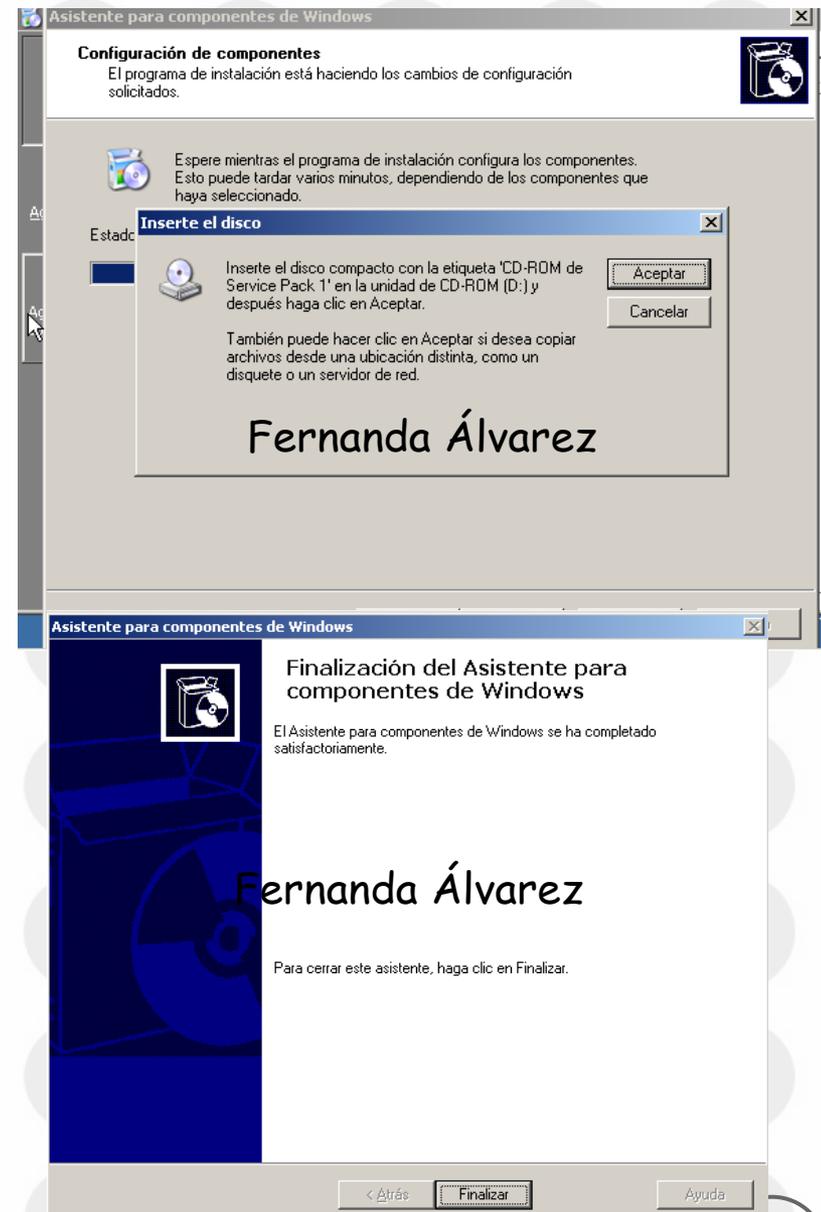
EN LA SIGUIENTE PANTALLA NOS MOSTRARA EL PROCESO DE COPIADO DE ARCHIVOS O COMPONENTES WINS A EL SERVIDOR. ESTE PROCESO TARDA ALREDEDOR DE 5 MINITOS APROXIMADAMENTE.



A MEDIADOS DE ESTE PROCESO NOS COLOCARA ESTA PANTALLA EN LA CUAL NOS PEDIRA QUE INSERTEMOS EL DISCO DE WINDOWS SERVER.

UNA VEZ PUESTO LE DAREMOS CLIC EN ACEPTAR Y ESTE PROCESO SE ARA RAIDAMENTE NO TARDARA MAS DE 5 MIN APROXIMADAMENTE.

Y DESPUES DE ESTE PROCESO NOS APARECERA LA PANTALLA DE LA FINALIZACION DEL ASISTENTE PARA LOS COMPONENTES DE WINS



4.3.VENTANA DE MMC CON WINS

Una vez que se termina el proceso, nos aparecerá la pantalla de MMC de WINS donde al lado izquierdo de la pantalla nos aparecerán ciertas U.O.

Para que la configuración se guarde es muy importante que cierres wins.

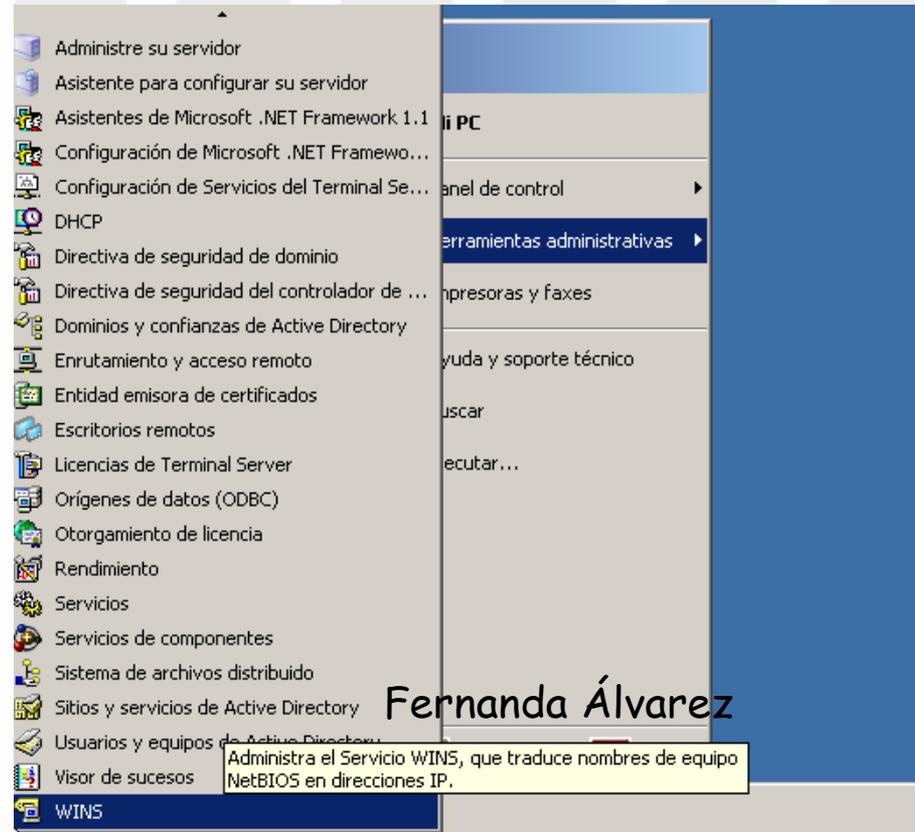


Fernanda Álvarez

4.4.ESTADO DEL SERVICIO

UNA VEZ QUE YA HAYAMOS ISTO LA PANTALLA DE MMC PODREMOS IRNOS A INICIO -> HERRAMINTAS ADMINISTRATIVAS ->WINS

ESTA OPCION NOS APARECERA HASTA EL FINAL DE LA BARRA SI NO NOS APARECE SERA UN SIGNO DE QUE HAY ALGUNO ERROR EN EL PROCEDIMIENTO HECHO ANTERIORMENTE .



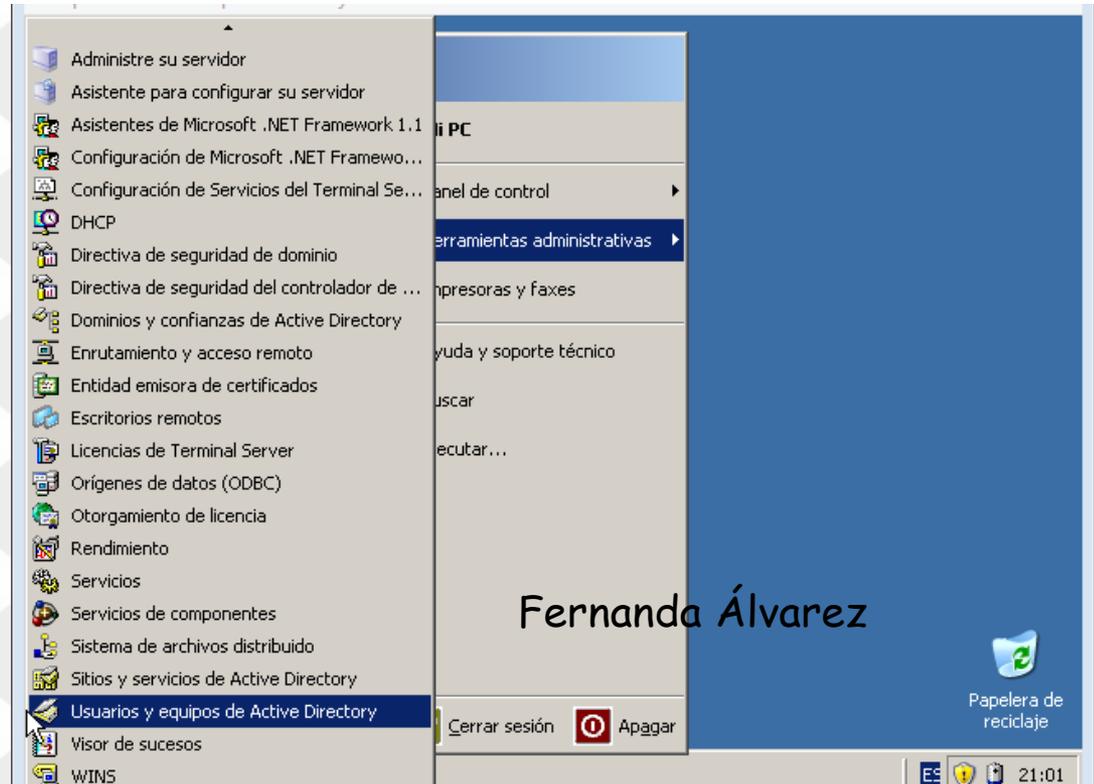
Fernanda Álvarez

5. CREAR CUENTAS DE USUARIO

5.1.USUARIO

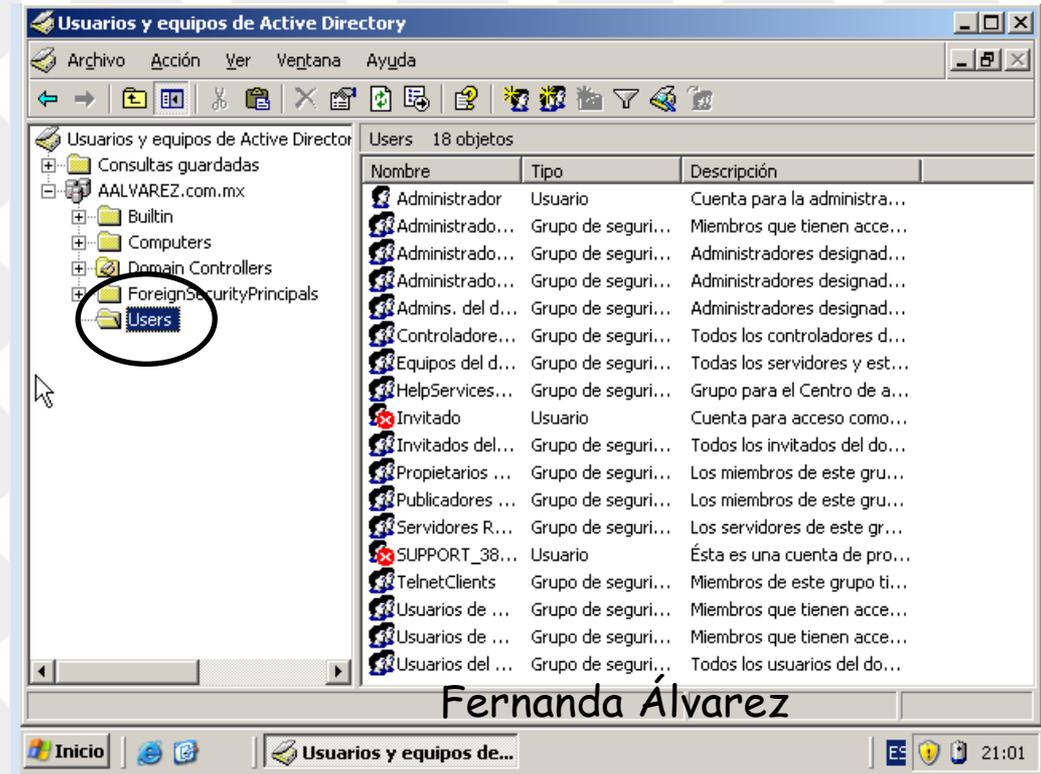
Lo primero que tenemos que hacer será irnos a inicio-> herramientas administrativas->usuarios y equipos de Active Directory.

Esta opción al usaremos par llegar a todo lo que tenga que ver con los objetos usuarios, los permisos o crear unidades organizativas etc.



Una vez que ya hayamos llegado a esta pantalla nos iremos al lado izquierdo de la misma, daremos clic en + a lado de el dominio nos desplegara una lista de U.O y elegiremos Users, así como se muestra en la pantalla.

Y te desplegara algunos objetos .

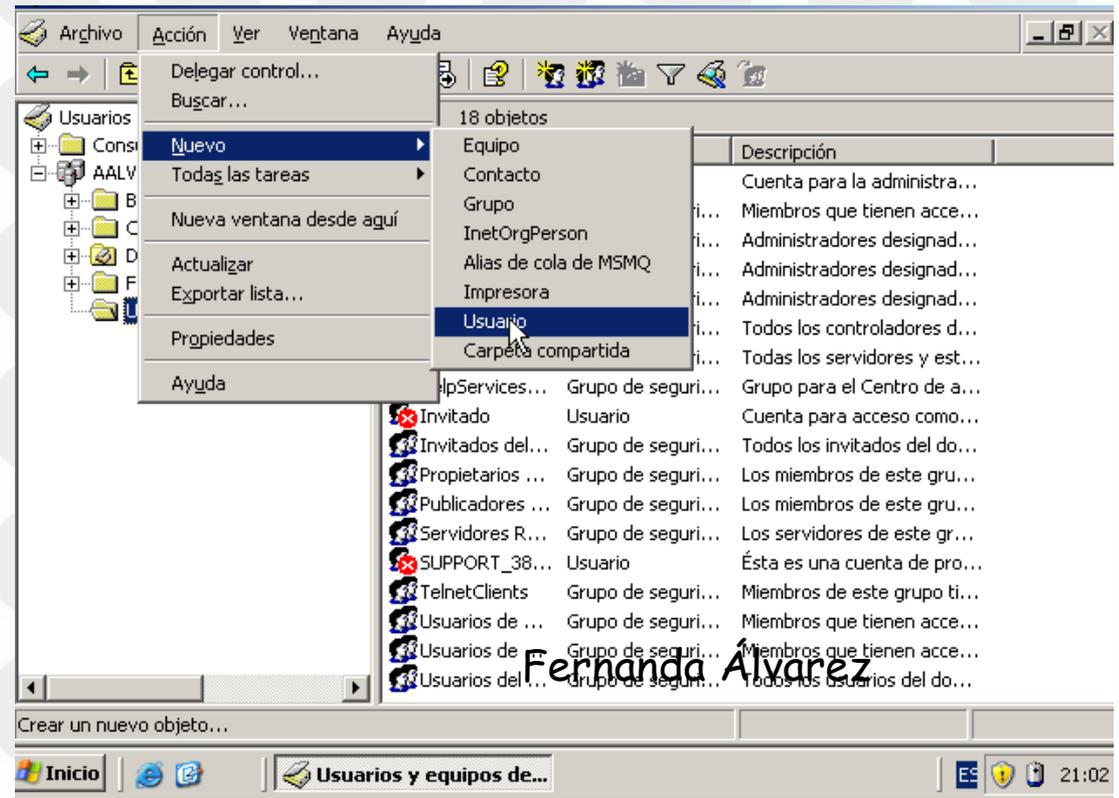


5.2.PANTALLAS DE ALTA DE USUARIO

Una vez aquí tendremos que irnos a la parte superior donde dice ACCION

>COLOCAREMOS NUEVO->ELEGIREMOS USUARIO.

Bien ahora nos aparecerá lo siguiente



Bien nos desplegara la siguiente pantalla en la cual aremos de alta o aremos un usuario.

Lo que nos pedirá será nombre, apellidos y nombre completo. (Este ultimo te aparecerá automáticamente)

El nombre del usuario lo colocaremos con la primera letra de su nombre y su primer apellido

Nota: puedes colocar la inicial de tu segundo nombre para rellenar el cuadro de inicial, o podrías dejarlo en blanco.

Nuevo objeto - Usuario

Crear en: AALVAREZ.com.mx/Users

Nombre: ANA Iniciales: L

Apellidos: CARRANZA

Nombre completo: ANA L. CARRANZA

Nombre de inicio de sesión de usuario:
 ACARRANZA @AALVAREZ.com.mx

Nombre de inicio de sesión de usuario (anterior a Windows 2000):
 AALVAREZ\ ACARRANZA

Fernanda Álvarez

< Atrás Siguiete > Cancelar

Bueno ahora tendrás que colocar una contraseña, pero ten cuidado tendrás que colocarla con valores de: LETRAS MAYÚSCULAS, Y LAS DEMÁS MINÚSCULAS, APARTE DEBERAS COLOCARLE NUMEROS Y SIMBOLOS

Por ejemplo:

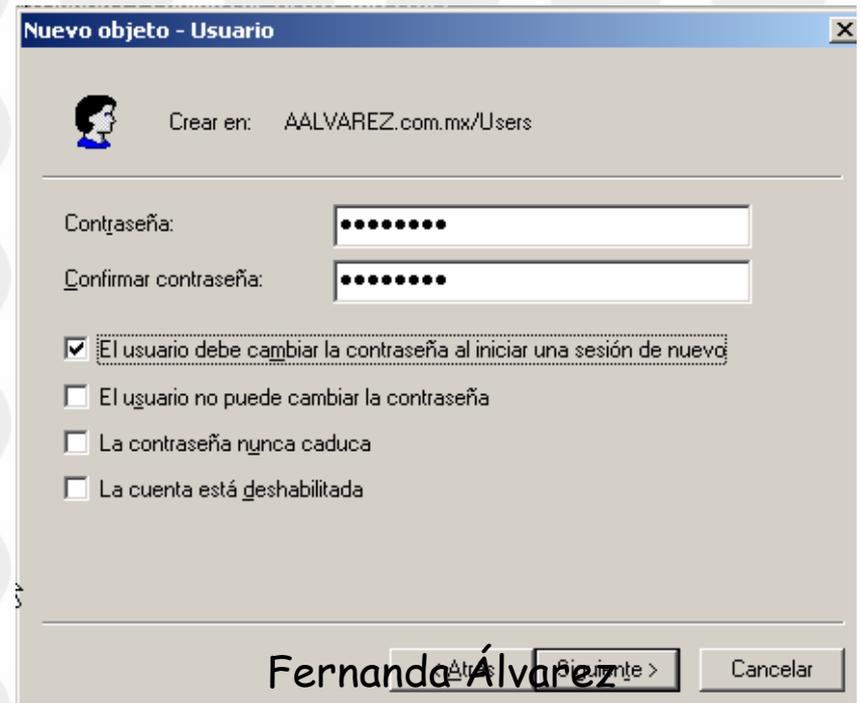
Usuario12345*

Ya que si colocas otro tipo de contraseña no te dejara avanzar.

Después podas elegir ciertas pollitas, como las que se muestran.

Bien la primera nos habla, que cuando inicie el usuario pueda cambiar la contraseña que nosotros hemos colocado ya.

La segunda que el usuario no podrá cambiar la contraseña a menos que nosotros como administrador le coloquemos esa política.



La tercera opción es de que nunca el usuario podrá cambiar la contraseña, aunque ellos lo intenten.

La cuarta, bueno aquí nos habla de deshabilitar la cuenta , esto se refiere a que crearas este usuario pero no estará disponible hasta que tu regreses y la habilites.

Por ejemplo si alguien se sabe la contraseña e intenta entrar no podrá ya que esta habilitada.

Bueno ya solo queda que escojas la política que mas te acomode. Y oprimimos siguiente

Nuevo objeto - Usuario

Crear en: AALVAREZ.com.mx/Users

Contraseña: [.....]

Confirmar contraseña: [.....]

El usuario debe cambiar la contraseña al iniciar una sesión de nuevo

El usuario no puede cambiar la contraseña

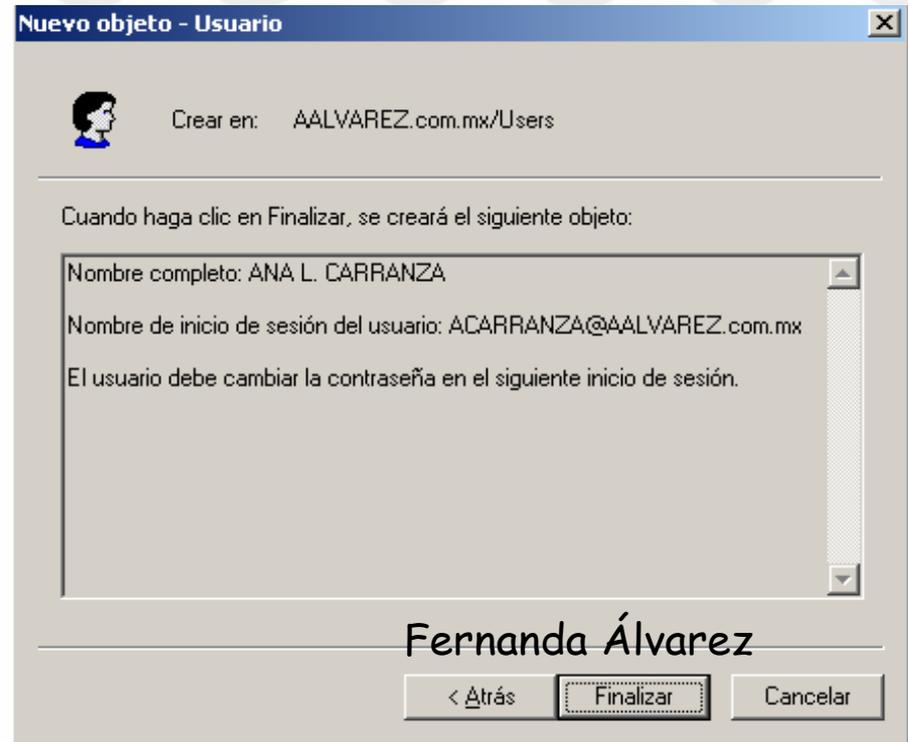
La contraseña nunca caduca

La cuenta está deshabilitada

Fernanda Álvarez

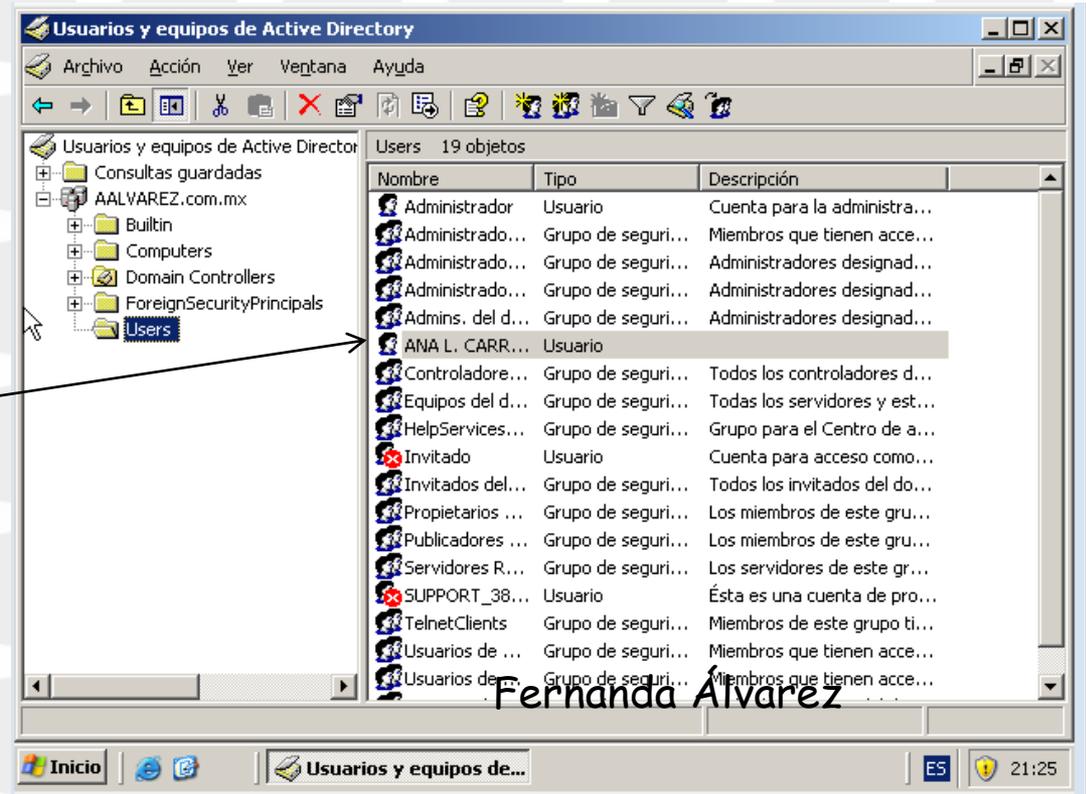
< Atrás **Siguiente >** Cancelar

UNA VEZ COLOCADOS LOS PASOS ANTERIORES NOS APARECERÁ DONDE SE CREA EL USUARIO Y UNA DESCRIPCIÓN DE LO QUE SERIAN LOS DATOS QUE LLEVARA Y DAREMOS CLIC EN FINALIZAR



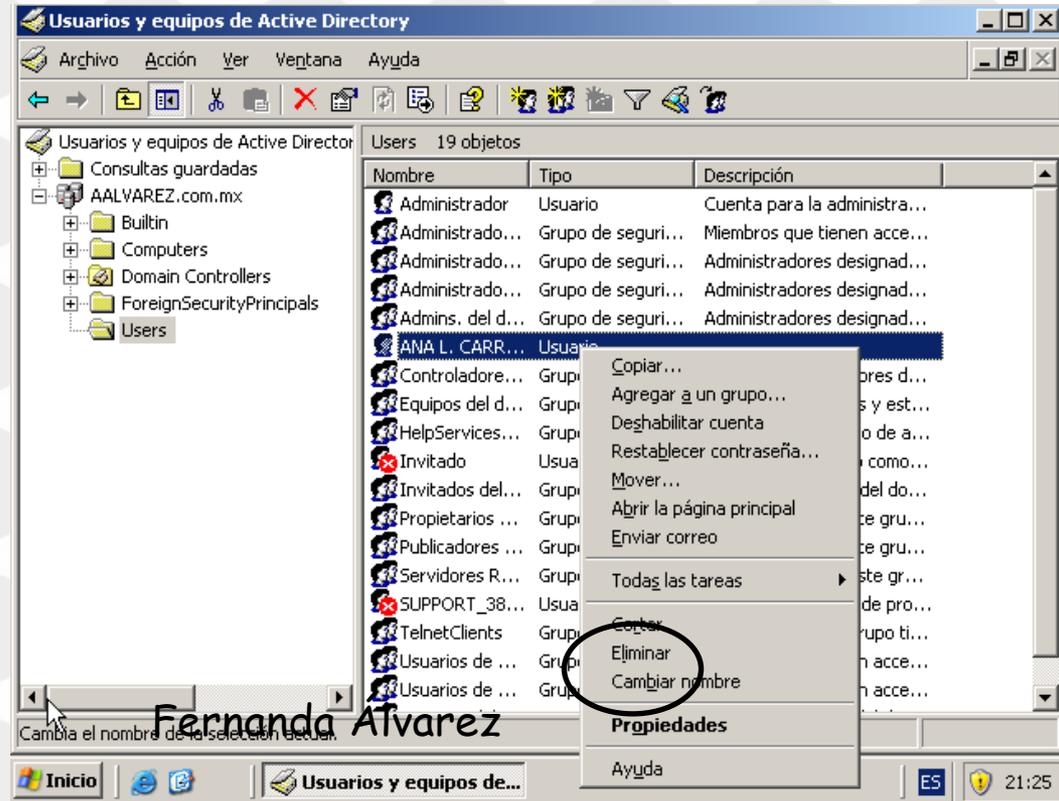
Por consiguiente podremos ver que nuestro objeto usuario que esta creado

Y contiene los datos que nosotros le hemos colocado



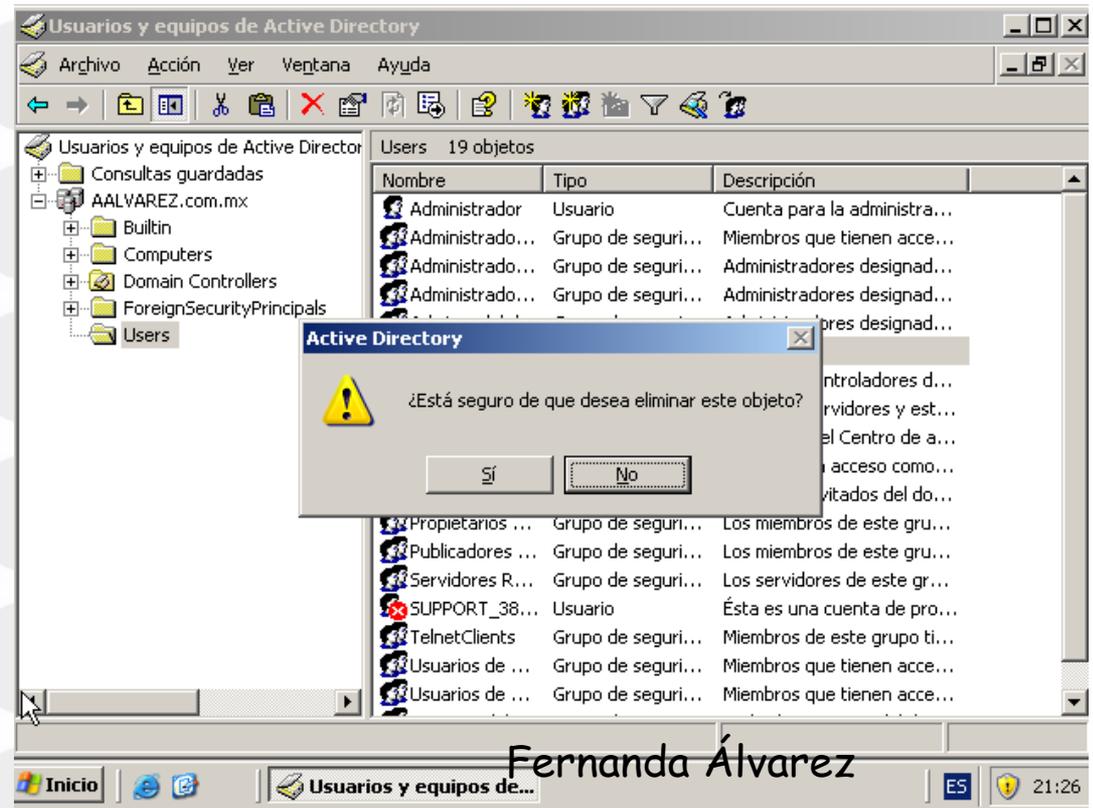
Si por casualidad tenemos la necesidad de eliminar un usuario. Aremos lo siguiente:

Seleccionaremos el objeto, daremos clic derecho, después nos desplegara una lista conde elegiremos eliminar



Fernanda Alvarez

Enseguida te aparecerá un pequeño recuadro el cual te pedirá que confirmes que si lo deseas eliminar. Ya elegirás tu opción y después notarás que el objeto usuario ya no estará.



Fernanda Álvarez

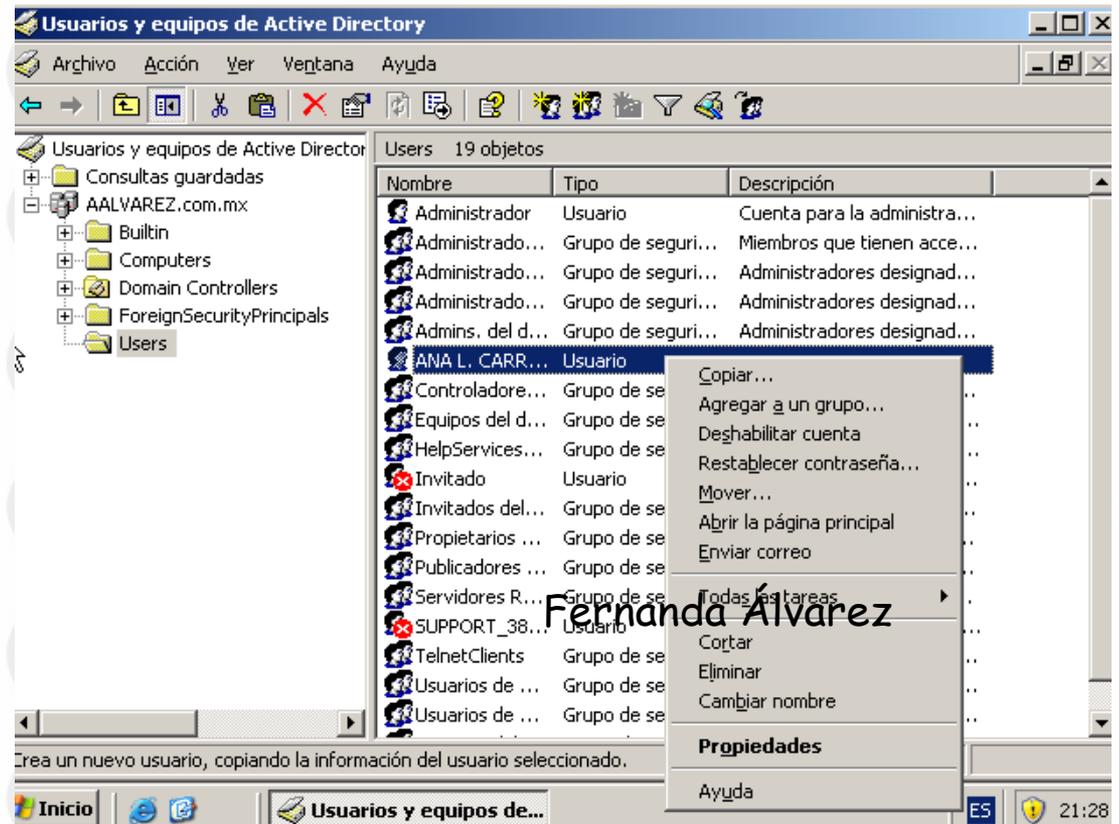
6. ADMINISTRACION DE CUENTAS DE USUARIO

6.1.CAMBIAR CONTRASEÑA

primero que nada deberás de estar en la MMC de usuarios y equipos de Active Directory. E irnos a la U.O USERS

Para poder hacer este proceso deberás de crear un nuevo usuario como el tema anterior una vez que lo tengas lo seleccionaras, y darás clic derecho y te aparecerá esta lista y elegirás RESTABLECER CONTRASEÑA...

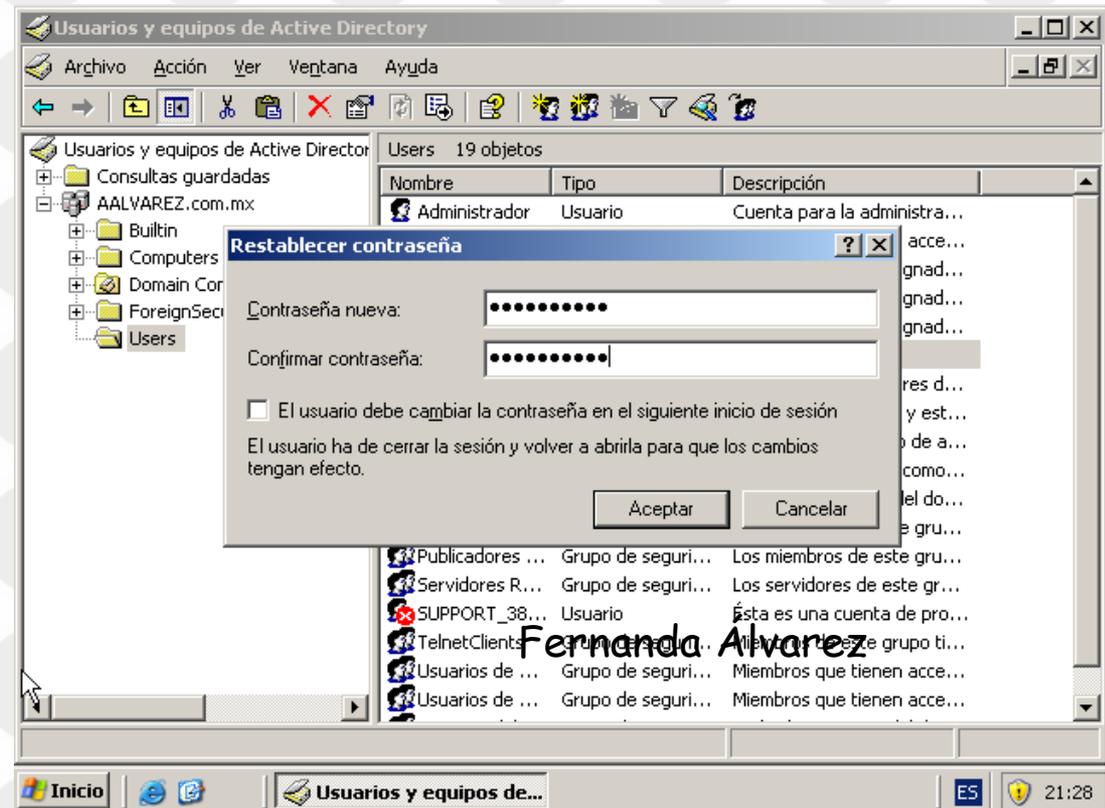
Y te aparecerá lo siguiente.



Bien ahora nos aparecerá un pequeño recuadro al cual le colocaremos la contraseña nueva.

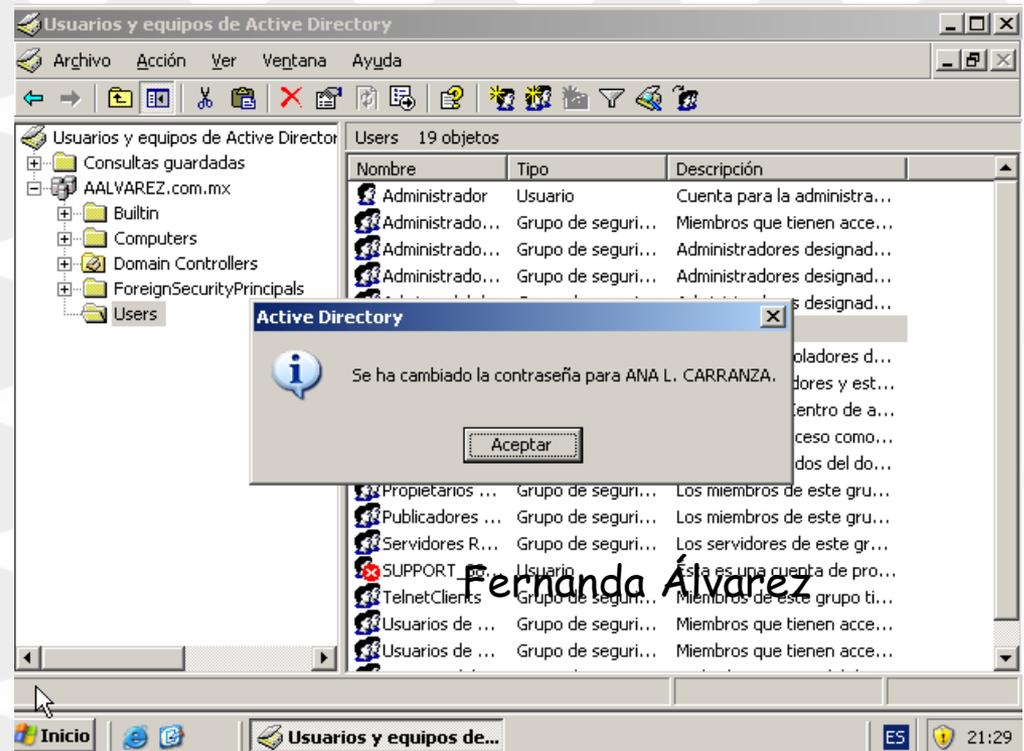
Al igual aquí podremos colocarle la pollita de que el usuario puede restablecer la contraseña al siguiente inicio de sesión.

y después daremos clic en aceptar.



Bien aquí nos aparecerá un pequeño recuadro donde nos avisa que la contraseña de usuario se ha cambiado, solo restaría dar clic en aceptar y podemos reiniciar el equipo para comprobar que el usuario realmente puede entrar con la contraseña ya puesta.

Nota: debemos de cerrar la pantalla de MMC para que se guarden las configuraciones.

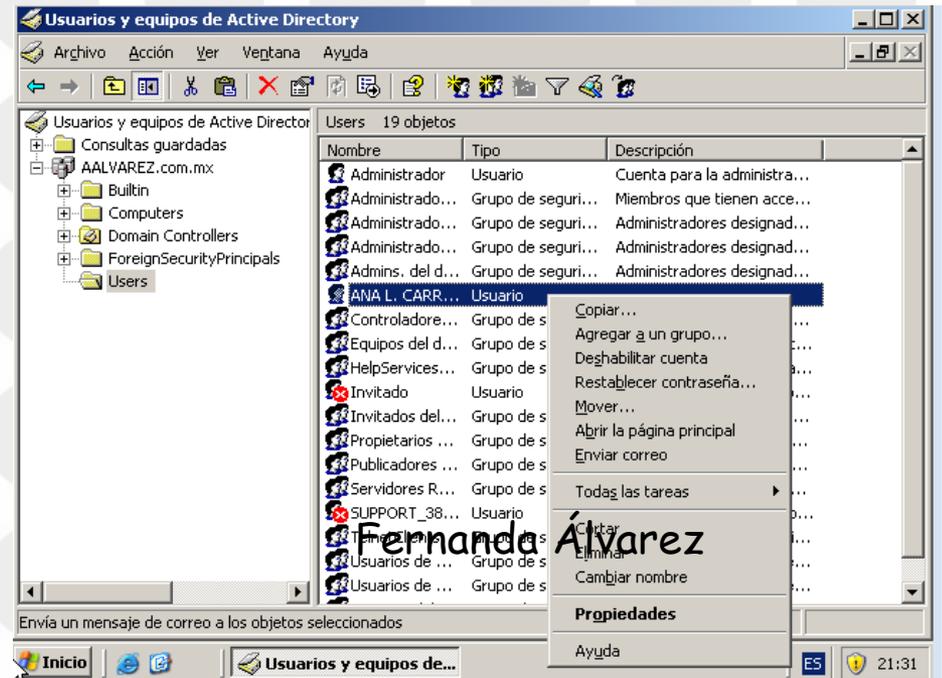


6.2.ASIGNAR GRUPO A USUARIO

Antes que nada debemos de estar en la MMC de usuarios y equipos de Active Directory. E irnos al U.O users

Lo primero que debemos de tener será un usuario al cual asignarle un grupo.

Primero seleccionamos al usuario, después damos clic derecho y nos desplegara una barra y elegiremos agregar a un grupo. Y daremos clic



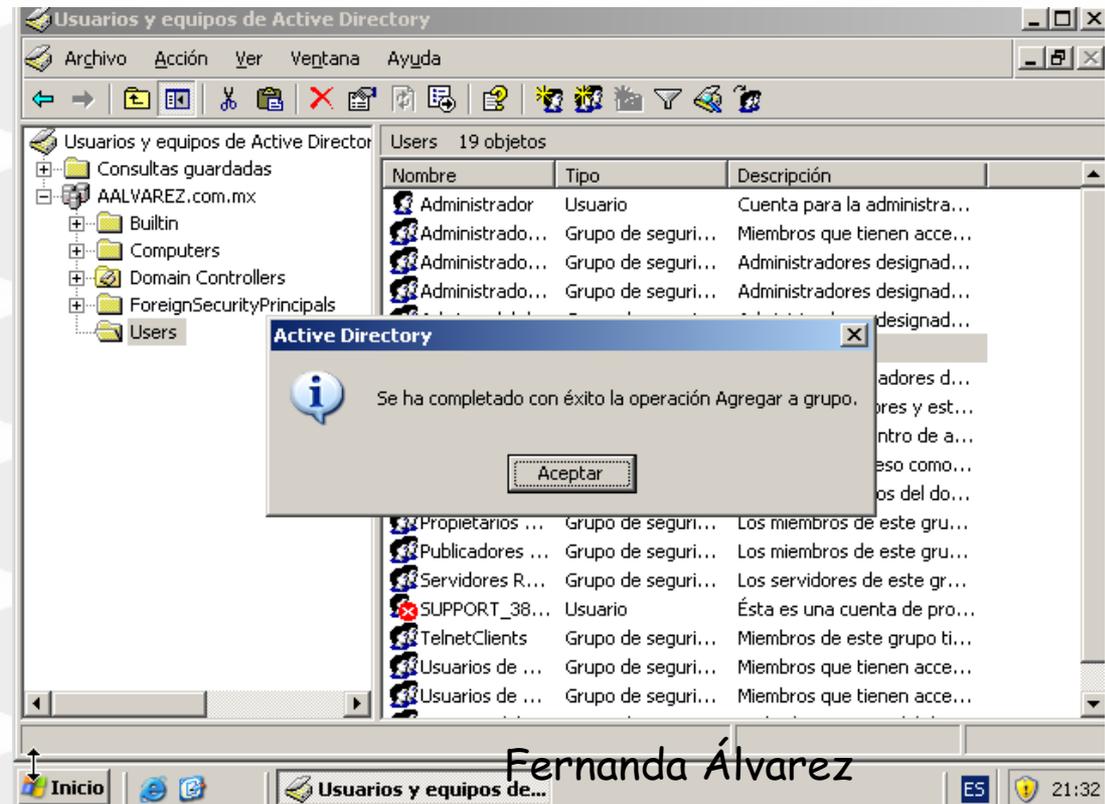
Después nos aparecerá de la siguiente pantalla aquí lo que aremos será irnos a la parte de abajo donde dice controladores de dominio yo agregue **controladores de dominio** ,podremos darle en comprobar y nos aparecerán algunos ejemplos.

Al igual se pueden seleccionar los tipos de objetos y la ubicación. Es preferible no moverlo y listo. Daremos en aceptar.



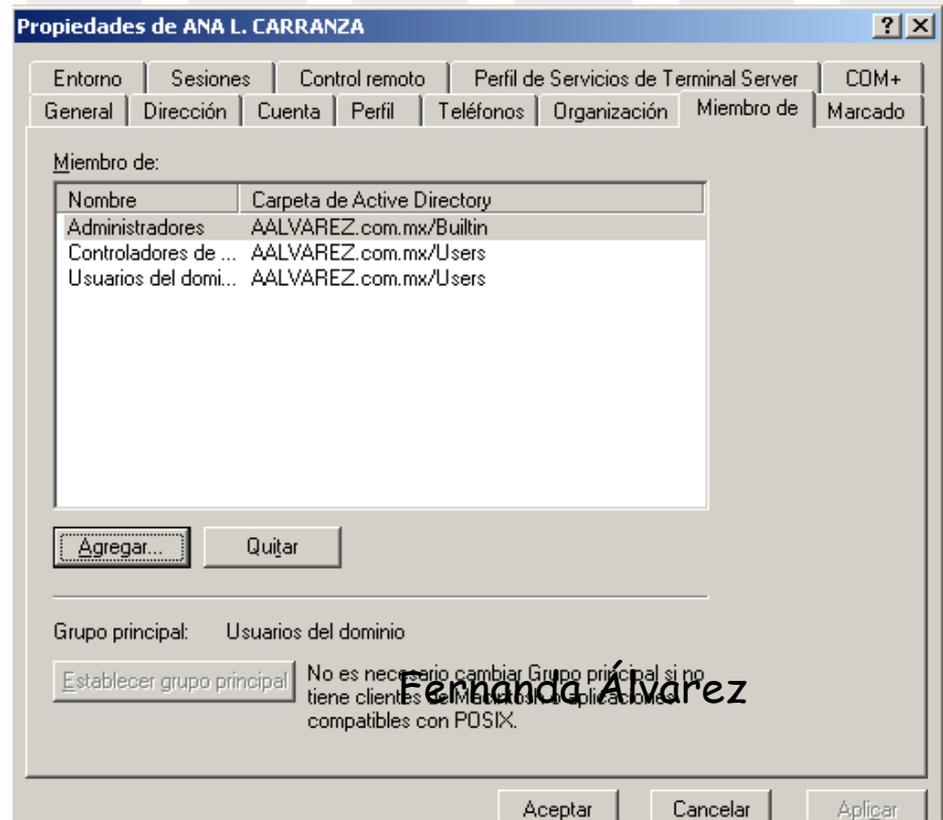
Bueno una vez que damos en aceptar nos aparecerá este mensaje que nos avisa que se agregó exitosamente a el grupo.

Solo restaría dar clic en aceptar



Fernanda Álvarez

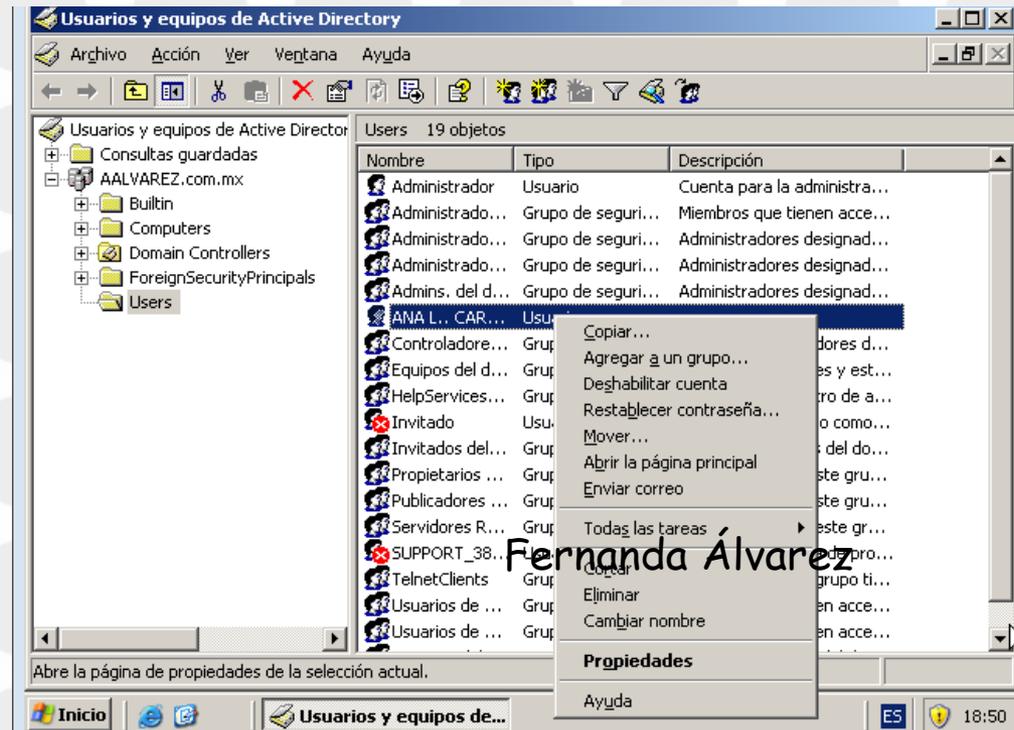
Bueno si queremos ver en que grupos se encuentra en nuestro usuario. Lo seleccionaremos y damos clic derecho, y a continuación nos aparecerá una barra y escogeremos la opción de propiedades y nos iremos a la parte de arriba y elegiremos la opción de miembro de, a ahí nos desplegara a que grupos pertenece. Y damos en aceptar y después en cerrar.



6.2.1 ASIGNAR PRIVILEGIOS DE ADMINISTRADOR A UN USUARIO

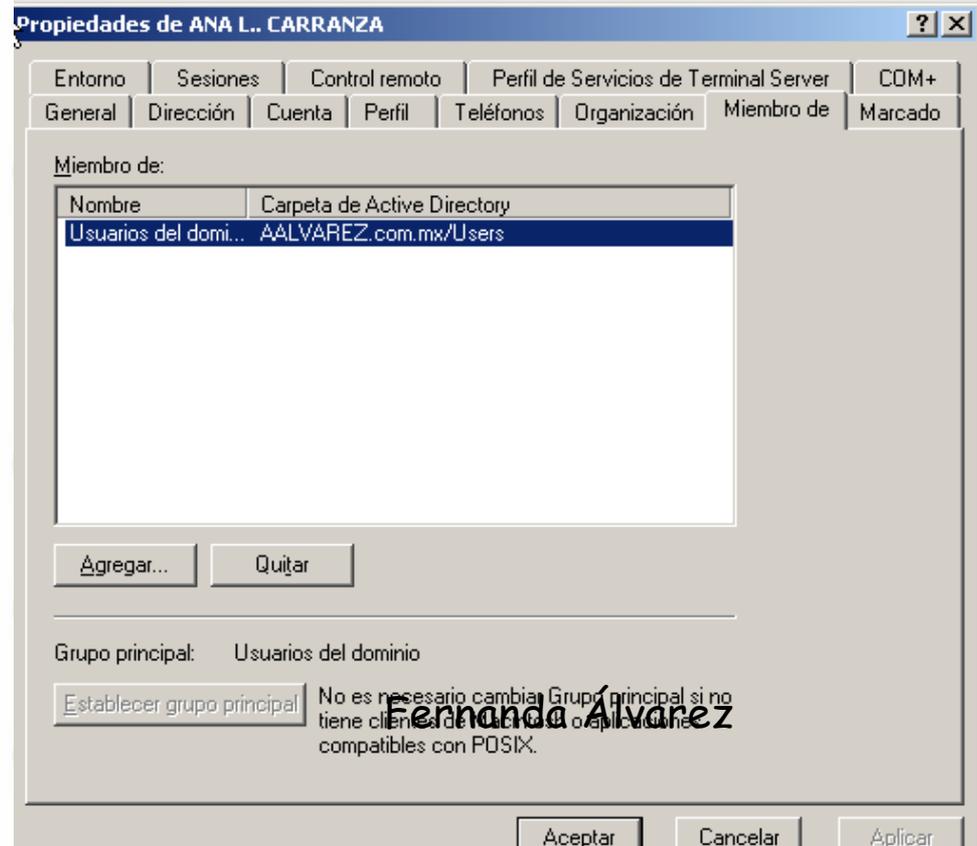
Bueno lo primero que debemos de hacer sería escoger el usuario al cual le vamos a asignar el privilegio de administrador .

Después de tenerlo seleccionado daremos clic derecho y nos aparecerá una pequeña lista en la cual daremos clic en PROPIEDADES



Nos aparecerán algunos datos de el usuario, en este recuadro tendremos que irnos a la parte superior y escogeremos la pestaña de **Miembro de**, una vez aquí nos aparecerá la siguiente pantalla. Donde nos iremos a la parte de en medio y daremos clic en agregar, como vemos ahí nos dice que ya pertenecemos a usuarios de dominio por default, cuando creamos un nuevo usuario.

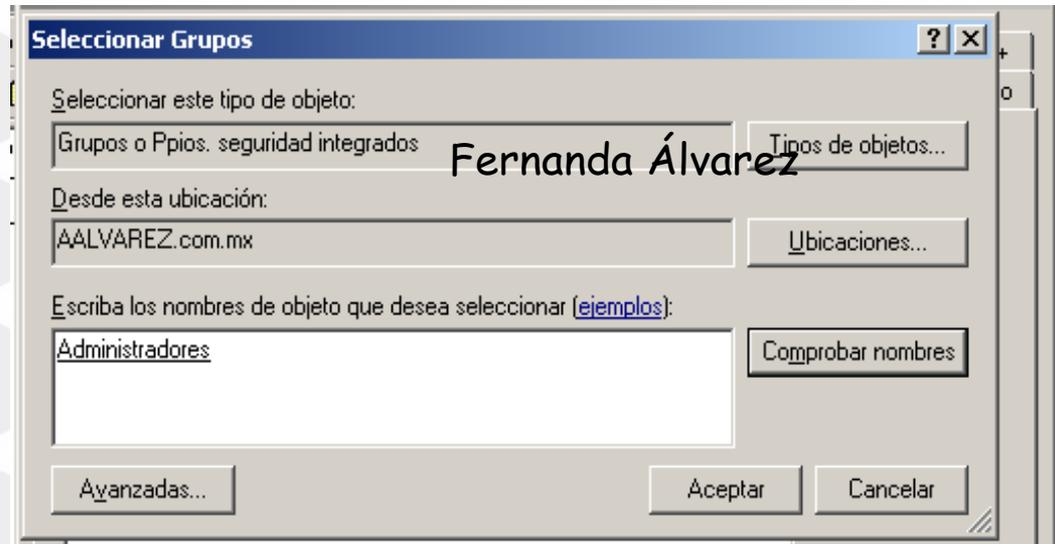
Una vez que demos clic nos aparecerá lo siguiente



Nos aparecerá la siguiente pantallita en la cual deberemos de colocar en la parte de abajo el nombre de administradores sería prácticamente el mismo proceso para agregar a alguien a un grupo.

De hecho administradores es un grupo que pocos pueden acceder.

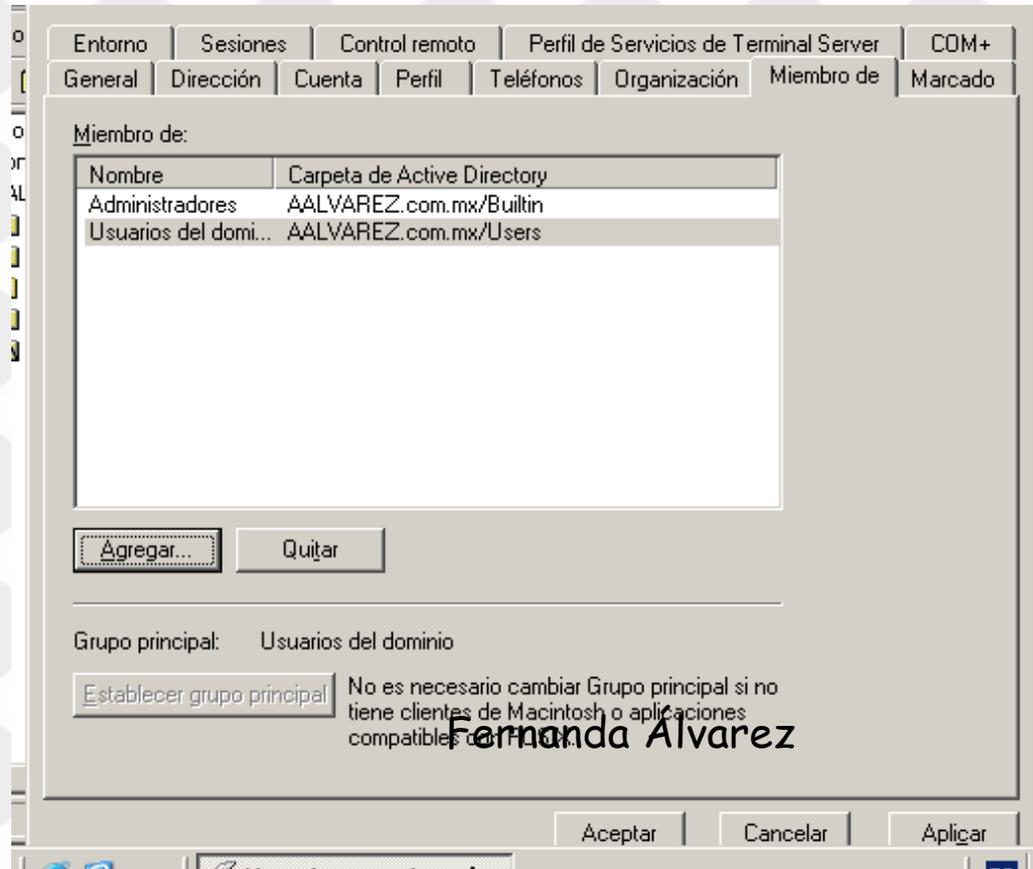
Una vez hecho eso daremos clic en aceptar



Una vez hecho ese procedimiento , volveremos a la pantalla anterior donde podremos observar que ya el usuario es miembro de los administradores .

Solo bastara con hacer clic en aplicar

NOTA: recuerda cerrar la pantalla de MMC de usuarios para que la configuración sea guardada

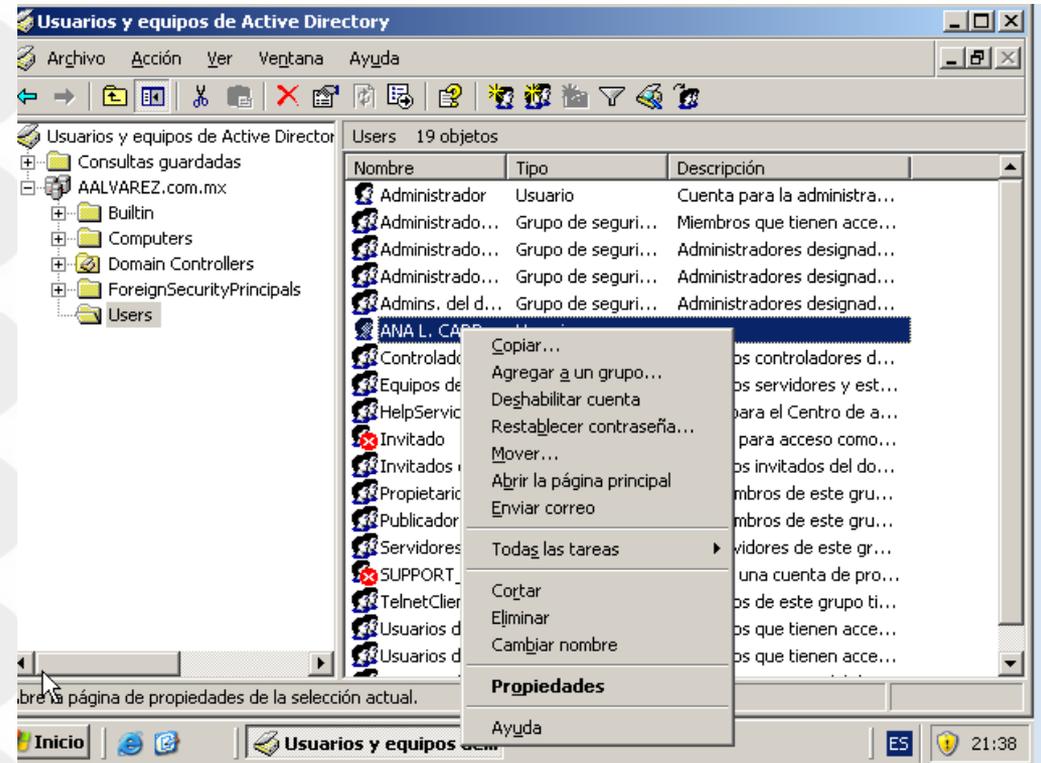


Fernanda Álvarez

6.3.CAMBIAR HORAS DE ACCESO

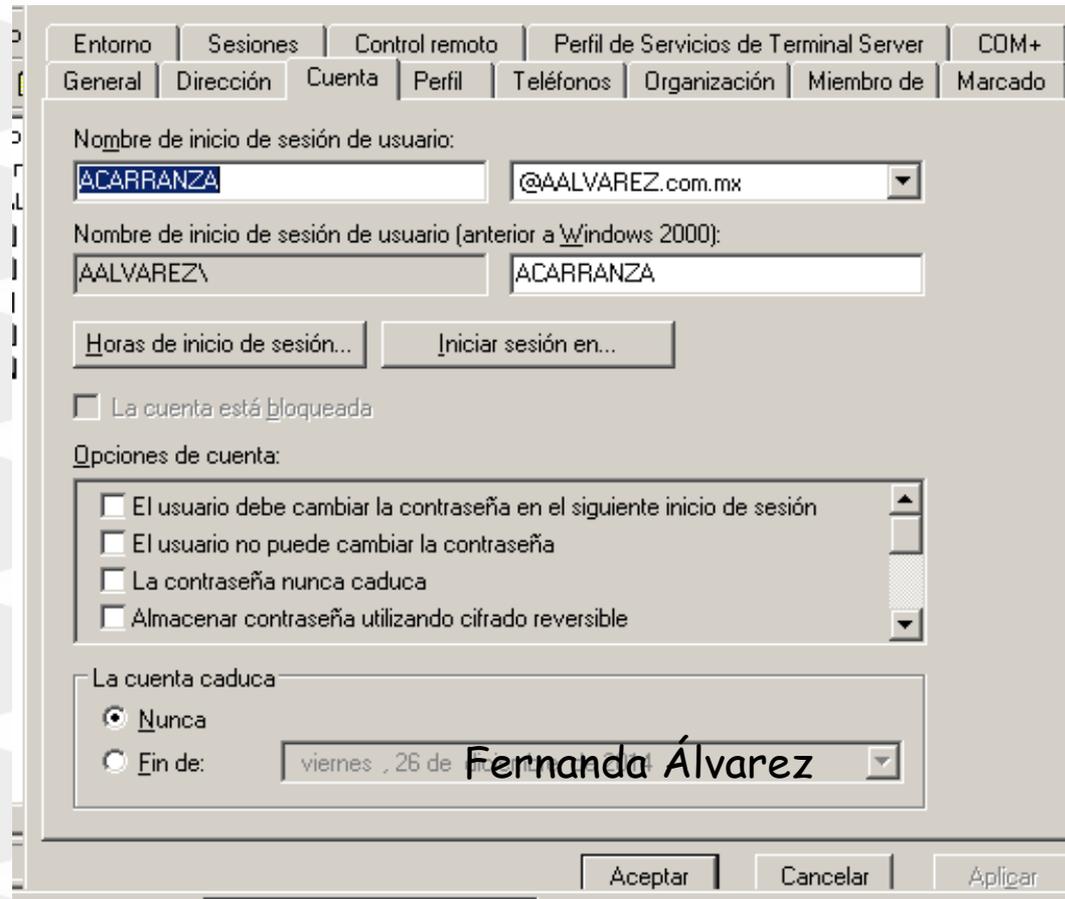
Como ya sabemos debemos de escoger a el usuario o U.O a la cual le queremos cambiar las horas de acceso a su maquina.

Después de seleccionarlo daremos clic derecho y escogeremos propiedades.



Bien ahora nos iremos a la parte de arriba de la pantalla de propiedades en el apartado **CUENTA** después nos iremos a la parte e en medio y seleccionaremos HORAS DE INICIO DE SESION...

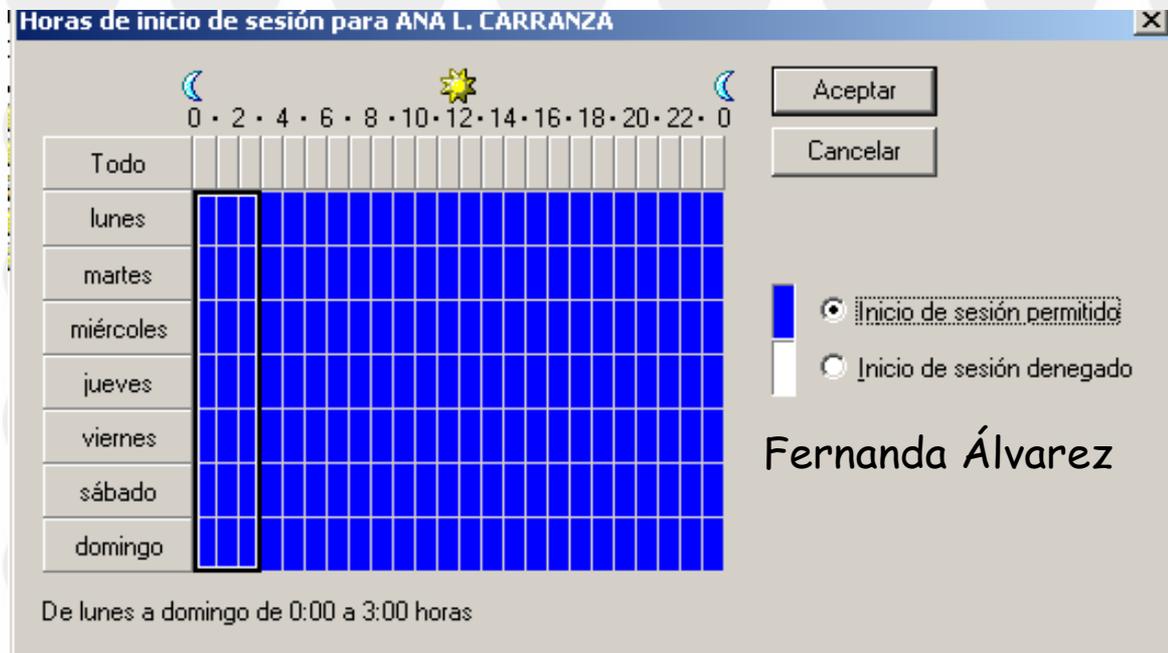
Y enseguida nos aparecerá la siguiente pantalla.



Esta pequeña grafica nos muestra en color azul en las horas y días que puede acceder a el equipo,

Prácticamente es toda la semana a cualquier hora, yo cambiare exclusivamente el horario para que pueda entrar a ciertas horas. Que seria de 3 am – 4pm.

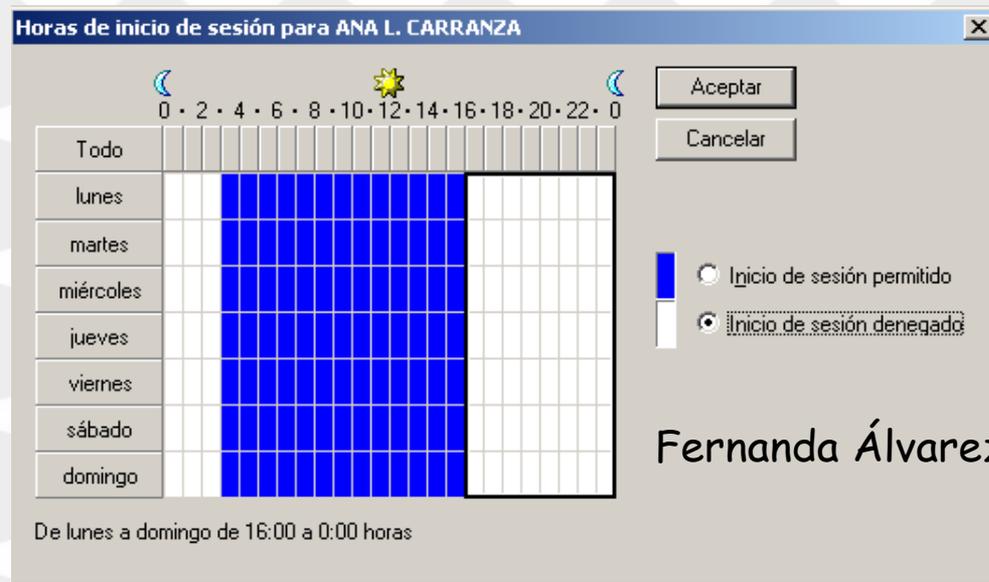
Lo que aremos será:



Seleccionaremos el rango con el maus, una vez que esta seleccionado oprimiremos el circulo que se encuentra a el lado derecho alado de una franja blanca que dice INICIO DE SESION DENEGADO.

Y se colocara blanca la grafica. Aquí solo tenemos que hacer clic en aceptar. Y colocar aplicar en la pantalla de propiedades.

Si queremos revertir el procedimiento que hicimos seleccionaremos de nuevo el área blanca de oprimiremos el circulo INICIO DE SESION TERMINADO.

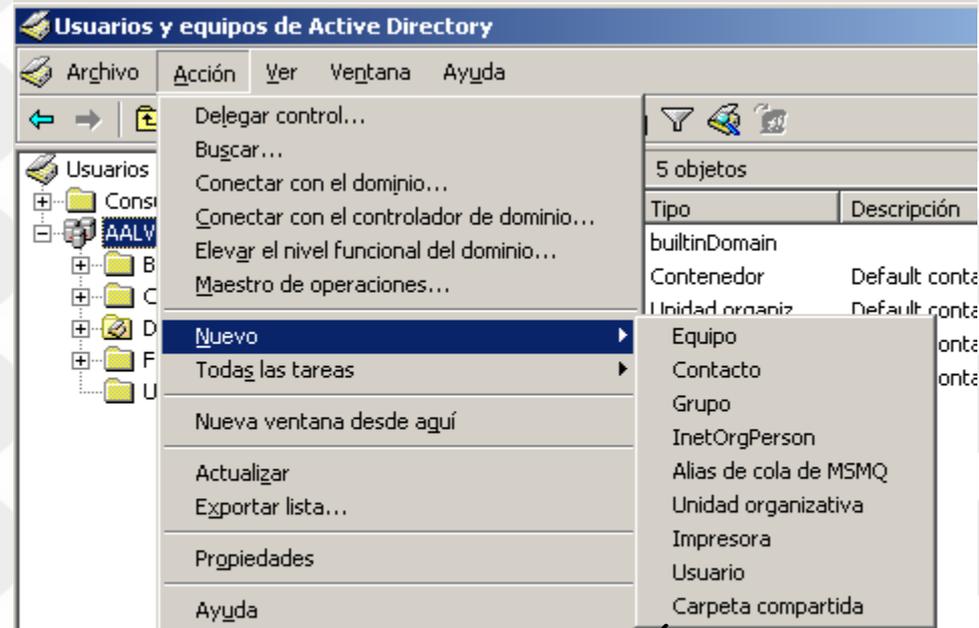


7. CREAR UNIDADES ORGANIZATIVAS

Una Unidad Organizativa (U.O) es un tipo de carpeta que contiene ya sea usuarios o políticas para los mismos.

Bien una vez estando en la pantalla MMC de usuarios y equipos de Active Directory.

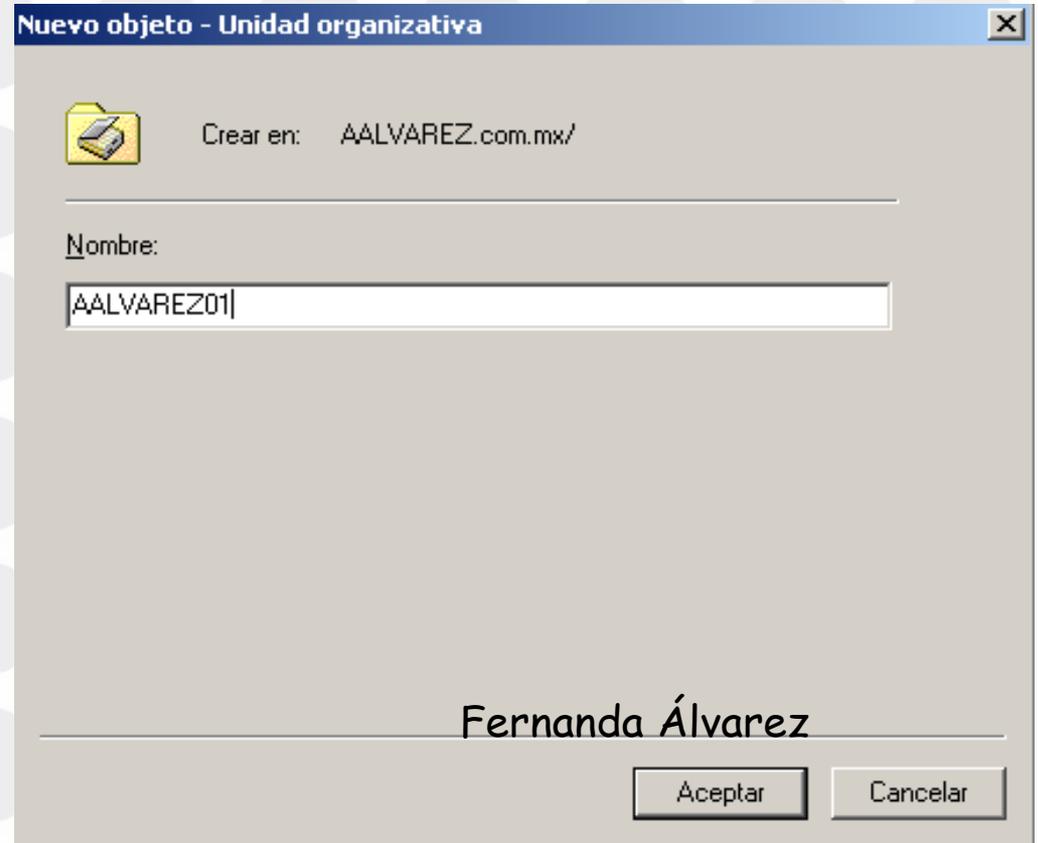
Nos iremos: Acción ->Nuevo->Unidad Organizativa. Y daremos clic.



Fernanda Álvarez

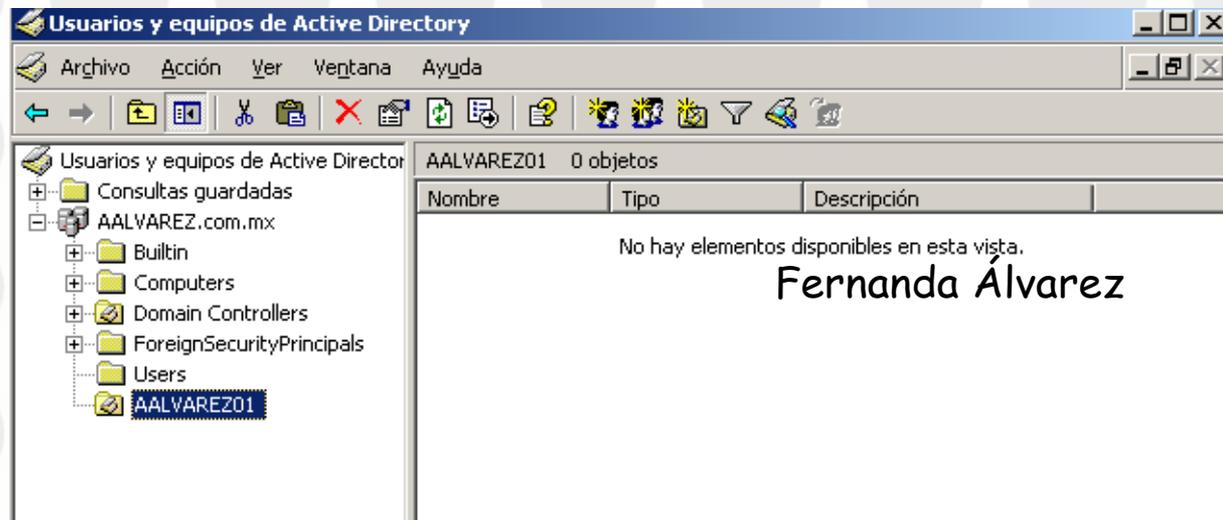
NOS APARECERÁ UNA RECUADRO EN EL CUAL NOS APARECERÁ DONDE SE CREARA ESTA U.O

*AQUÍ LE COLOCAREMOS EL NOMBRE QUE DESEMOS Y DAREMOS CLIC EN ACEPTAR.



DESPUES EN LA MMC. NOS APARECERA DEL LADO IZQUIERDO.

- LA UNIDAD ORGANIZATIVA YA CREADA, AHÍ PODRIAMOS CRAR LOS OBJETOS QUE QUERAMOS.



8. CREAR Y APLICAR POLÍTICAS DE LA U.O.

8.1 LISTADO DE 20 POLÍTICAS

1. QUITAR GLOBOS DE SUGERENCIAS DE LOS ELEMENTOS DEL MENÚ DE INICIO

Esta política nos habla de cuando acercamos con el cursor a algún elemento o área de notificación, el sistema muestra texto emergente con información sobre dicho elemento.

Si llegamos a habilitar esta configuración no se mostraran dichos textos. Los textos emergentes afectados por esta configuración incluyen frases como :

- Haga clic aquí para iniciar
- ¿Dónde están mis programas?
- ¿Dónde están mis iconos?

Si esta configuración es desactivada o no es configurada, se mostraran todos los textos emergentes de menú y área de notificación.

Una vez que hayamos elegido la opción de habilitarla o no daremos clic en aceptar.

2.DESHABILITA MENÚ PERSONALIZADOS

Esta es una política de Windows que personaliza menús largos moviendo elementos recientes utilizados al principio del menú y ocultando elementos que no han sido utilizados recientemente.

Si se habilita esta directiva, el sistema no personaliza los menús. Todos los elementos del menú aparecerán y permanecen en orden estándar, también esta directiva quita la opción " UTILIZAR MENUS PERSONALIZADOS" para que nos usuarios no traten de cambiar la configuración de este efecto.

Después de elegir que si o no queremos habilitar o deshabilitar esta opción solo tendremos que dar clic en aceptar.

3. DESACTIVAR LIMPIEZA DE ÁREA DE NOTIFICACIÓN

En esta política nos afecta al área de notificación, también llama bandeja de sistema .

El área de notificación se encuentra en la barra de tareas, generalmente al final de la pantalla e incluye el reloj y notificaciones actuales. Esta configuración determina si los elementos están siempre expandidos o contrarios. De forma predeterminada, las notificaciones están siempre contraídas.

Si habilitas esta configuración, el área de notificación del sistema se expande para mostrar todas las notificaciones de áreas.

Si se deshabilitan esta configuración, el área de notificación siempre contraerá las notificaciones.

Si es que quieres habilitar o no esta configuración solo bastara con seleccionar este recuadro,

4. QUITAR: AGREGAR O QUITAR PROGRAMAS

Esta política impide que los usuarios utilicen Agregar o quitar programas.

Esta configuración quita el elemento AGREGAR O QUITAR PROGRAMAS del panel de control y de los menús.

Esta opción permite que los usuarios instalen, desinstalen, reparen, agreguen y quiten funciones o componentes de Windows 2000 Profesional y de una amplia gama de programas.

Aparte esta política impide que los usuarios instalen programas de otra manera.

A mi parecer esta es una política es muy buena ya que los usuarios, no deberían acceder a estas configuraciones, ya que mucho no entienden mucho procedimientos y podrían perjudicar el equipo.

5. IMPEDIR CAMBIOS EN EL PAPEL TAPIZ.

Esta política impide que los usuarios agreguen o modifiquen el diseño de su fondo del escritorio.

- Si es que no la habilitamos, los usuarios podrán hacer todos los cambios que desee el mismo.
- Pero si se llega a habilitar, las opciones aparecerán deshabilitadas para el usuario.

Una vez que elijamos la opción, que se adapte más a las necesidades requeridas daremos clic en aceptar y esta opción se aplicará.

Por lo general esta opción se habilita ya que. En muchos lugares donde se configura un servidor, entre más políticas mejor, ya que los empleados que tienen acceso a computadoras sienten que esos equipos les pertenecen, y así ya se acostumbrarían a cierto régimen.

6. OCULTAR LAS FICHAS APARIENCIA Y TEMAS

Cuando esta configuración impide que los usuarios utilicen el panel de control para modificar los colores o la gama de colores del escritorio y de las ventanas.

ESTA CONFIGURACION IMPIDE QUE LOS USUARIOS UTILICEN EL PANEL DE CONTROL PARA MODIFICAR LOS COLORES O LA GAMA DE COLORES DEL ESCRITORIO Y DE LAS VENTANAS.

Si esta configuración esta deshabilitada o no establecida, las flechas APARIENCIA Y TEMA estarán disponibles en el elemento PANTALLA DE PANEL DE CONTROL.

Esta es una de las políticas mas importantes, ya que muchas de las veces es preferible, si es que tienen mucho equipos, ya que mucho de ellos quieren personalizar estos como si fueran de ellos.

7.PROTEGER EL PROTECTOR DE PANTALLA MEDIANTE CONTRASEÑA

Esta política determina si los protectores de pantalla utilizados el equipo están protegidos por contraseñas. Por ejemplo cuando haces otra cosa y dejas tu computadora, cuando regresas esta el protector de pantalla, pues es en ese momento en el cual te pediría tu contraseña para seguir continuando con lo que te quedaste.

- Si se habilita esta configuración no podrán definir la protección con contraseña en ningún protector de pantalla, todos los protectores de pantalla estarán protegidos por contraseña. Y si.
- Esta configuración también deshabilitara la casilla de la verificación de contraseña PREOTEGIDO POR CONTRASEÑA de la dicho protector de pantalla, impidiendo que los usuarios modifiquen la configuración de protección con contraseña.
- Si no establece esta configuración, los usuarios pueden elegir si desean definir la protección con contraseña en cada protector de pantalla.

8. TIEMPO DE ESPERA DEL PROTECTOR DE PANTALLA

En esta política podremos especificar el tiempo de inactividad.

Cuando se haya configurado, este tiempo de inactividad puede establecerse durante 1 segundo como mínimo y hasta un máximo de 86400 segundos , que serian 24 horas.

- Si se establece como cero, el protector de pantalla no se iniciara.

Esta configuración no tiene efectos sobre las siguientes circunstancias.

- La configuración de la directiva esta deshabilitada o no configurada.
- El tiempo de espera esa establecido como cero.
- La configuración de la directiva "Activar protector de pantalla" esta deshabilitada .
- Cuando esta política no esta configurada, se establece cualquier tiempo en el cliente atreves de la ficha protector de pantalla del cuadro de dialogo de las propiedades de pantalla que se usa. El tiempo predeterminado es de 15 min

9.LISTA DE SELECCIÓN DE IDIOMA DE LOS CUADROS DE DIALOGO Y MENÚS DE WINDOWS

Esta política limita a los usuarios al idioma especificado. Para ello, deshabilita los controles de los menús y cuadros de dialogo del elemento configuración regional y de idiomas del Panel de control. Si el idioma especificado no se ha instalado en el equipo de destino, se seleccionara Ingles con idioma predeterminado.

- Este es un gran problema ya que muchas veces vienen en ingles, aquí podremos dejar el español como idioma predeterminado.

10. PERMITIR PUBLICACIÓN DE CARPETAS COMPARTIDAS

DETERMINA SI EL USUARIO PUEDE PUBLICAR CARPETAS COMPARTIDAS EN Active Directory.

- Si habilita esta configuración o no la establece, los usuarios pueden utilizar la opción "publicar en Active Directory", en el complemento carpetas compartidas en Active Directory.
- Si deshabilita esta configuración, el usuario no puede publicar carpetas compartidas en Active Directory, y la opción "PUBLICAR EN ACTIVE DIRECTORY", esta habilitada.

Nota: de forma predeterminada se permitirá publicación de carpetas compartidas cuando esta configuración no esta establecida.

11. OCULTAR Y DESHABILITAR TODOS LOS ICONOS DEL ESCRITORIO.

Quitar del escritorio los iconos, accesos directos y otros elementos predeterminados y definidos por el usuario, incluidos así como MI PC, PAPELERIA DE RECICLAJER, MIS SITIOS DE WEB.

Aunque se quiten estos accesos e iconos, el usuario puede utilizar otros métodos para iniciar los programas o para abrir los elementos que representan.

- Esta es una ventaja ya que muchas veces los usuarios llenan toda la pantalla con accesos directos, solo por estar jugando.

12. IMPEDIR LA ADICIÓN, ARRASTRE, COLOCACIÓN Y CIERRE DE LAS BARRAS DE HERRAMIENTAS DE LA BARRA DE TAREAS.

Esta política impide que los usuarios modifiquen las barras de herramientas del escritorio.

- Si habilita esta configuración, los usuarios no podrán agregar o quitar barras de herramientas del escritorio. Asimismo, los usuarios no podrán arrastrar herramientas hacia fuera .
- Nota: si los usuarios han agregado o eliminado barras de herramientas, esta configuración les impide que restauren la configuración predeterminada.

13.FORZAR MENÚ INICIO CLÁSICO.

Esta política afecta la presentación del menú INICIO.

El menú clásico de Windows 2000 permite a los usuarios iniciar tareas comunes, mientras el nuevo menú Inicio consolida elementos comunes en un menú. Cuando se una el menú inicio clásico, los iconos siguientes se ubican en el escritorio; MIS DOCUMENTOS, MIS IMÁGENES, MI MUSICA, MI PC, y mis sitios de red. El menú inicio nuevo los contiene directamente.

- Si habilita esta configuración, el menú inicio muestra el menú inicio al estilo Windows 2000 y muestra los iconos clásicos del escritorio.
- Si deshabilita esta configuración, el menú inicio se mostrara solo en el estilo nuevo; es decir, los iconos del escritorio estarán en la pagina de Inicio.

Si no establece esta configuración , mostrara de forma predeterminada el estilo nuevo y el usuario puede cambiar la vista.

14. NO PERMITIR QUE USUARIOS HABILITEN NI DESHABILITEN COMPLEMENTOS.

Esta configuración de directiva le permite administrar si los usuarios tienen la capacidad para permitir o denegar complementos por medio del Administrador de complementos.

Si habilita esta configuración de directiva, los usuarios no podrán habilitar ni deshabilitar complementos por medio del Administrador de complementos. La única excepción se producirá si un complemento se especifica en la configuración de directiva "lista de complementos" de manera que se permitirá a los usuarios continuar administrándolo. En este caso, el usuario podrá todavía administrar el complemento por medio del administrador de complementos.

Si deshabilita esta configuración de la directiva o no la establece. Los controles apropiados en el administrador de complementos estarán para el usuario.

15. DESHABILITA LA PAGINA OPCIONES AVANZADAS.

Esta política quita la ficha opciones avanzadas de la interfaz en el cuadro de dialogo opciones de internet

Si habilita esta directiva, los usuarios no podrán ver ni cambiar la configuración de las opciones avanzadas de INTERNET, como seguridad, multimedia, e impresión.

Si habilita esta directiva o no la configura, los usuarios podrán ver y cambiar esa configuración.

16. IMPEDIR EL ACCESO A INTERNET DE WINDOWS MEDIA

Impide que la administración de derechos digitales de Windows media obtenga acceso a INTERNET.

Cuando esta habilitada la administración de derechos digitales de Windows no puede obtener acceso a Internet para adquirir licencias y actualizaciones de seguridad .

Cuando esta directiva esta habilitada, los programas no pueden adquirir licencias para contenidos de seguridad, actualizar los componentes de seguridad de la administración de derechos digitales de Windows o restaurar licencias de contenido.

Se podrá seguir reproduciendo el contenido seguro que ya tiene una licencia en el equipo local. Los usuarios podrán proteger música que copien desde un CD y reproducir el contenido protegido en su equipo ya que la licencia se genera localmente en este escenario.

Cuando no se configure o este deshabilitada los derechos digitales de Windows Media funcionara con normalidad y se conectara a internet.

17. ZONA DE SEGURIDAD NO PERMITIR QUE LOS USUARIOS AGREGUEN O ELIMINEN SITIOS

Impide que los usuarios agreguen o quiten sitios de las zonas de seguridad. Una zona de seguridad es un grupo de sitios Web con el mínimo nivel de seguridad.

- Si habilita esta directiva, se deshabilitara la configuración de administración de sitios para esta zona.
- Si deshabilita esta directiva o no la configura, los usuarios podrán agregar o quitar sitios web de las zonas de sitios de confianza y sitios restringidos, y alterar la configuración de la zona de internet local
- Esta directiva impide que los usuarios cambien la configuración de la administración de sitios para zonas de seguridad establecida por el administrador.

18.DIRECCIONES DE URL IMPORTANTES

Bueno en esta política podemos colocar las URL mas importantes y que debemos de tener en cuenta para los usuarios.

- URL PRINCIPAL: esta pagina principal se abrirá cuando se inicie el explorador o cuando el usuario haga clic en el botón de inicio.
- URL DE BARRA DE BUSQUEDA: Esta se abre con un marco independiente dentro del explorador cuando el usuario hace clic en el botón Buscar.
- URL DE PAGNA DE SOPORTE TECNICO: aparecerá en el explorador cuando el usuario haga clic en AYUDA en la barra de menú del explorador-soporte de línea.
- Aquí con solo poner el link, la política se aplicara a la opción donde tu quieres que se enfoque.

19. NO AGREGAR RECURSOS COMPARTIDOS DE DOCUMENTOS ABIERTOS RECIENTEMENTE A MIS SITIOS DE RED

Las carpetas remotas de recursos compartidos no se agregan a mis sitios de red cuando abra un documento de la carpeta de recursos compartidos.

Si deshabilita esta configuración o no la configura, cuando abra un documento en la carpeta remota de recursos compartidos, el sistema agrega una conexión a la carpeta compartida DE MIS SITIOS DE RED.

Si habilita esta configuración, las carpetas compartidas no se agregan a mis sitios de red automáticamente cuando abra un documento de la carpeta compartida.

20. OCULTAR LA PAGINA CAMBIAR O QUITAR PROGRAMAS.

Esta política quita el botón "quitar programas de la barra Agregar o quitar programas". Como resultado, los usuarios no pueden ver o modificar la pagina asociada.

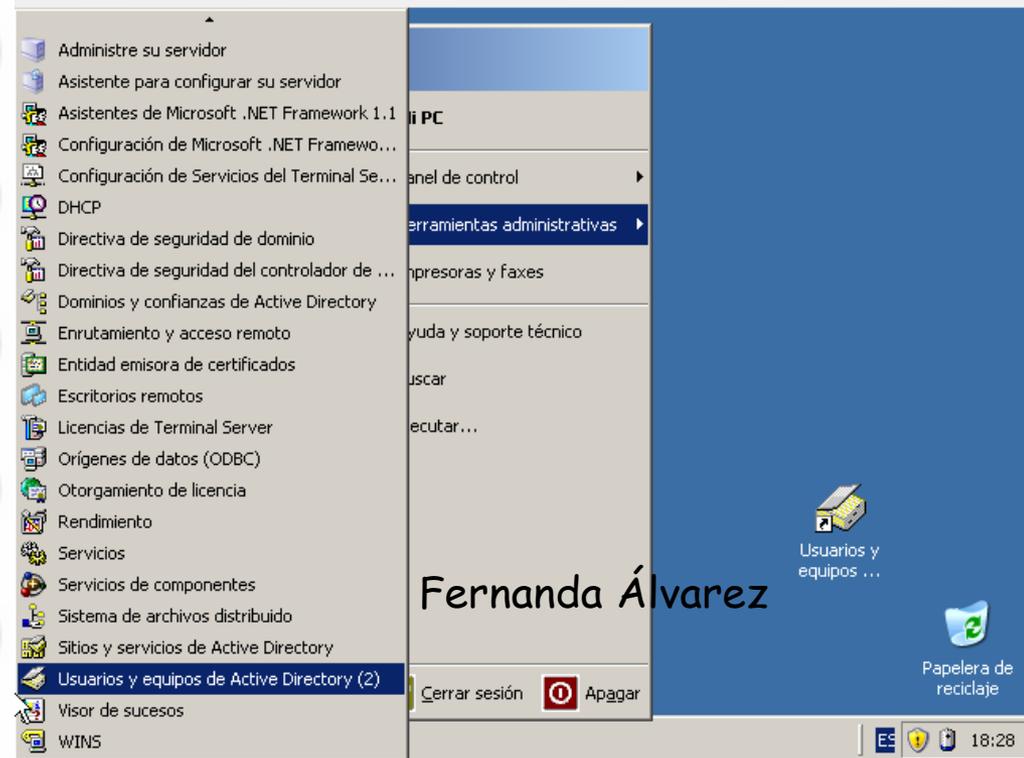
- El botón cambia o quita programas permite a los usuarios desinstalar, reparar, agregar o quitar funciones de los programas instalados.
- Si deshabilita esta configuración o no la configura, los usuarios podrán acceder a la pagina cambiar o quitar programas.

Esta configuración no impide que los usuarios utilicen otras herramientas y métodos para quitar o desinstalar programas.

8.2 PASOS PARA APLICAR DIRECTIVA DE GRUPO

Las directivas de grupo son políticas que ayudan a la administración de un servidor como ya vimos en el tema 8.2 se muestran solo algunas de el tipo de configuraciones o restricciones que se pueden tener hacia los usuarios.

- Lo primero que debemos de hacer es irnos a INICIO->HERRAMIENTAS ADMINISTRATIVAS->USUARIOS Y EQUIPOS DE ACTIVE DIRECTORY.



Bien ahora que llegamos a la MMC, nos iremos a la parte izquierda de la pantalla donde se encuentran las U.O que creamos o tenemos, debemos de escoger la U.O que queramos para aplicar la directiva de grupo.

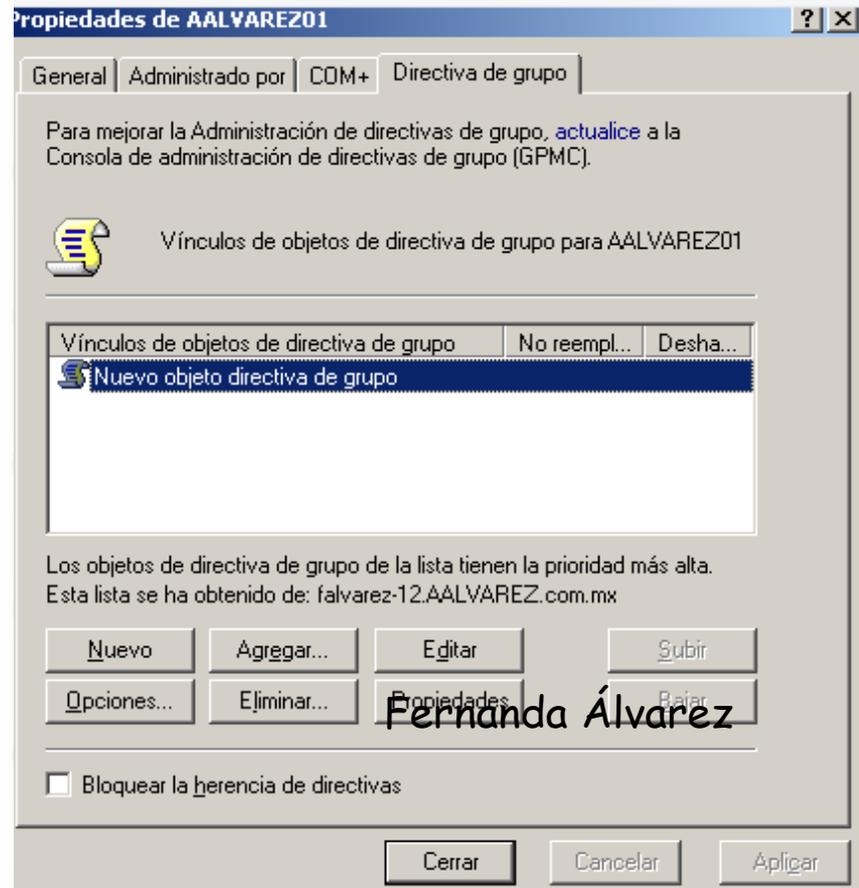
Una vez escogida, daremos clic derecho y daremos clic en propiedades.



Fernanda Álvarez

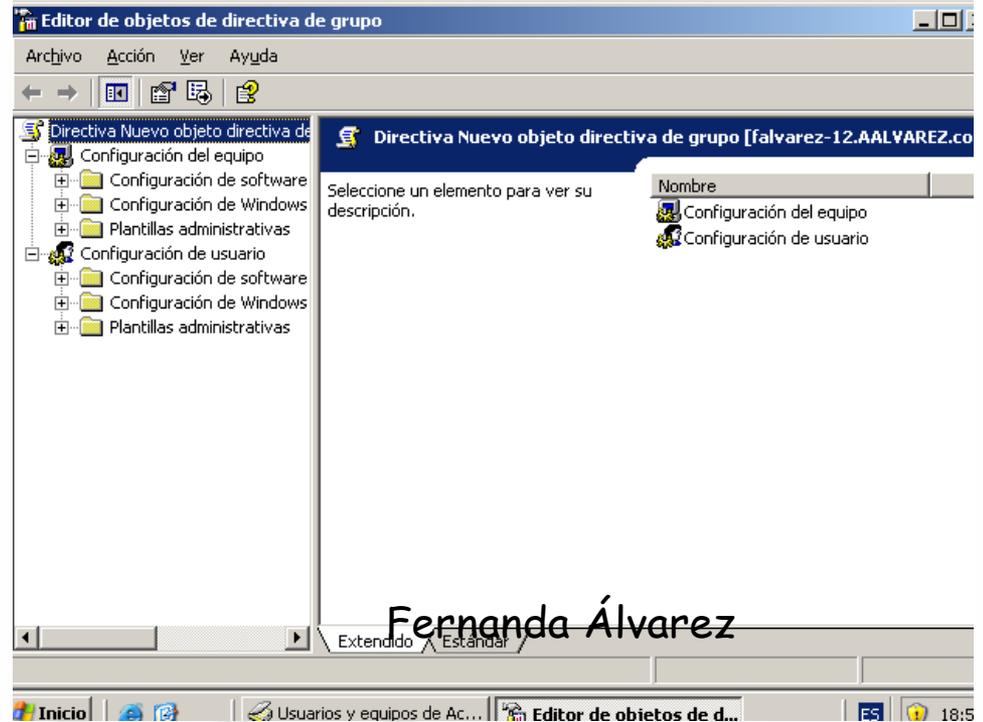
Nos aparecerá una pantallita de las propiedades de esa U.O, lo que aremos será irnos al apartado de directiva de grupo, después encontraremos una pantalla en donde dice NUEVO OBJETO DIRECTIVA DE GRUPO, la seleccionaremos y nos iremos a la parte de abajo donde dice EDITAR

Nota: si queremos agregar otra directiva nos iremos a nuevo y después-> seleccionarlo y editar



Enseguida nos aparecerá otra pantalla MMC en la cual de la parte izquierda de la pantalla se encuentran varios objetos enlistados, en las cuales se encontrarán las políticas, aquí solo es chiste de explorar, alrededor son unas 200 o sino es que hasta más, así que descubre y selecciona las mejores para tu servidor.

Nota : si en la U.O que seleccionaste anteriormente se deben de encontrar los usuarios a los que quieres aplicarles las políticas, ya que se irán pasando por herencia



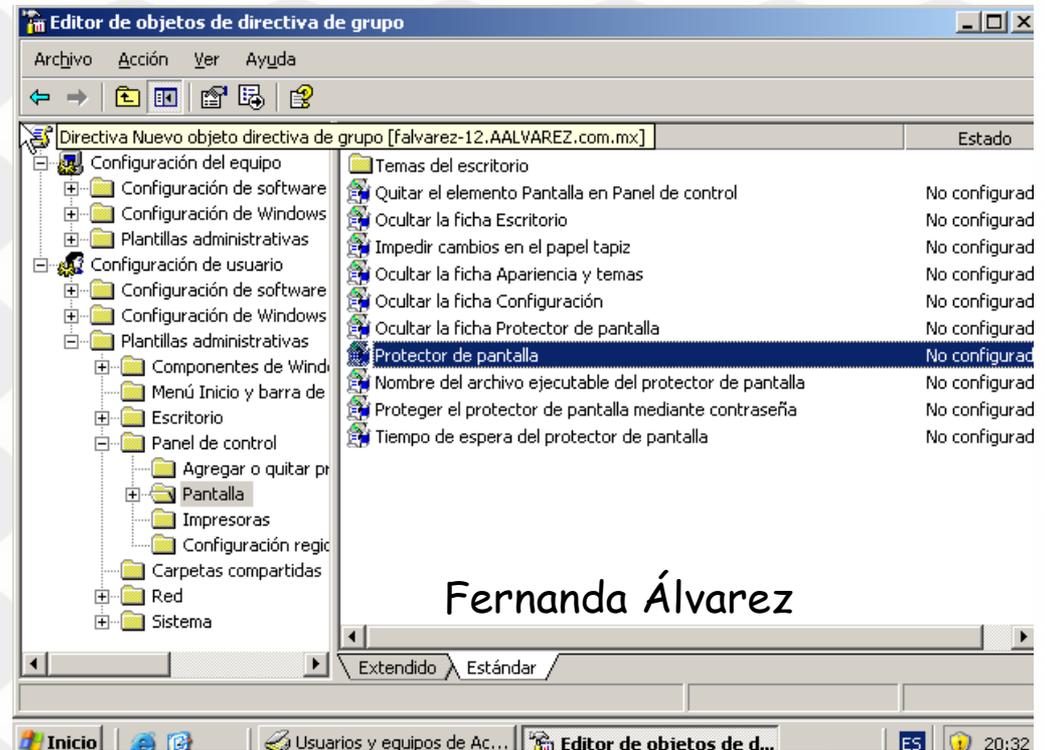
Fernanda Álvarez

8.2.1.APLICACION DE POLITICA- PROTECTOR DE PANTALLA

Una vez hecho el procedimiento del tema anterior, llegamos a esta pantalla , la política que yo escogí fue esta.

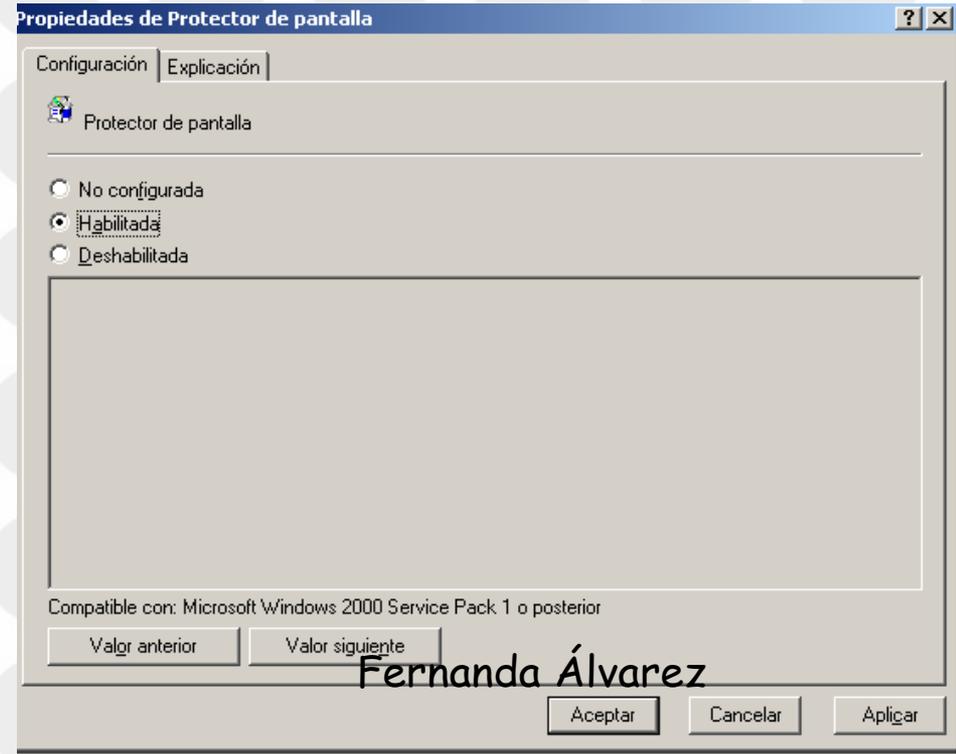
Nos iremos a CONFIGURACION DE USUARIO->PLANTILLAS ADMINISTRATIVAS->PANEL DE CONTROL->PANTALLA-< AQUÍ ES DONDE ESCOGEREMOS PROTECTOR DE PANTALLA.

LO SELECCIONAREMOS Y DAREMOS CLIC DERECHO EN EL Y NOS IREMOS A PROPIIADADES.



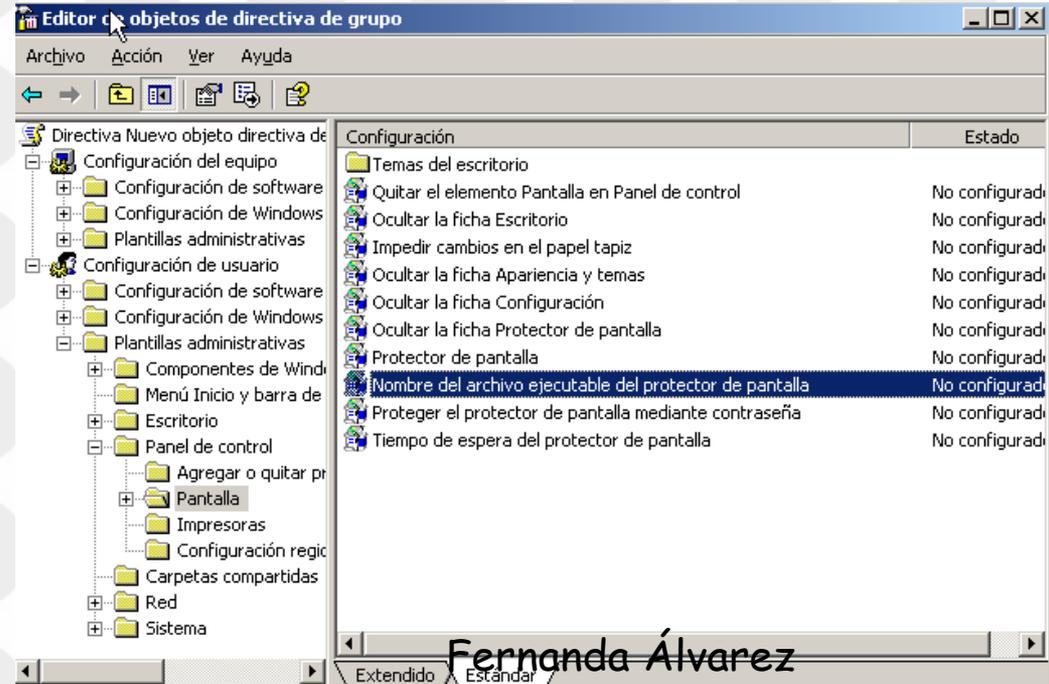
Fernanda Álvarez

Como todos ya sabemos un protector de pantalla es un fondo que se coloca en el escritorio de la maquina este puede ser desde una imagen, una foto a elección tuya. Esta política solo es para configurar que si queremos que se habilite esta función así que daremos clic en habilitada y daremos en aceptar, después nos iremos a otra política para escoger que protector de pantalla queremos escoger. Ya que es complemento de esta.



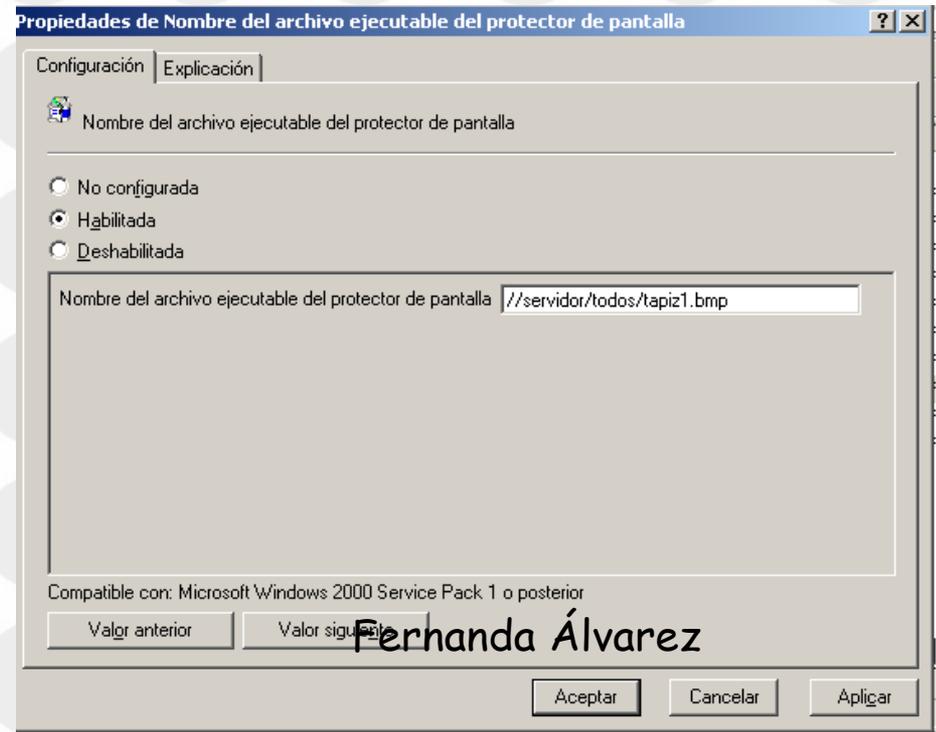
En el mismo apartado donde nos encontramos nos iremos a la política de abajo donde dice NOMBRE DEL ARCHIVO EJECUTABLE DEL PROTECTOR DE PANTALLA.

Aquí al igual lo seleccionaremos y daremos clic derecho y elegiremos propiedades.



Al igual que en la pasado nos aparecerá las tres opciones, yo elegiré la opción de habilitar y enseguida en la parte de abajo colocaremos el nombre del archivo ejecutable para el protector de pantalla este lo podemos copiar y pegar desde la carpeta en el cual lo tengamos.

Y daremos clic en Aceptar. y en la pantalla de las Directivas daremos clic en aplicar

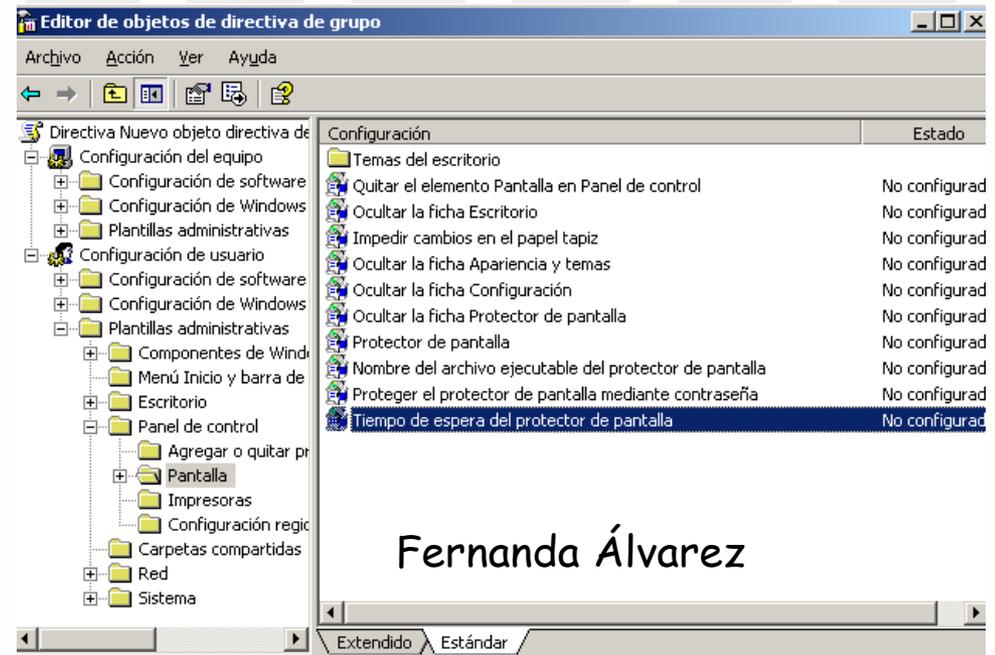


Fernanda Álvarez

8.2.2.APLICACION DE POLÍTICA- TIEMPO DE ESPERA DEL PROTECTOR DE PANTALLA

Una vez hecho el proceso de el tema 8.2 el cual nos explica como llegar a esta pantalla, nos iremos a PLANTILLAS ADMINISTRATIVAS->PANEL DE CONTROL->PANTALLA UNA VEZ AHÍ NOS IREMOS A LA POLITICA :TIEMPO DE ESPERA DEL PROTECTOR DE PANTALLA.

LO SELECCIONAREMOS Y DAREMOC CLIC DERECHO->PROPIEDADES.



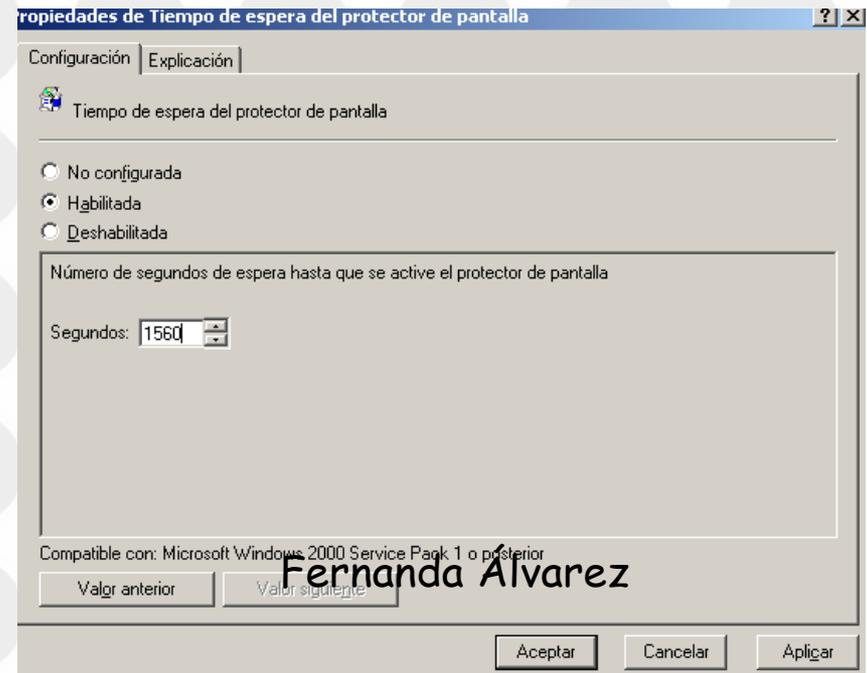
Una vez aquí nos aparecerán las tres opciones disponibles, seleccionaremos **HABILITADA**, Ahora podremos elegir el número de segundos para que se active el protector de pantalla.

Puede establecerse desde 1 segundo como mínimo y hasta un máximo de 86400 segundos, que serían 24 horas.

- Si se establece como cero, el protector de pantalla no se iniciará.

Una vez que escojamos el tiempo daremos clic en aceptar.

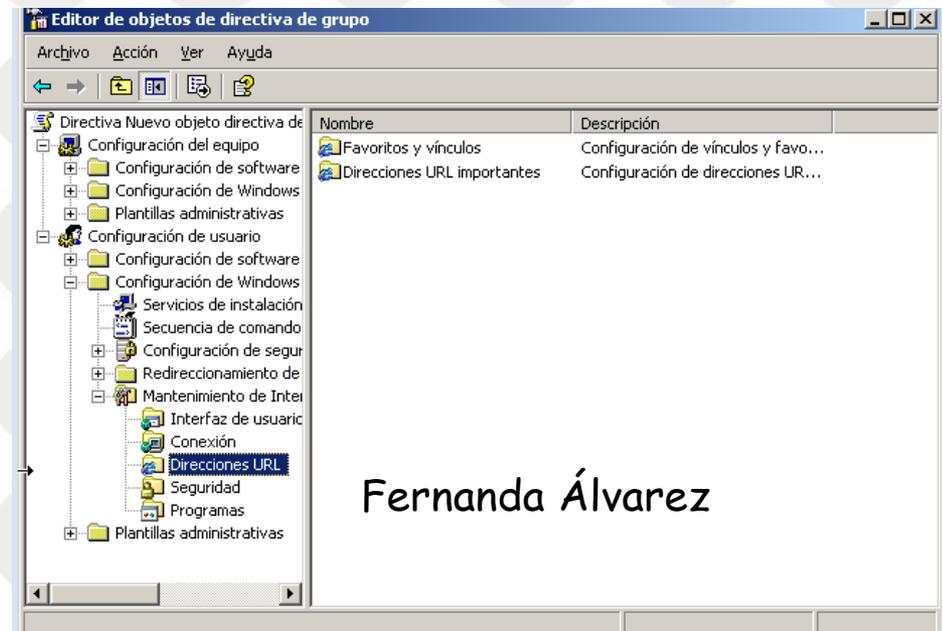
nota: es importante que después de hacer estas configuraciones cerremos la pantalla. y en la pantalla de las Directivas daremos clic en aplicar



8.2.3 APLICACIÓN DE POLÍTICA-DIRECCIONES DE URL IMPORTANTES

Una vez hecho el procedimiento del tema 8.2 nos iremos a la parte izquierda de la pantalla ->CONFIGURACIÓN DE WINDOWS->MANTENIMIENTO DE INTERNET ->DIRECCIONES URL->DIRECCIONES URL IMPORTANTES

UNA VEZ ESCOGIDA LA POLÍTICA DAREMOS CLIC DERECHO Y NOS IREMOS A PROPIEDADES.



Nos parecerá la siguiente pantalla donde podremos colocar:

- URL PRINCIPAL: esta pagina principal se abrirá cuando se inicie el explorador o cuando el usuario haga clic en el botón de inicio.
- URL DE BARRA DE BUSQUEDA: Esta se abre con un marco independiente dentro del explorador cuando el usuario hace clic en el botón Buscar.
- URL DE PAGNA DE SOPORTE TECNICO: aparecerá en el explorador cuando el usuario haga clic en AYUDA en la barra de menú del explorador-soporte de línea.

Aquí podremos escoger la que mas nos convenga, por cierto si quieres solo puedes escoger una.

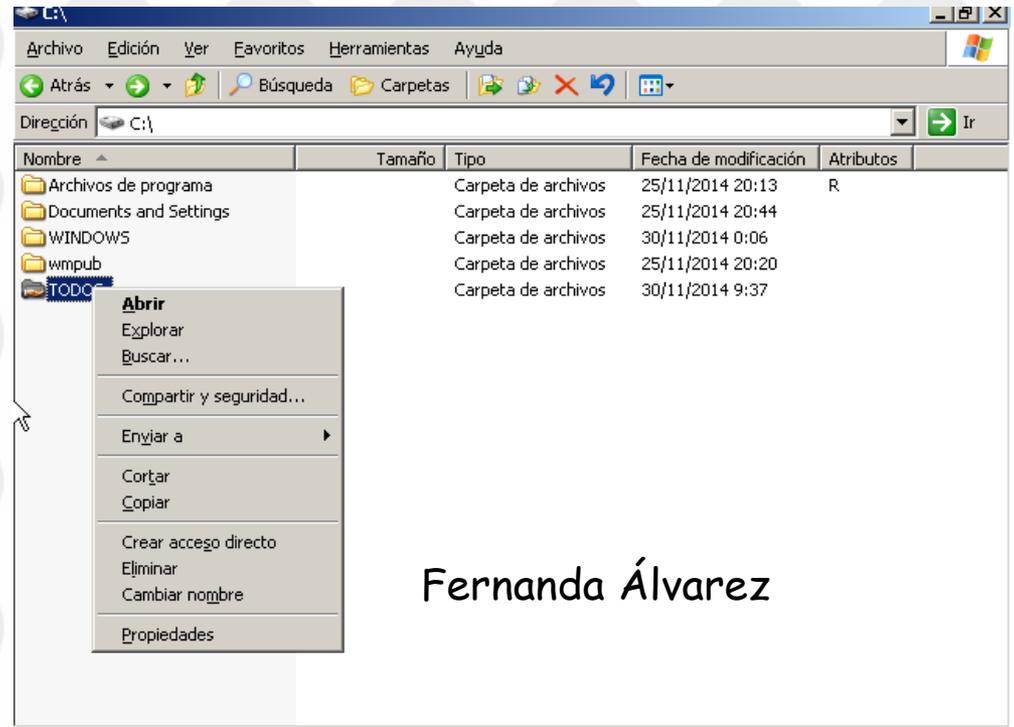
Daremos en aceptar. Y cerraremos la pantalla y en la pantalla de las Directivas daremos clic en aplicar



9. COMPARTIR RECURSOS

9.1 PASOS PARA COMPARTIR CARPETAS.

Lo primero que debemos de hacer es escoger la carpeta a la cual vamos a compartir, una vez escogida daremos clic derecho y nos desplegara una lista allí daremos clic en **COMPARTIR Y SEGURIDAD**



Fernanda Álvarez

En seguida nos aparecerá la siguiente pantalla, en la cual asignaremos recursos,

Muchas veces ya están colocadas sino es así aremos lo siguiente:

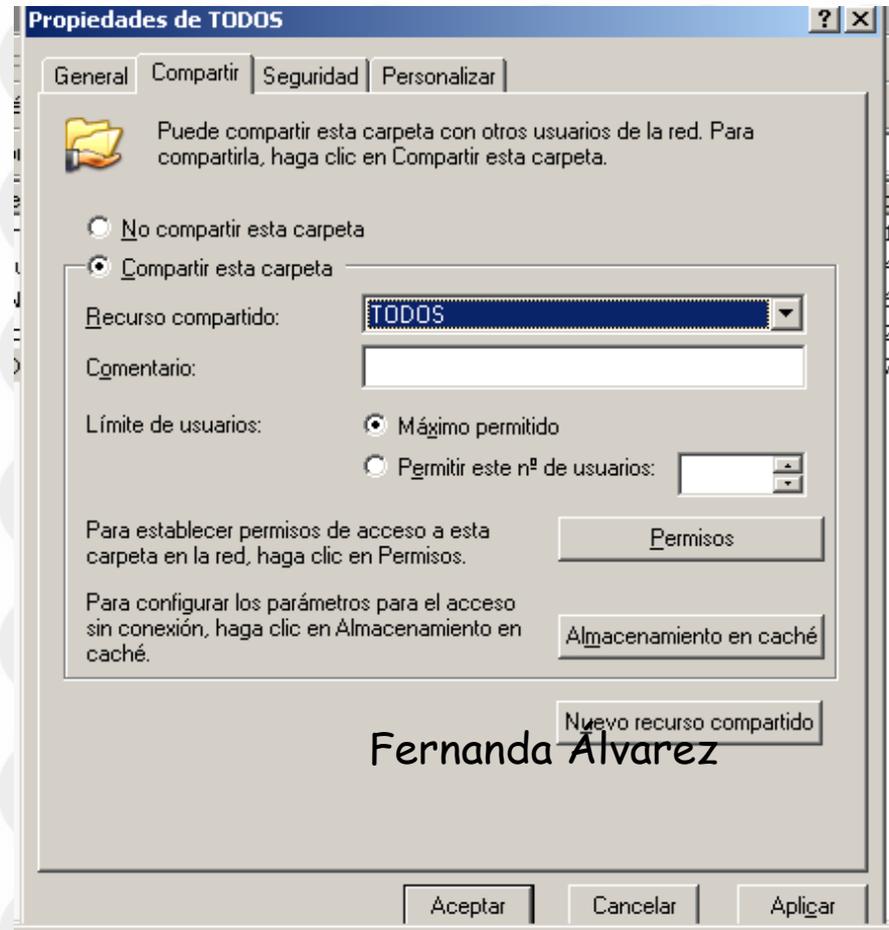
- Seleccionaremos **COMPARTIR EN ESTA CARPETA.**

Aquí el recurso compartido será **TODOS**(NOMBRE DE LA CARPETA).

- Y OPRIMIREMOS **MAXIMO PERMITIDO.** En esta opción podremos colocar el numero de usuarios que pueden entrar al mismo tiempo a ver esta carpeta.

Ahora nos iremos a la opción de PERMISOS.

Y explicare que aremos en el siguiente tema:



9.1.1.ASIGNAR PRIVILEGIOS DE ACCESO A LAS CARPETAS POR USUARIO.

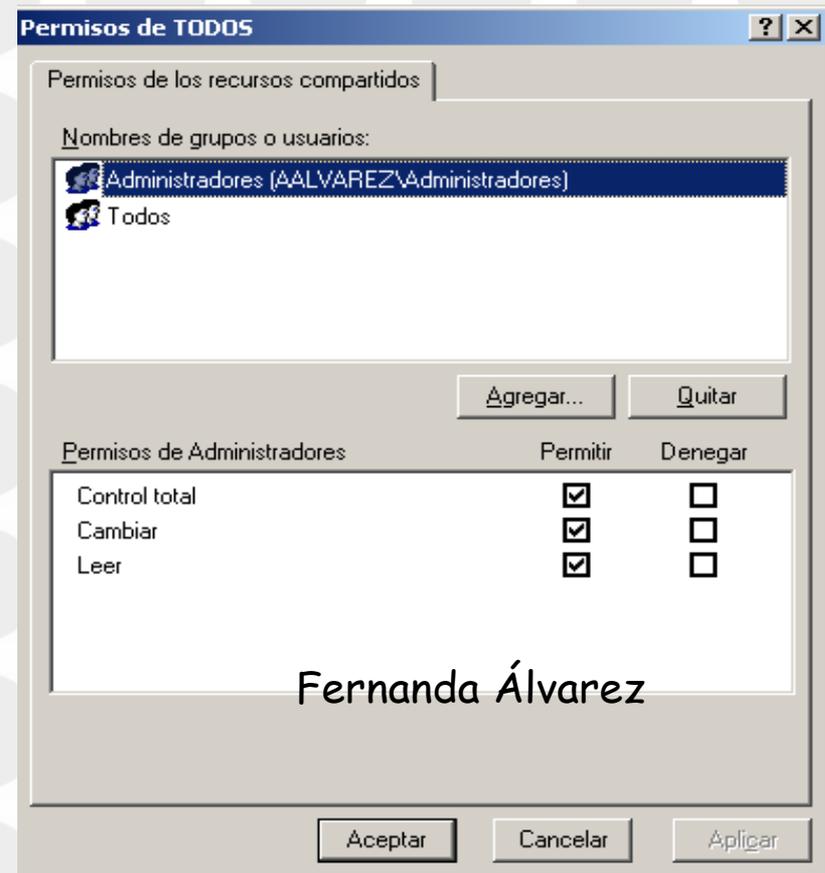
Después de dar clic en PERMISOS nos aparecerá la siguiente pantalla.

Aquí nosotros asignaremos PRIVILEGIOS O PERMISOS de quien puede hacer que.

Nos iremos a la parte de la pantallita de arriba donde se encuentra el nombre **Todos** el cual lo seleccionaremos y veremos en la parte abajo que **permisos** tiene este grupo de usuarios.

Seleccionaremos la opción de leer esto es para que los usuarios no hagan ninguna modificación a los archivos que se encuentran en la carpeta.

Y para agrega algún otro grupo o usuario damos clic en AGREGAR después nos aparecerá lo siguiente.



Nos aparecerá la siguiente pantallita en la cual agregaremos el nombre del grupo o usuario, yo escogeré **ADMINISTRADORES**

*** EN LOS DEMAS VALORES QUE SE ENCUENTRAN EN LA PARTE DE ARRIBA NO ES NECESARIO HACER ALGUNA MODIFICACION.**

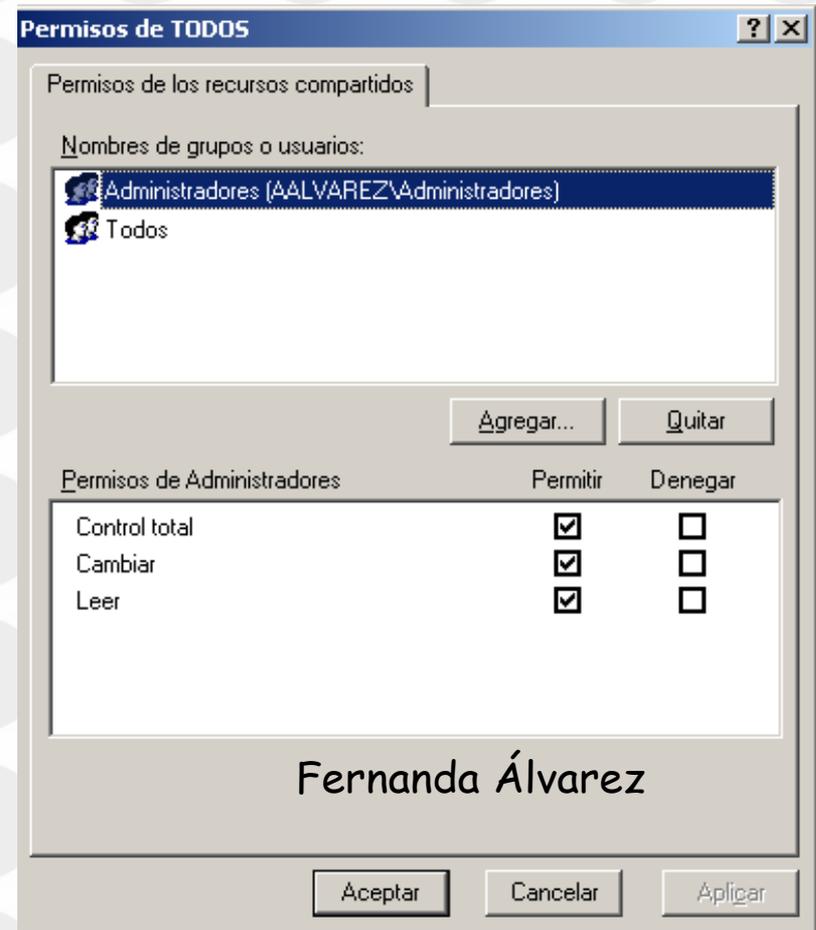
ASI QUE LA COLOCARE Y DAREMOS CLIC EN ACEPTAR.



BEUNO AHORA NOS APARECERA EN LA MISMA PANTALLITA DE NOMBRE Y GRUPOS DE UAUROS.

Lo seleccionaremos y nos iremos a la parte de los permisos.

- **AQUÍ SELECCIONAREMOS CONTROL TOTAL, EN ESTA OPCIÓN SE SELECCIONARAN AUTOMÁTICAMENTE TODAS LAS OPCIONES Y DAREMOS CLIC EN ACEPTAR.**



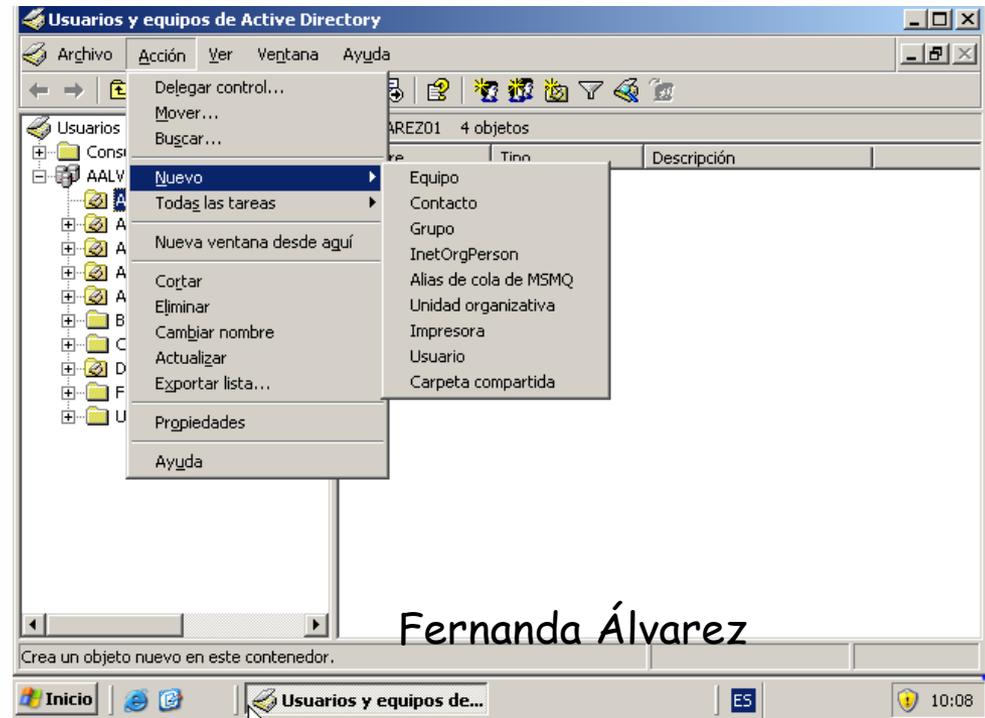
9.2.PASOS PARA COMPARTIR IMPRESORAS

LO PRIMERO QUE DEVEMOS DE HACER ES IRNOS A LA PANTALLA MMC DE USUARIOS Y EQUIPOS DE ACTIVE DIRECTORY.

ASI COMO LO HICE EN EL TEMA 5.

Una vez en la pantalla daremos clic en ACCIÓN ->IMPRESORA.

Una vez de haber dado clic nos aparecerá lo siguiente.



En seguida colocaremos el nombre de la impresora, aquí podemos irnos al carpeta donde se encuentra, y después copiar la ruta de la misma o hacerlo manualmente

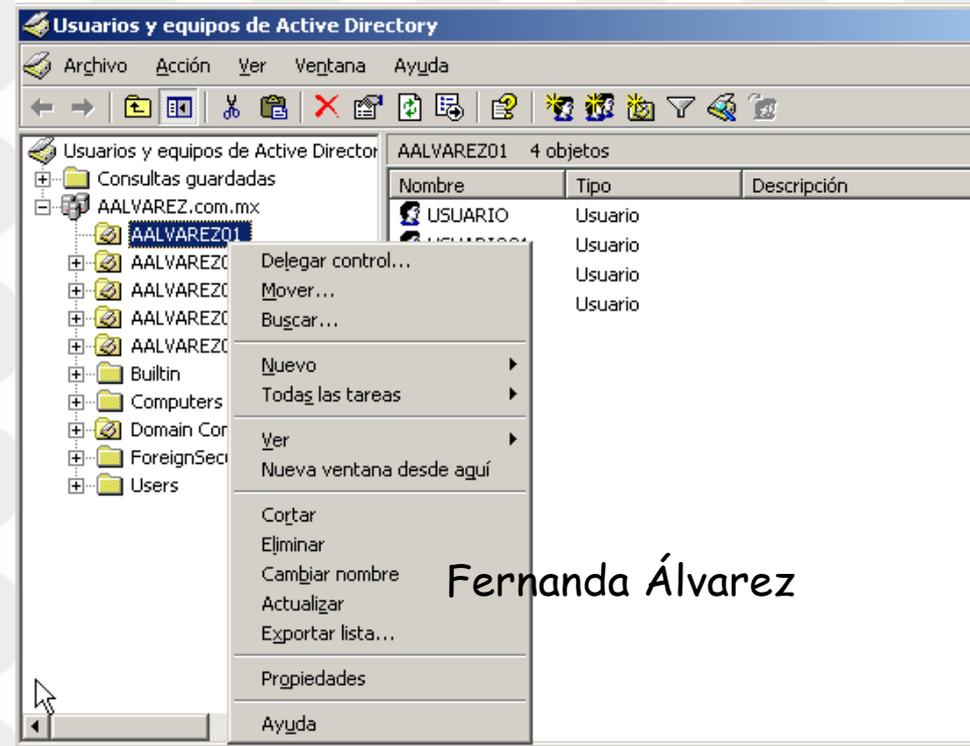
Una vez hecho este proceso daremos clic en aceptar y regresaremos a la misma ventana



9.2.1. ASIGNAR PRIVILEGIOS DE IMPRESIÓN POR USUARIO

Debemos de hacer una U.O a la cual queremos colocarle privilegios de impresión.

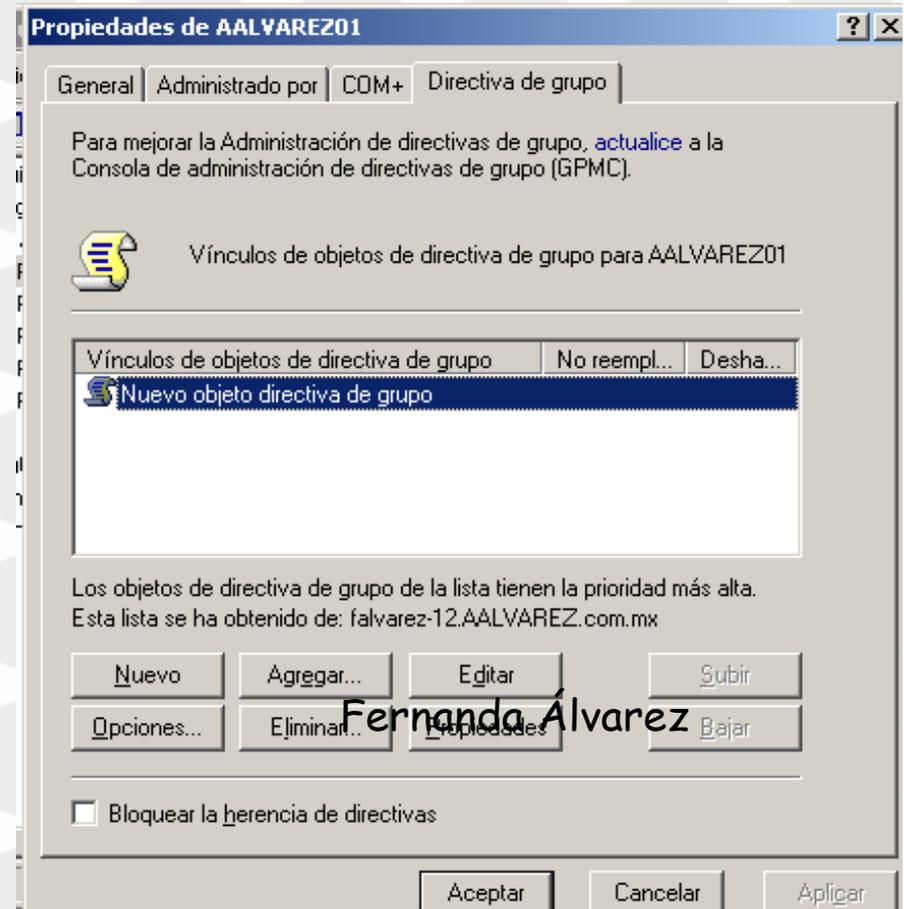
Una vez que la tengamos, la seleccionaremos y daremos clic derecho sobre ella y nos aparecerá una lista en la cual daremos clic en propiedades.



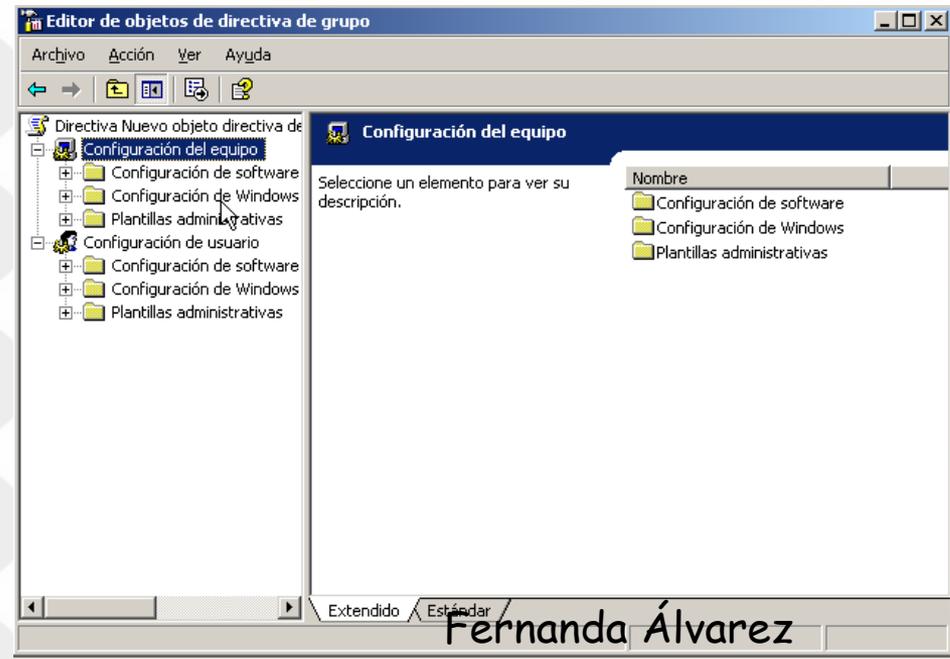
Fernanda Álvarez

Lo que aremos a continuación será irnos a las pestañas de la pantalla de la parte superior en la cual nos aparecerá lo siguiente aquí seleccionaremos la nueva directiva que se encuentra en la pantalla de arriba.

- Después de seleccionarla daremos clic en EDITAR.



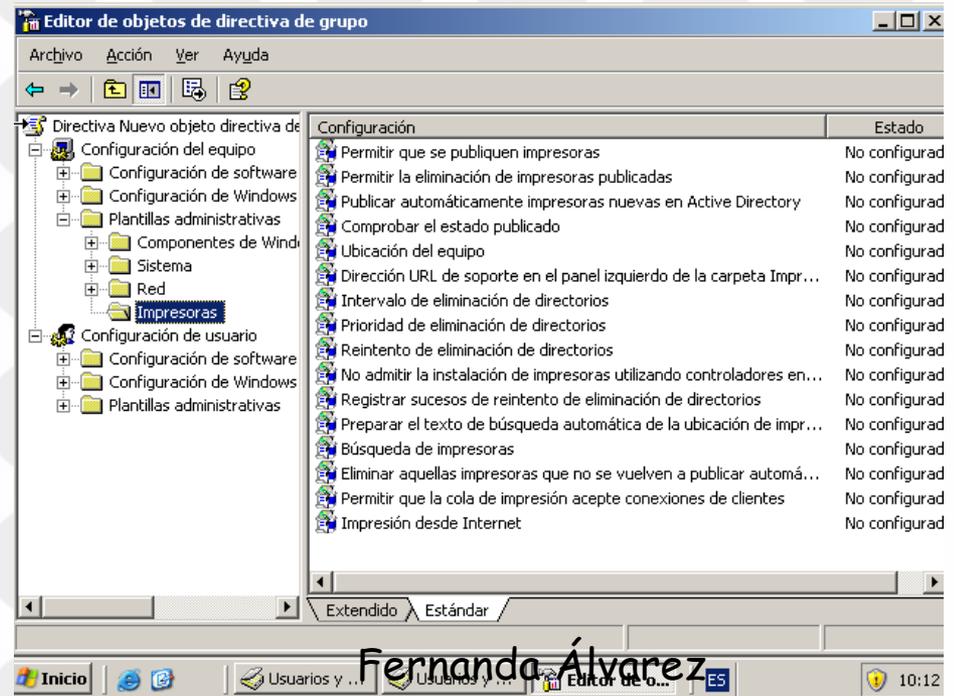
UNA VEZ DE HABER SELECCIONADO EDITAR. NOS APARECERÁ LA SIGUIENTE PANTALLA, DONDE PODREMOS NOTAR QUE LLEGAMOS A LA VENTANA DE EDITOR DE OBJETOS EN DIRECTIVA DE USUARIO DONDE SE ENCUENTRAN TODAS LAS POLÍTICAS COMO EN EL TEMA 8



Para llegar a las políticas de impresión iremos al apartador configuración de equipo->plantillas administrativas ->impresoras.

En seguida podemos encontrar todas la políticas que podremos asignar los privilegios para ciertos usuarios siguiendo como referencia el tema 8.2.1

Recuerda que una vez que hayamos acabado no regresaremos a la misma pantalla de directiva de grupo y debemos de dar clic en aplicar.



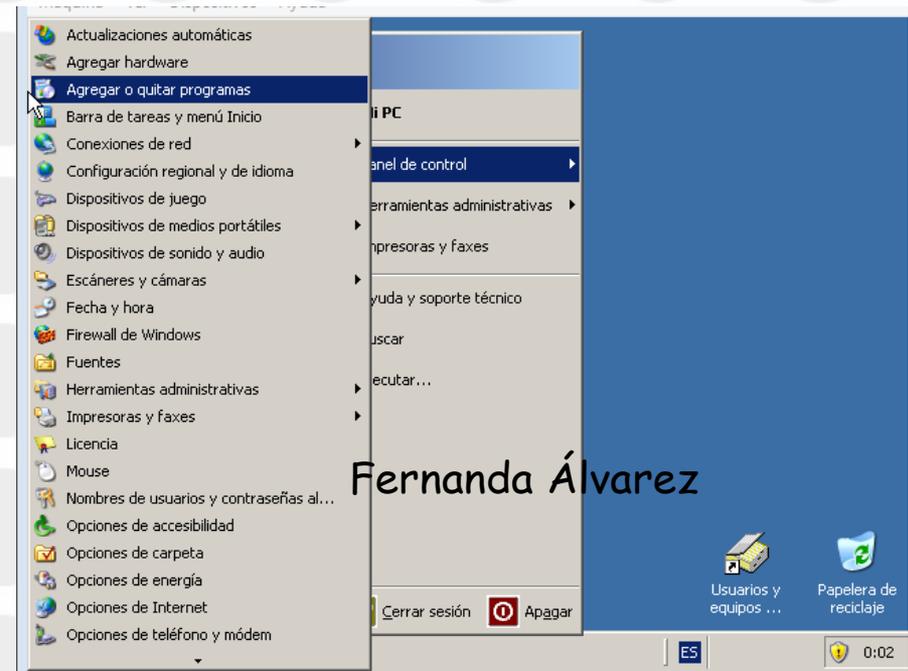
Fernanda Álvarez

10. DEGRADACION DEL SERVIDOR

10.1 DESINSTALAR SERVIDOR WINS Y DHCP

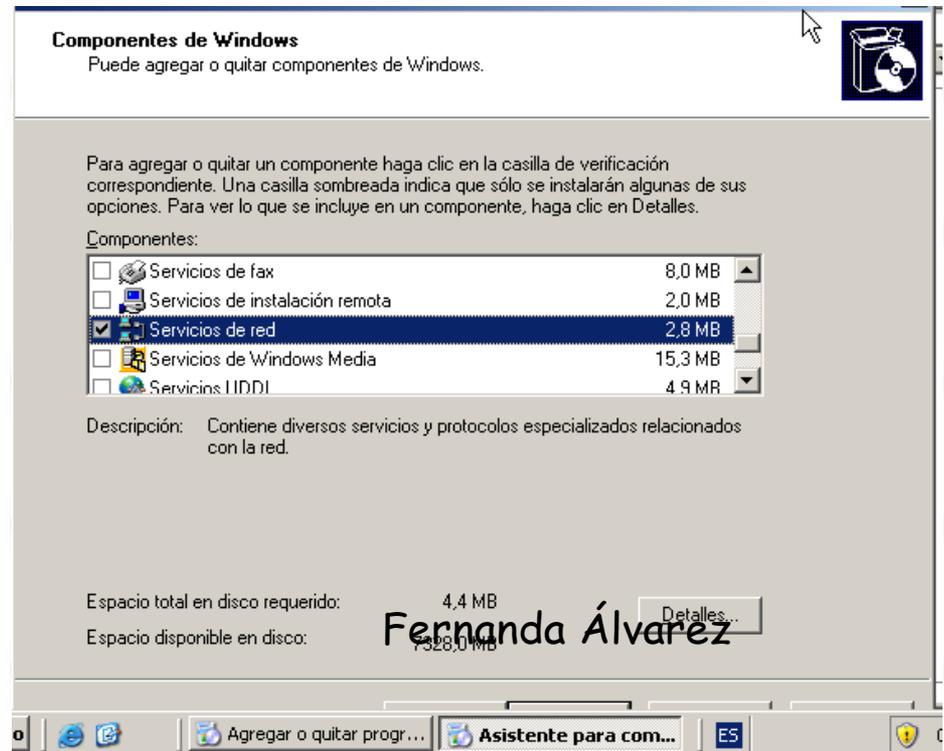
Bueno así como el tema 3 instalamos WINS Y DHCP ahora los desinstalaremos, ya que por algún motivo lo necesitemos hacer este procedimiento.

- **NOS IREMOS A INICIO ->PANEL DE CONTROL ->AGREGAR O QUITAR PROGRAMAS.**
- **Aquí nos aparecerá una pantalla en la cual nos seleccionaremos de nuevo la opción de AGREGAR O QUITAR PROGRAMAS.**

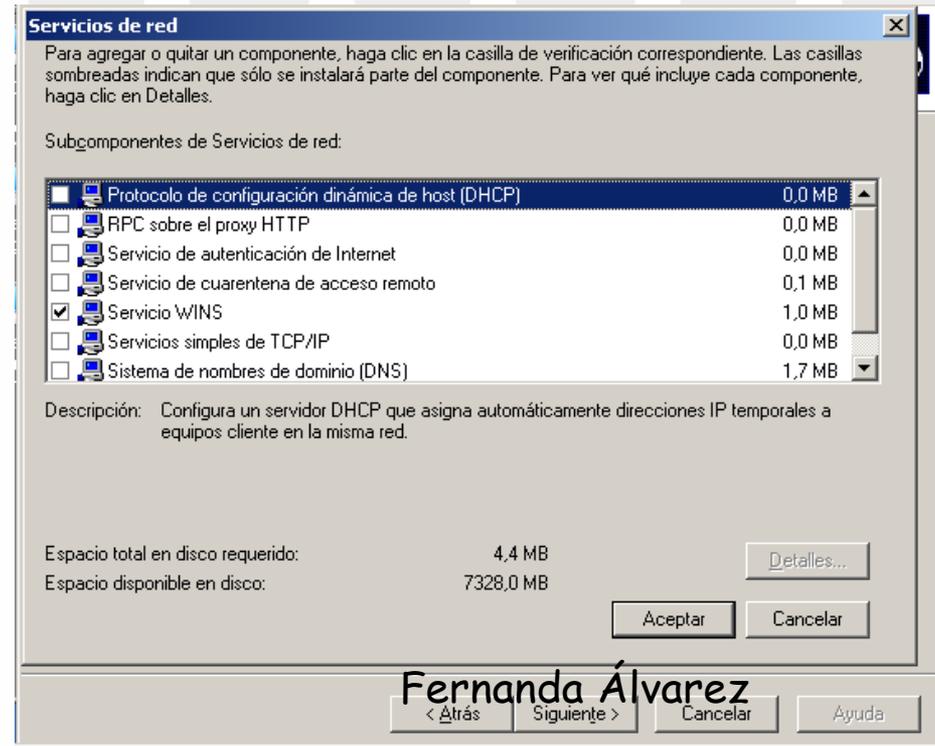


Aquí nos aparecerá la siguiente pantalla, donde encontraremos componentes de Windows.

- Aquí seleccionaremos **SERVICIOS DE RED** (recuerda no seleccionar la palomita por completo).
- Después de seleccionarla daremos clic en **DETALLES**.

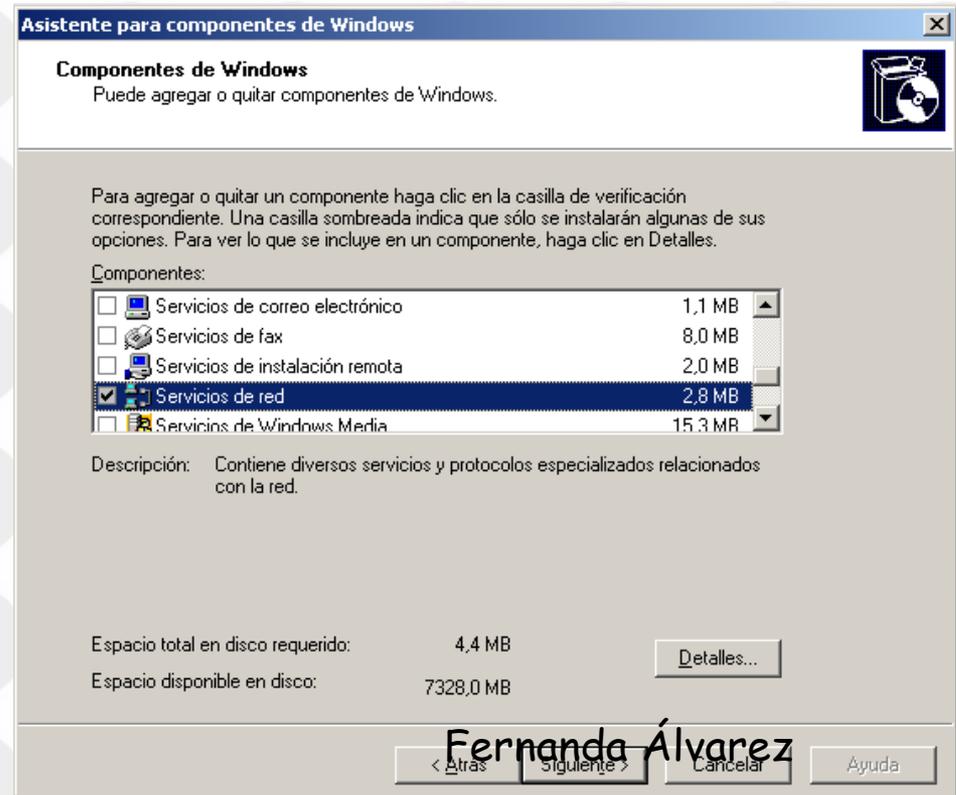


Aquí quitaremos la paloma del recuadro PROTOCOLO DE CONFIGURACION DINAMICA DE HOST (DHCP). Y DAREMOS CLIC EN ACEPTAR AHORA REGRESAREMOS A LA PANTALLA ANTERIOR. Y DESINSTALAREMOS WINS.



Una vez que dimos clic en aceptar llegamos a la misma pantalla aquí lo que aremos será seleccionarla y después daremos clic en DETALLES.

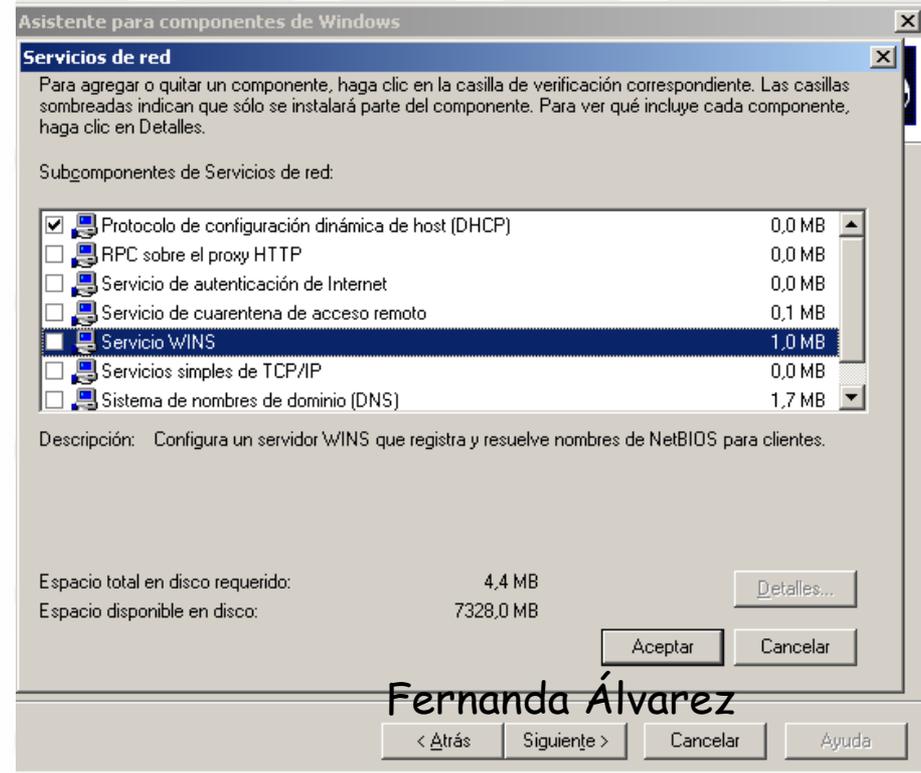
Aremos casi el mismo procedimiento anterior.



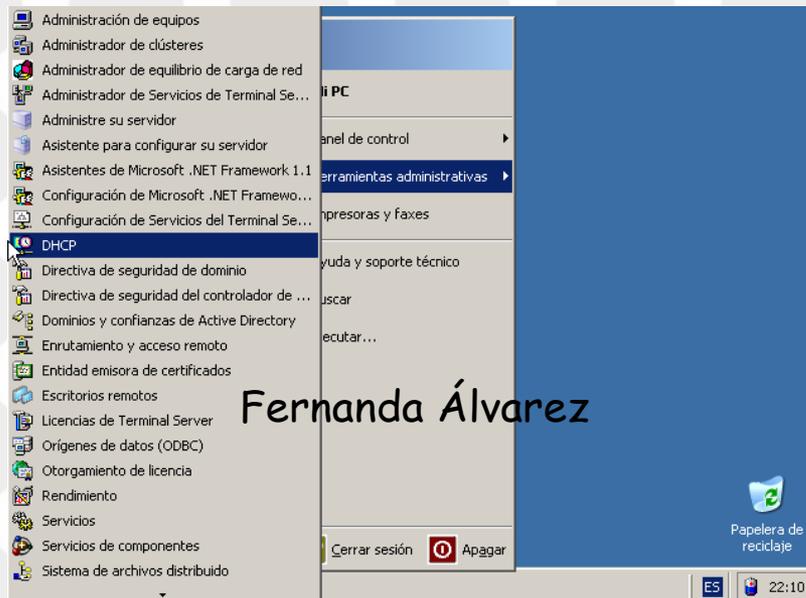
Fernanda Álvarez

BIEN UNA VEZ QUE LLEGUEMOS AQUÍ SELECCIONAREMOS LA OPCIÓN DE SERVICIO WINS Y DAREMOS CLIC EN ACEPTAR,

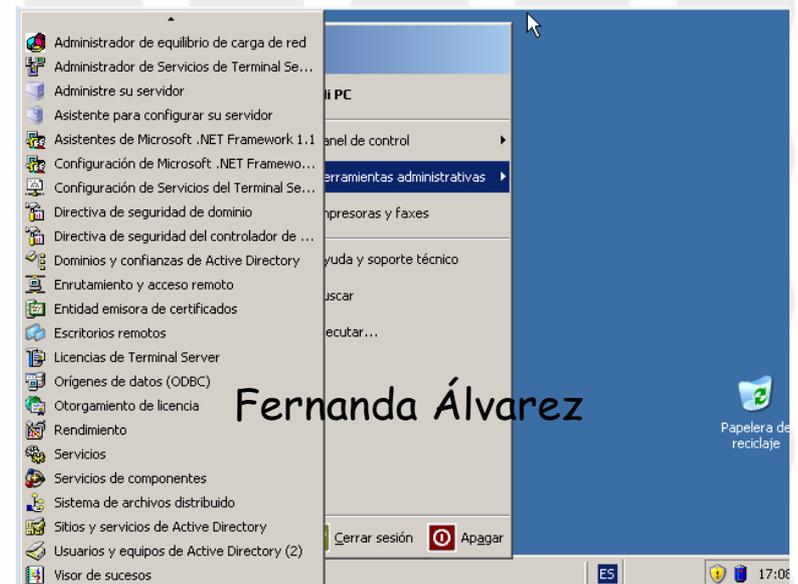
UNA VEZ QUE LLEGUEMOS A LA PANTALLA ANTERIOR DAREMOS CLIC EN SIGUIENTE Y APARECERÁ DE NUEVO COMO UN ASISTENTE DE INSTALACIÓN Y DEJAREMOS QUE SE LLEVE ACABO



Ya si queremos comprobar si es que se desinstalaron estos servidores nos iremos a INICIO-> HERRAMIENTAS ADMINISTRATIVAS. Como podremos notar no encontraremos la opción de DHCP NI WINS, como se hace comparación de la siguientes pantallas.



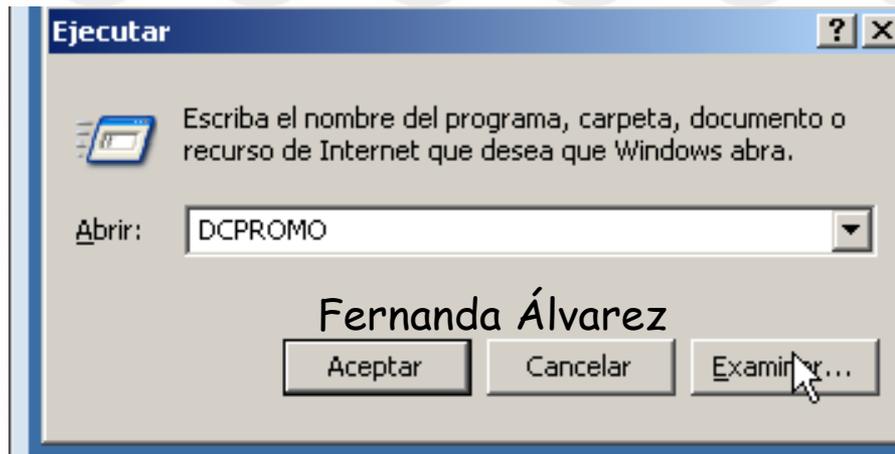
Fernanda Álvarez



Fernanda Álvarez

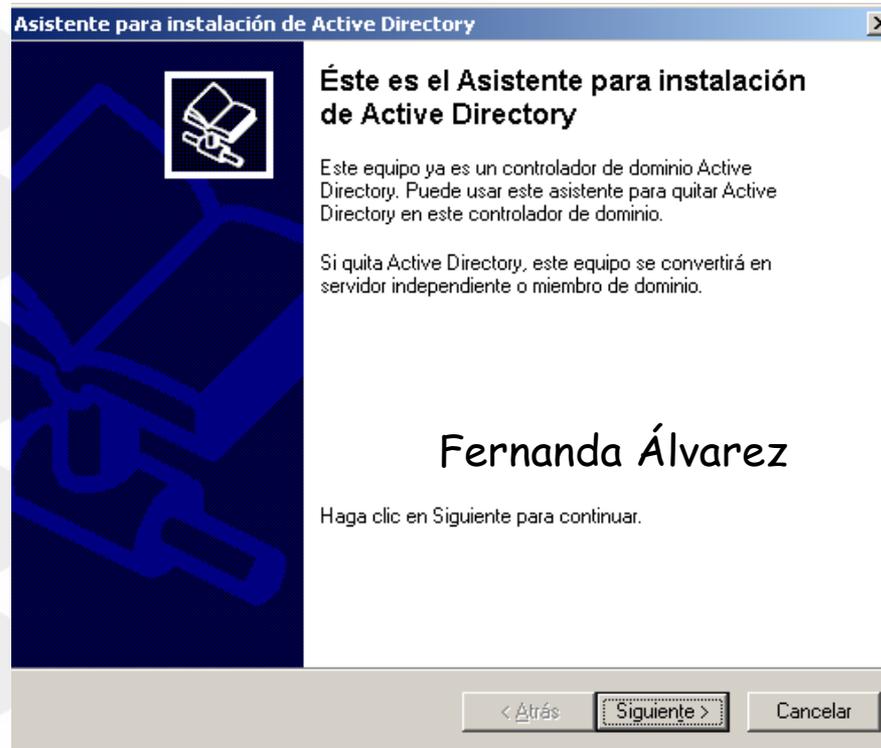
10.2 EJECUTAR DCPROMO

LO PRIMERO QUE AREMOS SERÁ IRNOS A INICIO -> EJECUTAR Y BUSCAREMOS DCPROMO AQUÍ DAREMOS CLIC EN ACEPTAR Y NOS APARECERÁ LO SIGUIENTE.



Después de buscarlo nos aparecerá este asistente , el cual nos dice que este equipo ya es un controlador de dominio, y que podemos usar este asistente para quitarlo.

Después daremos clic en siguiente.



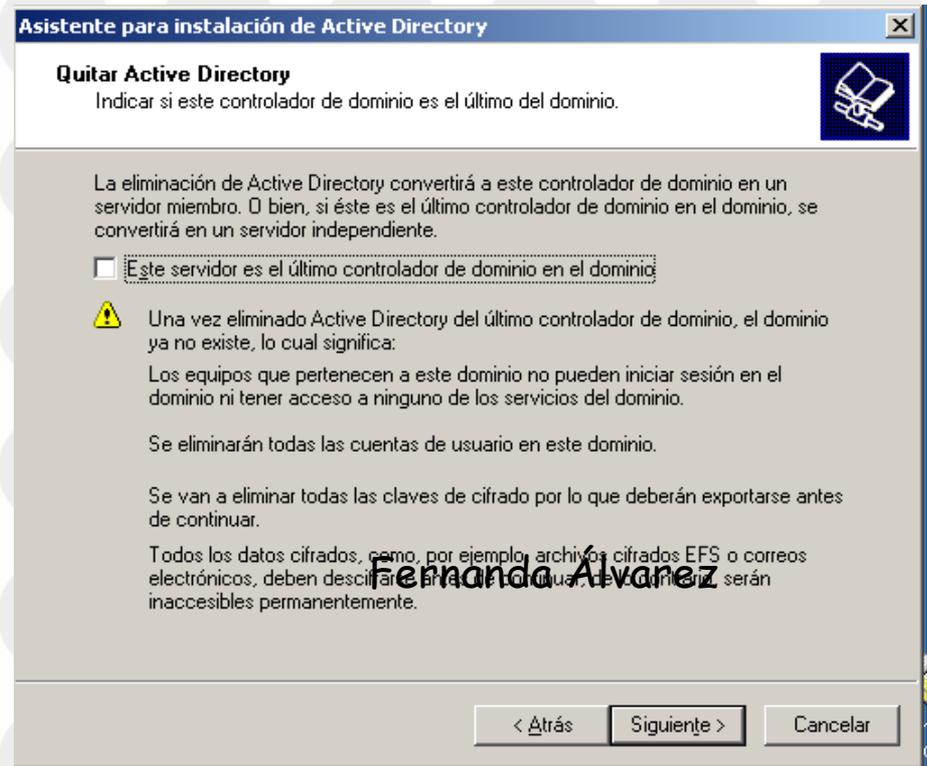
10.3.INDICACIONES DE SER EL ULTIMO SERVIDOR DE DOMINIO, ÁRBOL Y BOSQUE.

Después de seguir con el asistente nos aparecerá la siguiente pantalla, aquí lo que hace es decirnos que todo lo que tenemos aquí se borra, los usuarios no podrán entrar ni tener ningún acceso en este dominio.

- También se van a eliminar todas las cuentas de cifrado.

En fin aquí nos explica un poco mas de lo que pasara.

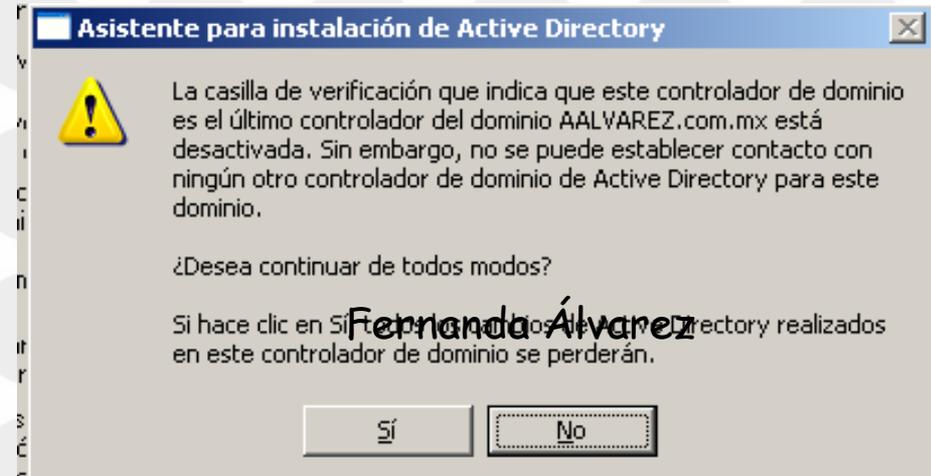
Aquí lo que aremos es seleccionar el recuadro ESTE SERVIDOR ES EL ULTIMO CONTROLADOR DE OMINIO EN EL DOMINIO. Y DAMOS CLIC EN SIGUIENTE.



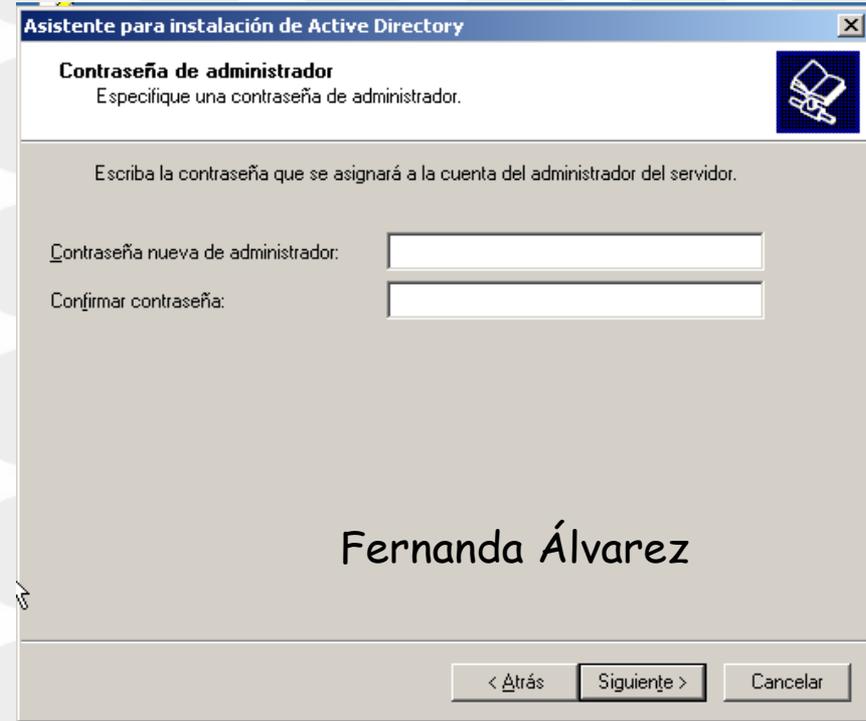
DESPUES NOS APARECERA ESTA PANTALLA , LA CUAL NOS DICE QUE ES EL ULTIMO CONTROLADOR DEL DOMINIO (Y NOS COLOCA EL NOMBRE DEL DOMINO).

Y NSO PREGUNTA QUE SI DESEAMOS CONTINUAR.

- SI ES QUE OPRIMIMOS QUE SI TODOS LOS CAMBIOS QUE HAYAMOS HECHO SERAN BORRADOS, Y NO PODREMOS VOLVER A OBTENERLOS.
- SI ESTAMOS SEGUROS DAREMOS CLIC EN SI



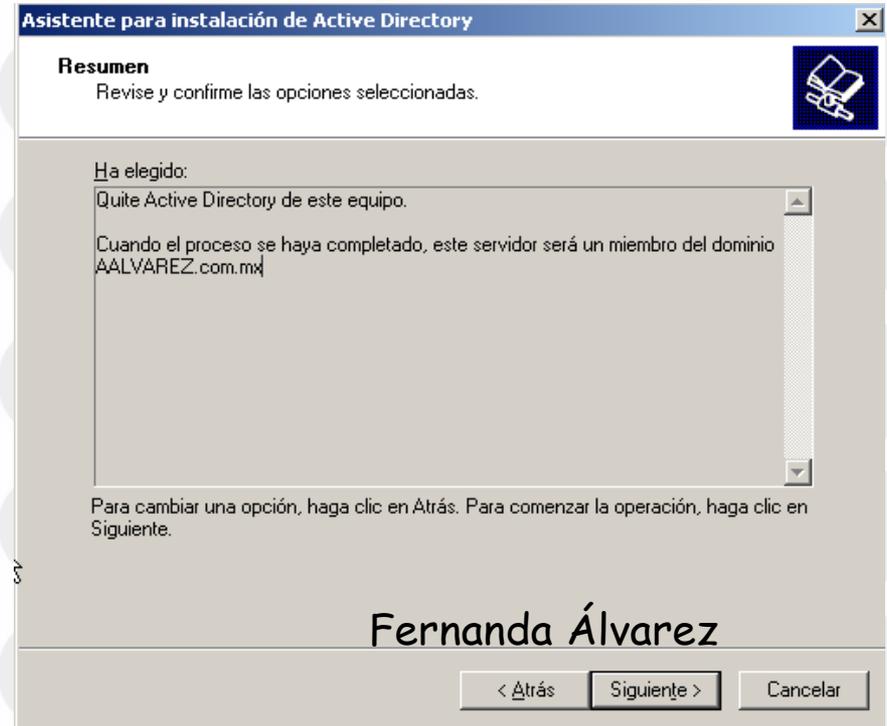
BIEN AHORA NOS APRECERA LA SIGUENTE PANTALLA NOS PIDE OTRA CONTRASEÑA, YA QU ECOMO SE BORRARA TODO NECESITAREMOS OTRA CONTRASEÑA PARA EL OTRO SERVIDOR, UNA VEZ PUESTA DAREMOS CLIC EN SIGUIENTE.



AQUÍ NOS COLOCARA UN PEQUEÑO RESUMEN, NOS DIRÁ QUE SE QUITARA ACTIVE DIRECTORY, Y UNA VEZ QUE EL PROCESO SE HAYA COMPLETADO , EL SERVIDOR SERÁ UN MIEMBRO DEL DOMINIO.

Aquí al dar clic en siguiente nos aparecerá el mismo librito que nos apareció en el tema 2.10.

Y LISTO HEMSO COMPLETADO TODO EL PROCESO QUE PUEDE CONTENER UN SEVIDOR



DEDICATORIA

Le dedico este trabajo a todos esas personas a los que puedo ayudar con este trabajo, también a la accesibilidad que tuve con el préstamo de una maquina para realizarlo.

- Espero y este trabajo les sirva de mucho y aprendan mas que nada, ya que es un gran esfuerzo, así que deben de valorar mucho los conocimientos de las personas que les dan la facilidad de obtenerlos prácticamente gratis, como nuestros maestros, POR ESO TAMBIEN LE DEDICO MI TRABAJO A MI PROFESOR POR DARNOS LOS CONOCIMIENTOS NECESARIOS PARA REALIZAR EN ESPECIAL ESTE TRABAJO. YA QUE NOS ESTUVO MOTIVANDO CADA DIA.