



**MANUAL: WINDOWS 2003 SERVER.  
TRABAJO FINAL DEL SEMESTRE  
INSTALACION DE DOMINIO EN  
W2K3**

**A) Instalación del Servidor b) Levantamiento y  
Configuración de Servicios c) Creación de  
Cuentas y Unidades Organizativas d)  
Aplicación de Políticas.**

**SONIA GUADALUPE GÓMEZ GARCÍA.**

**GRUPO: 5°P | FECHA: 20/11/14**

## **INDICE**

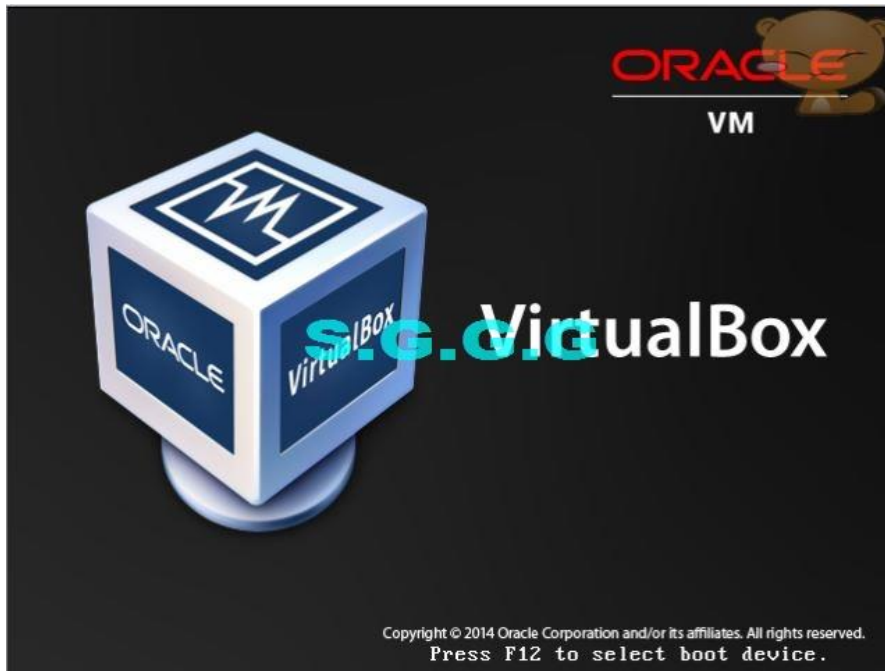
### Contenido

1. Proceso de Formateo del Disco Duro .....	3
1.1. Detección de Hardware .....	4
1.2. Selección de Instalación Nueva.....	5
1.3. Licencia .....	6
1.4. Selección de Unidad a Formatear y Tamaño.....	6
1.5. Tipo de Formato .....	7
1.6. Copiado de Archivos de Instalación .....	10
1.7. Primer Reinicio .....	15
1.8. Continuación del Copiado de Archivos de Instalación .....	18
1.9. Configuración Regional y de Idioma .....	21
1.10. Alta del Nombre del Propietario y Organización .....	22
1.11. Clave del Producto.....	22
1.12. Conexiones Concurrentes .....	23
1.13. Nombre del Equipo y Contraseña del Administrador .....	23
1.14. Configuración de Red.....	26
2. Levantar Servicios de Active Directory .....	49
2.1. Configuración de IP Fija, Mascara de Red y DNS Preferido. ....	51
2.2. Ejecución del DCPROMO .....	52
3. Levantar y Configurar DHCP .....	70
3.1. Inicio-Configuración- Panel de Control-Agregar Quitar Programas-Agregar o Quitar Componentes de Windows-Servicios de red-Detalles-Protocolo de Configuración Dinámica de Host (DHCP).....	73
3.2. Copiado de Archivos Necesarios .....	75
3.3. Ventana de MMC con DHCP .....	77
3.4. Configuración de Ámbito Nuevo.....	78
3.4.1. Nombre y Descripción .....	80
3.4.2. Intervalo de Direcciones IP y Mascara de Red .....	80
3.4.3. Intervalo de Exclusión .....	82
3.4.4. Tiempo de Concesión .....	83
3.4.5. Configuración de Puerta de Enlace .....	84

\*\*\*\*\*  
**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**  
\*\*\*\*\*

3.4.6. Configuración del Dominio y DNS .....	85
3.4.7. Configuración del WINS en DHCP .....	87
3.4.9. Autorización del Ámbito.....	88
3.4.10. Estado del Servicio.....	90
4. Levantar Servicio WINS .....	91
4.1. Inicio-Configuración-Panel de Control-Agregar Quitar Programas-Agregar o Quitar Componentes de Windows-Servicios de red-Detalles-Servicio WINS .....	92
4.2. Copiado de Archivos Necesarios.....	95
4.3. Ventana de MMC con WINS .....	97
5. Crear Cuentas de Usuario .....	99
5.1. Inicio-Herramientas Administrativas--Usuarios y Equipos del Active Directory Dominio—Users—Acción--Nuevo Usuario. ....	100
5.2. Pantallas de Alta de Usuario.....	101
6. Administración de Cuentas de Usuario .....	102
6.1. Cambiar Contraseñas.....	104
6.2. Asignar Grupo a Usuario.....	109
6.2.1. Asignar Privilegios de Administrador a un Usuario .....	113
6.3. Cambiar Horas de Acceso .....	118
7. Crear Unidades Organizativas.....	123
8. Crear y Aplicar Políticas a las U.O. ....	125
8.1. Listado de al menos 20 Políticas. ....	133
8.2. Pasos para Aplicar Directiva de Grupo.....	144
8.2.1. Aplicación de Política 1 (prohibir al usuario cambiar la ruta a mis documentos) .....	147
8.2.2. Aplicación de Política 2 (No guardar la configuración al salir) .....	153
8.2.3. Aplicación de Política 3 (direcciones URL importantes) .....	159
9. Compartir Recursos .....	165
9.1. Pasos para compartir carpetas .....	167
9.1.1. Asignar Privilegios de Acceso a las Carpetas por Usuario .....	170
9.2. Pasos para compartir impresoras .....	172
10. Degradación del Servidor .....	183
10.2. Ejecutar DCPROMO .....	184
10.3. Indicaciones de ser el último servidor de Dominio, Árbol y Bosque .....	185
11. Anexo de una Dedicatoria. ....	189

## 1. Proceso de Formateo del Disco Duro



**La instalación de Windows 2003, este es el primer paso cuando arranca la pantalla de arriba.**



El programa de instalación está inspeccionando la configuración de hardware de su equipo...

**Aquí en esta pantalla nos dice que el programa de instalación está inspeccionando la configuración de hardware de su equipo.**

## Programa de instalación de Windows

**SONIA GUADALUPE GÓMEZ GARCÍA.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

**Aquí se va a preparar el equipo para la instalación de Windows.**

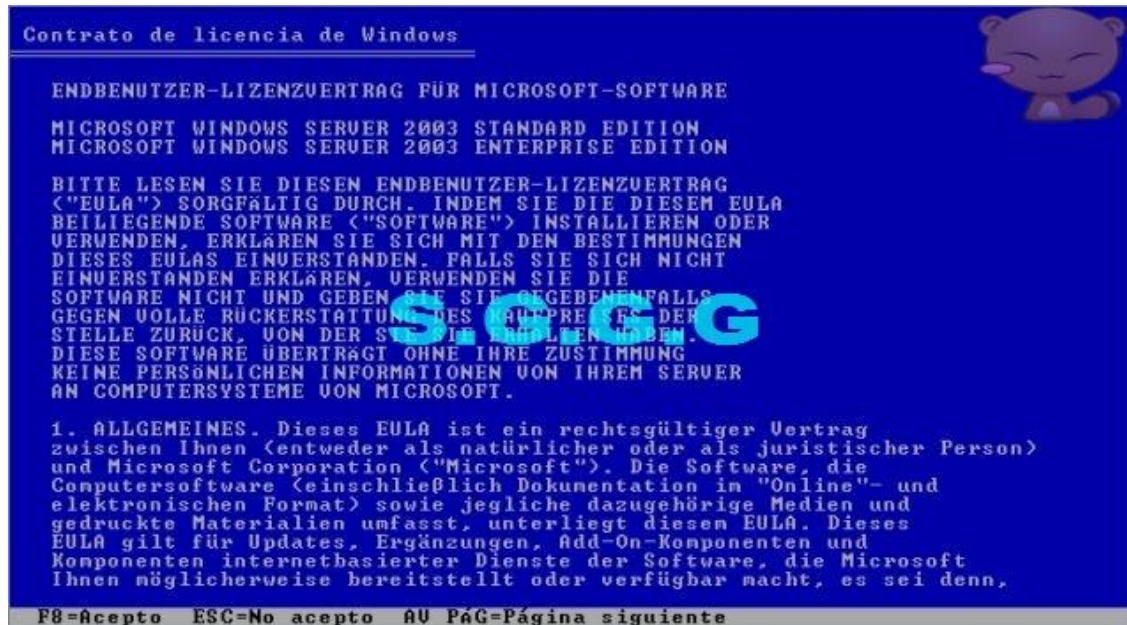
## 1.2. Selección de Instalación Nueva



**Este es el programa de instalación en esta parte del programa de instalación prepara Microsoft Windows ara utilizar en este equipo. Solo presionamos la tecla enter para continuar.**

# **MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

## 1.3. Licencia



**Este es el contrato de licencia aquí tienes que leer con atención todo lo escrito y si aceptas presionas F8 para poder continuar, si no aceptas presionas la tecla esc.**

## 1.4. Selección de Unidad a Formatear y Tamaño



**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

**Aquí se muestran las particiones existentes y el espacio no proporcionado en este equipo si se quiere crear una partición presionamos la tecla C, F3 para salir, en este caso solo dejaremos la partición existente y daremos enter para instalar.**

## 1.5. Tipo de Formato



**Aquí se ha creado una nueva partición para Windows y esta partición se tiene que formatear la formatearemos en NTFS ya que es la mejor opción nos permite hacer más cosas y aquí se borra todo definitivamente tiene que ser en NTFS lento.**



**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Aquí se muestra la partición que se está formateando aquí lleva un 3% formateado.**



**Aquí ya lleva un 76% formateada la partición c:**



**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Aquí ya termino de formatearse la unidad "c", y lo sé porque se muestra una barra en color amarillo y arriba de ella se muestra el porcentaje de lo que se formatea.**



**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

**Aquí se está comprobando la unidad c, esta operación puede tardar varios minutos pero esto depende del tamaño de los discos.**

## 1.6. Copiado de Archivos de Instalación



**Aquí se está creando lista de archivos que se van a copiar.**

\*\*\*\*\*  
**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**  
\*\*\*\*\*



**Se tiene que esperar mientras el programa de instalación copia archivos en las carpetas de Windows. Se está copiando: atapi.sys.**



**Aquí se está copiando driver.cab en la carpeta de instalación de Windows.**

\*\*\*\*\*  
**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**  
\*\*\*\*\*



**Aquí ya lleva un 99% de archivos copiados, se está copiando: oprghdlr.sys en las carpetas de instalación de Windows.**



**Aquí esperamos para continuar.**

Instalación de Windows Server 2003, Enterprise Edition

Espere mientras el programa de instalación inicializa la configuración de Windows.

**S.G.G.G**

Cargando el archivo de información hivesys.inf...

Instalación de Windows Server 2003, Enterprise Edition

S.G.G.G

Estableciendo la configuración inicial...

**SONIA GUADALUPE GÓMEZ GARCÍA.**



\*\*\*\*\*

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

\*\*\*\*\*



**La primera fase de la instalación ha finalizado correctamente aquí esperamos a que reinicie el equipo o le damos enter para que se reinicie el equipo más rápido.**



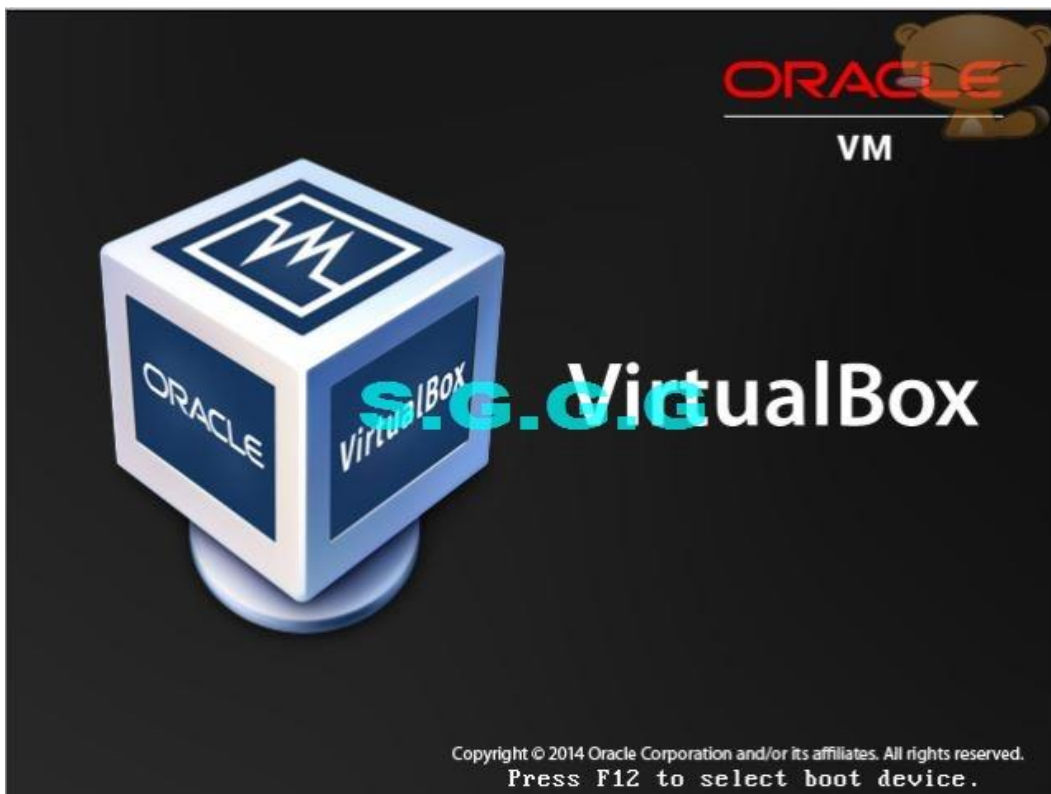
**Aquí ya está apunto de reiniciarse el equipo como se muestra en la barra de color rojo.**

\*\*\*\*\*  
**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**  
\*\*\*\*\*



**Aquí solo esperamos ya que se está reiniciando el equipo.**

### 1.7. Primer Reinicio



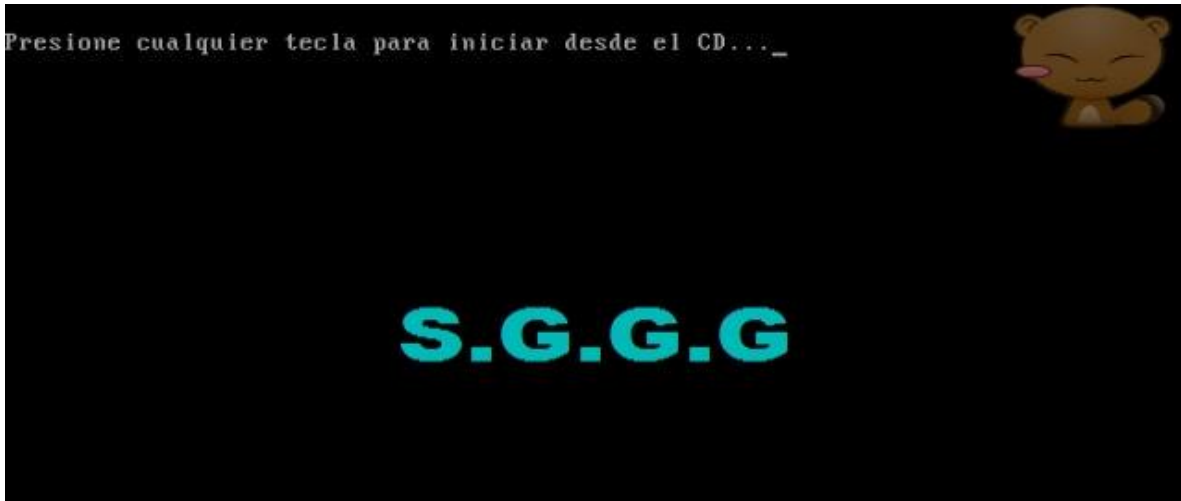
**Aquí está iniciando el equipo después de haberlo reiniciado.**

**SONIA GUADALUPE GÓMEZ GARCÍA.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Esta es la imagen de donde se está cargando para seguir con la instalación.**



**Aquí solo esperamos todavía sigue cargando para iniciar.**

\*\*\*\*\*  
**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA  
Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**  
\*\*\*\*\*



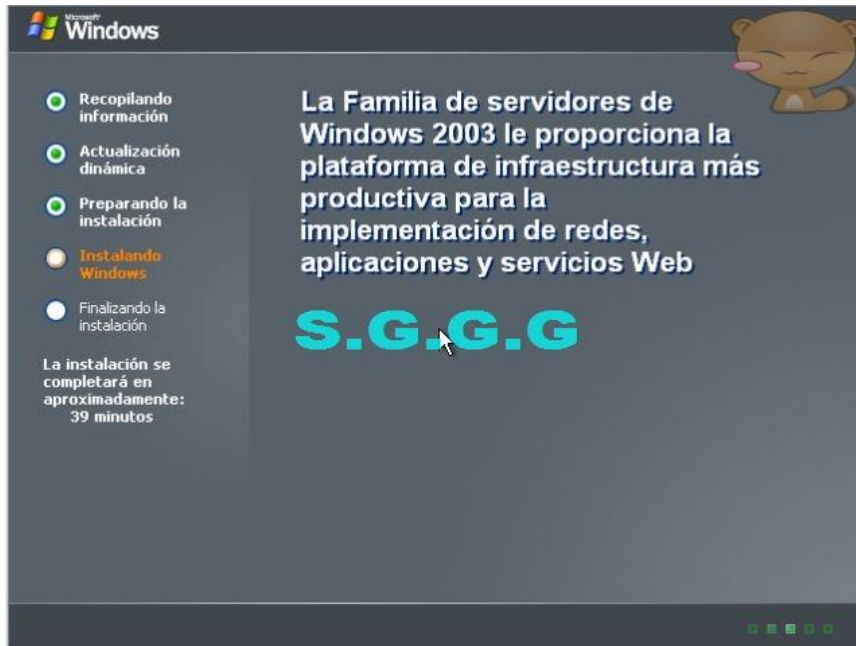
**Esta iniciando Microsoft Windows server 2003**



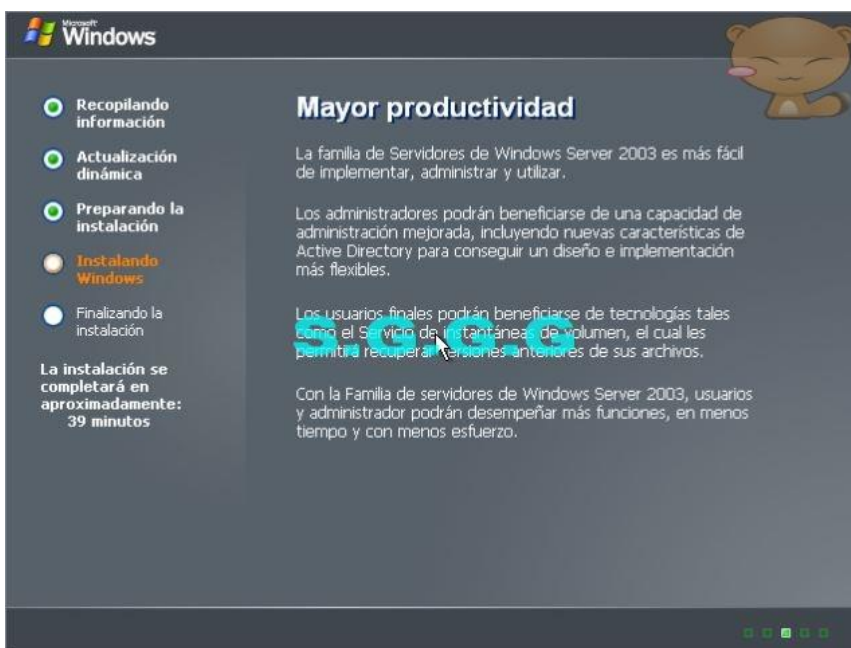
**Aquí está cargando solo esperamos.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

## 1.8. Continuación del Copiado de Archivos de Instalación



**Aquí se muestra los pasos de todo este proceso de instalación, como se puede ver llevamos 3 que son: recopilando información, actualización dinámica, y preparando la instalación. La instalación se completará en 39 minutos, y también viene información sobre la familia de servidores de Windows 2003.**





**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

**Mayor productividad dice que con Windows server 2003 es más fácil de implementar administrar y utilizar y que los usuarios saldrán beneficiados con las cosas que nos proporciona Windows.**



**Aquí se están instalando dispositivos y dice que Windows server 2003 tiene una infraestructura segura.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Aquí ya se ve que tanto lleva de avance al instalar dispositivos y nos dice que Windows tiene una seguridad mejorada.**



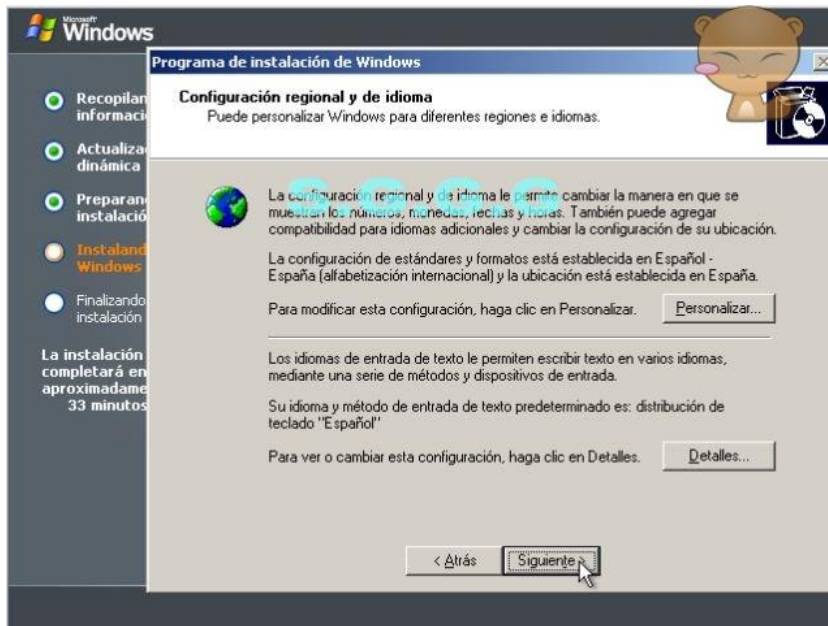
**Dice que Windows server 2003 tiene mayor disponibilidad de aplicaciones.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Tiene soporte nativo de servidores web.**

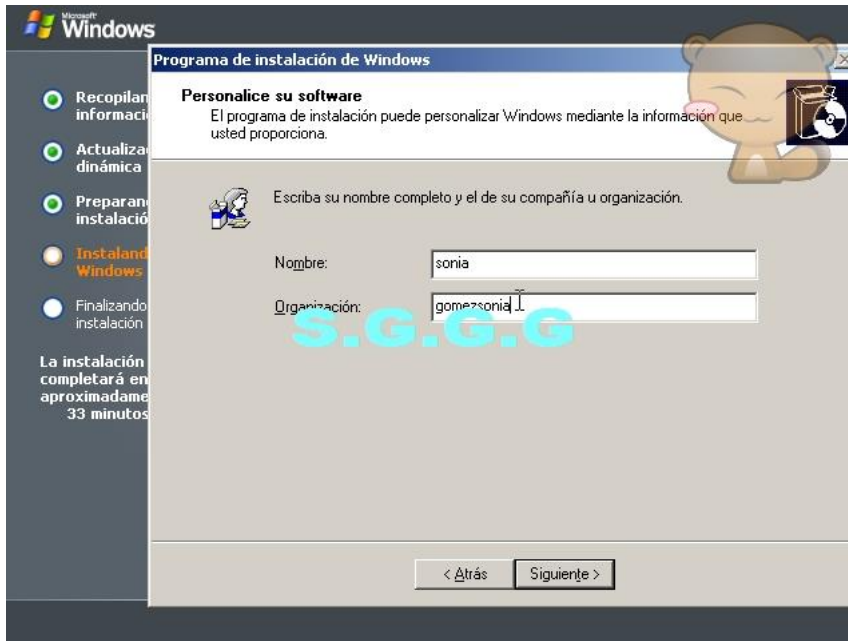
## 1.9. Configuración Regional y de Idioma



**Aparece la configuración regional y de idioma para cambiar la configuración damos clic en detalles y para modificar la damos clic en personalizar pero como ya viene en español solo daré clic en siguiente.**

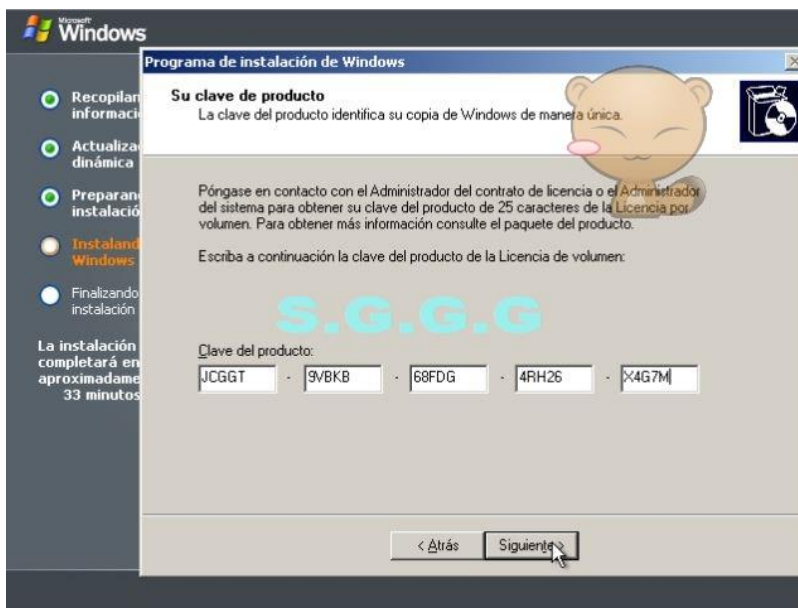
**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

## 1.10. Alta del Nombre del Propietario y Organización



**Proporcione su nombre completo y el nombre de la compañía u organización esto servirá para la personalización.**

## 1.11. Clave del Producto



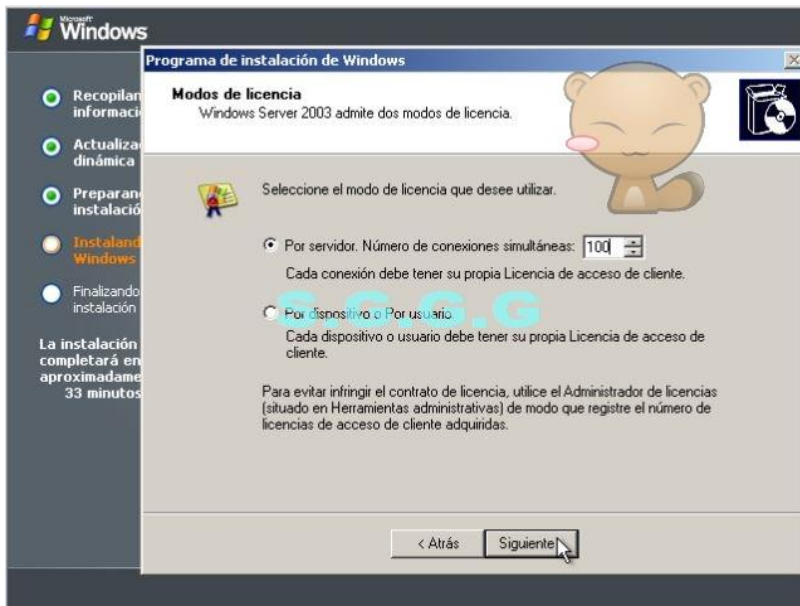
**Aquí insertamos la clave del producto que nos sirve para identificar su copia de Windows de manera única. Si no tiene**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

**la clave del producto contáctese con el administrador del contacto de licencia o el administrador del sistema.**

**La clave debe tener 25 caracteres. Una vez obtenida la clave damos clic en siguiente.**

## 1.12. Conexiones Concurrentes

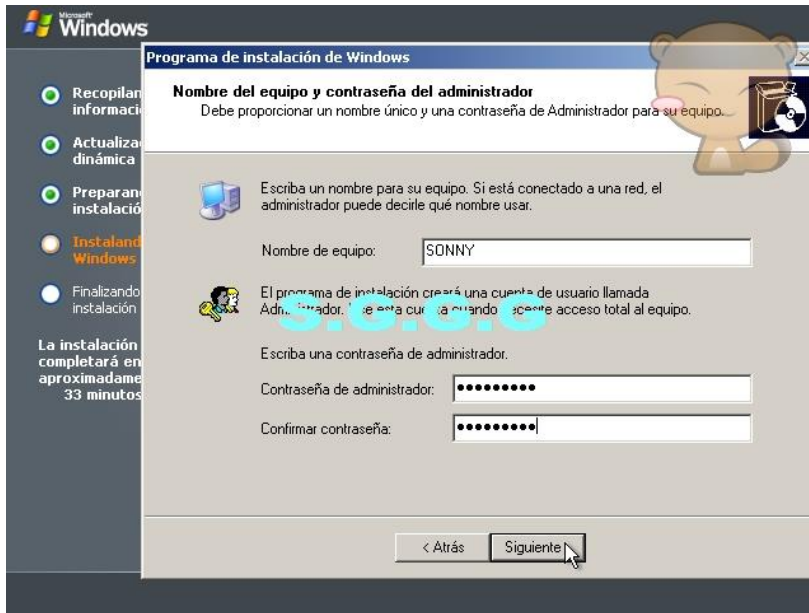


**Seleccionamos el modo de licencia que deseamos utilizar yo en mi caso seleccionare la primera opción y pondré 100 conexiones concurrentes y damos clic en siguientes.**

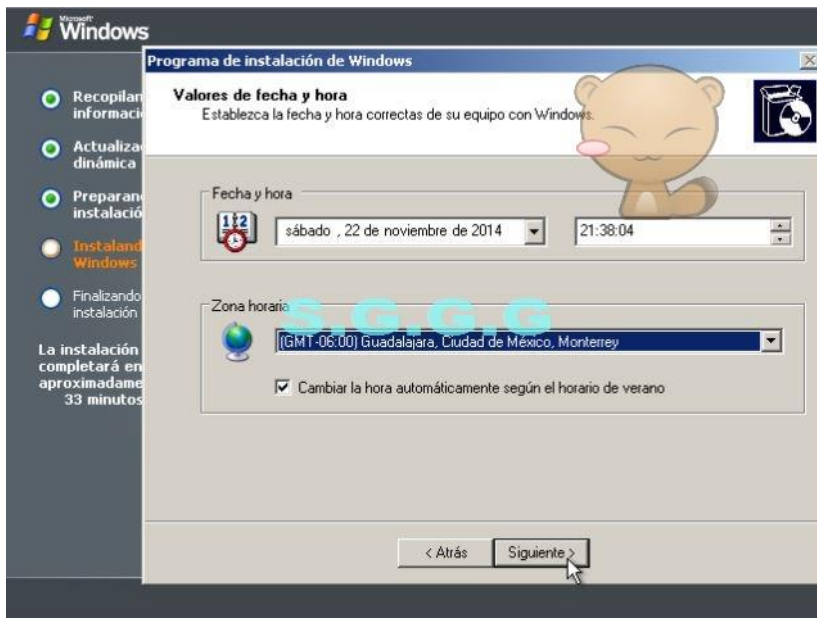
## 1.13. Nombre del Equipo y Contraseña del Administrador



**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Aquí se proporcionara el nombre del equipo y una contraseña de administrador que le servirá cuando necesite acceso total al equipo. Y damos clic en siguiente.**



**Establezca la fecha y hora correctas de su equipo con Windows la zona horaria la busca dado clic en donde está la flechita desplegable y tú decides si quieres que la hora cambie automáticamente según el horario de verano y damos clic en siguiente.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



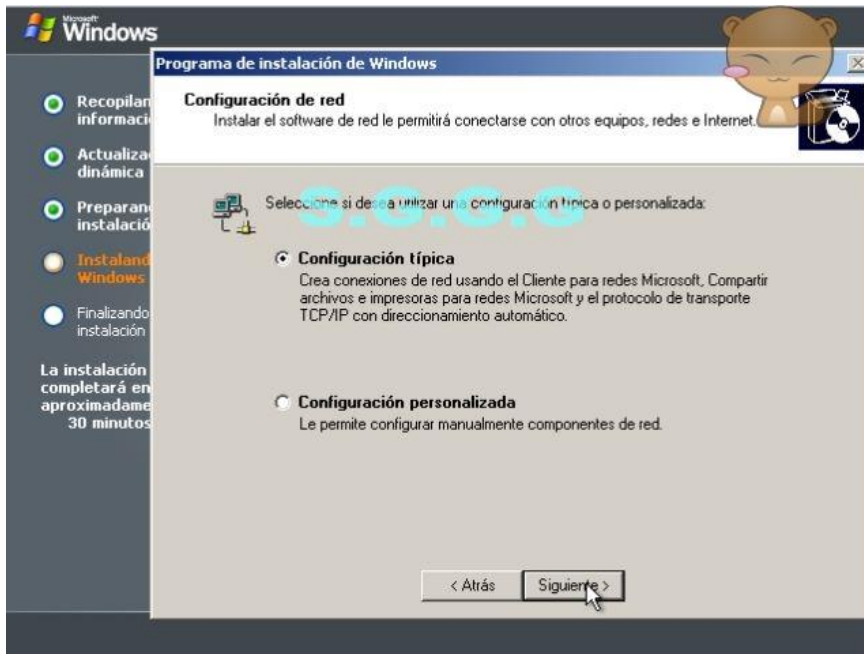
**Aquí se está instalando la red se muestra el avance con una barra que se va llenando de color verde**



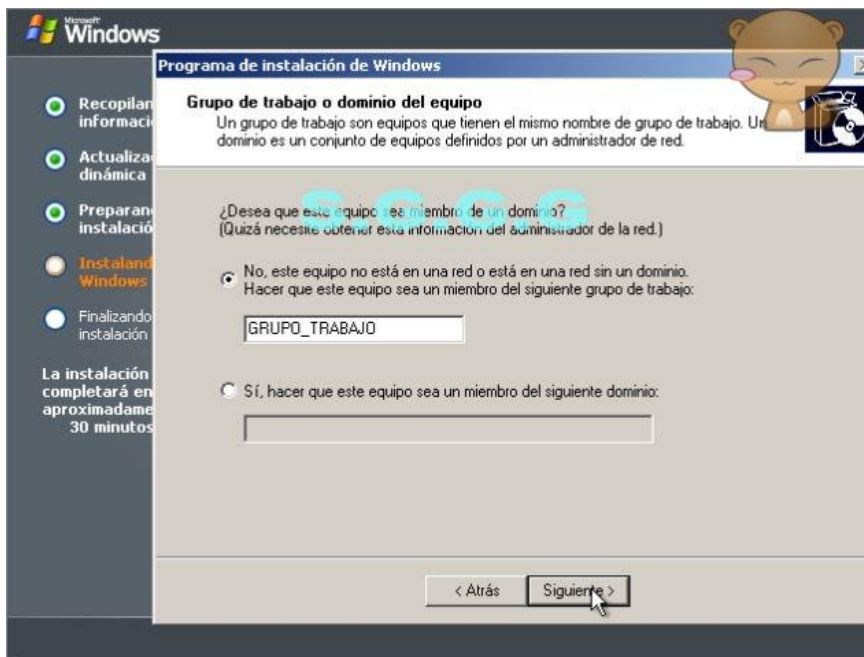
**Aquí ya está terminando de instalarse la red porque ya termino de llenarse la barra de color verde.**

# **MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

## **1.14. Configuración de Red**



**Seleccione si desea utilizar una configuración típica o personalizada en mi caso escogí la configuración típica y damos clic en siguiente.**



**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

**Aquí usted decide si desea que su equipo sea miembro de un dominio en este caso ponemos que no si es que no estamos en una red o está en una red sin dominio y damos en siguiente.**



**Aquí está empezando a procesar la configuración este proceso del avance se muestra con una barra verde.**





**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

**Aquí se están registrando componentes apenas va empezando se muestra con una barra verde su avance.**



**Aquí se está instalando elementos del menú inicio. Se muestra el avance con una barra verde.**





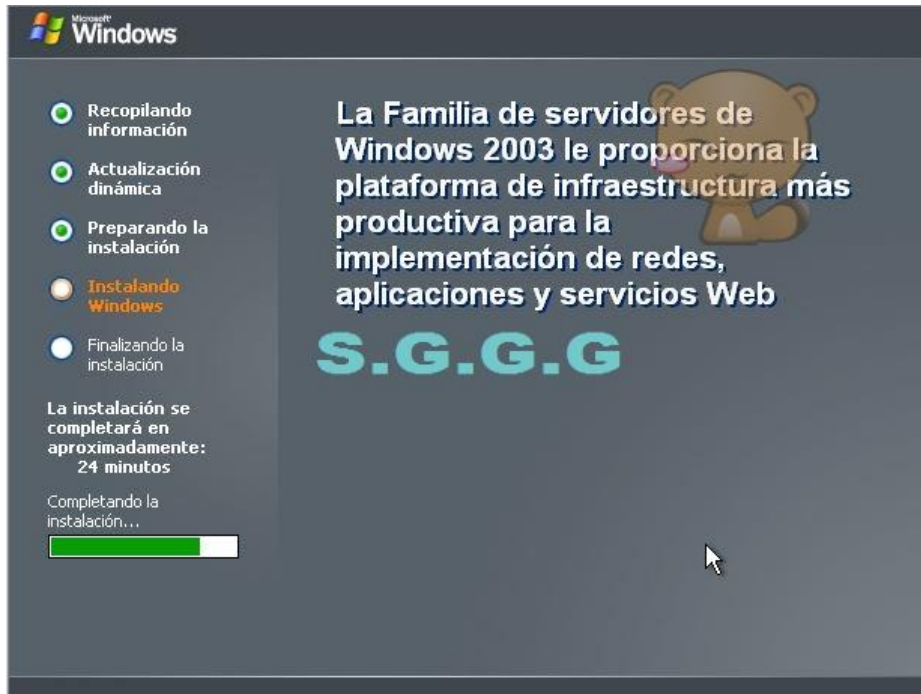
**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

**Aquí dice que la instalación se completara en aproximadamente 19 minutos, aun se sigue instalando elementos del menú inicio.**

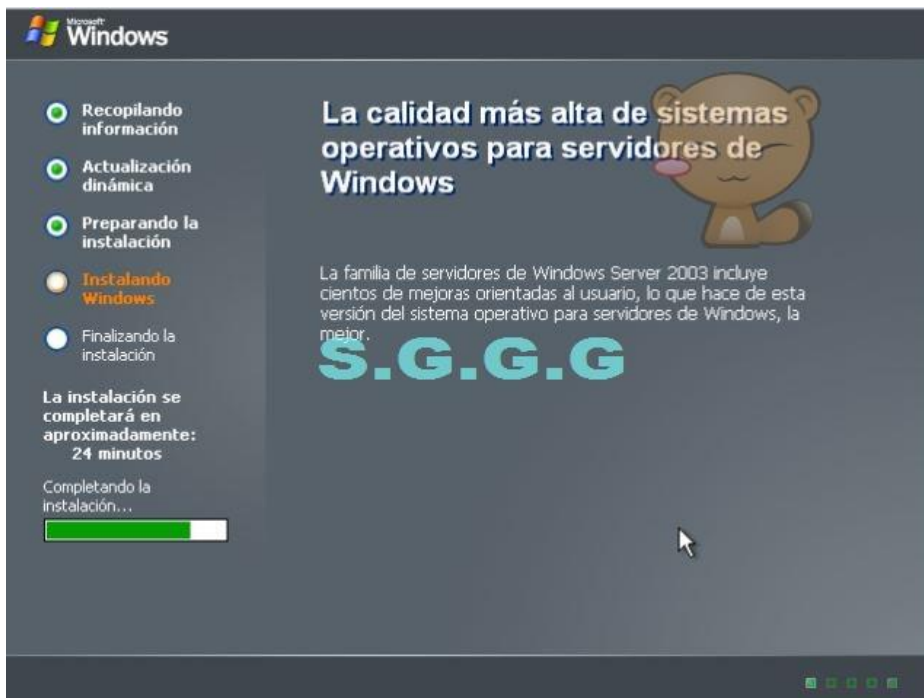


**Se sigue instalando elementos del menú inicio y nos dice el anuncio que Windows 2003 le proporciona la plataforma de infraestructura más productiva para redes, aplicaciones y servicios web**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Aquí ya lleva más de avance en la instalación como se puede ver en la imagen de arriba con una barra en verde.**



**Aquí nos dice que la familia de servidores de Windows server 2003 incluye cientos de mejoras orientadas al usuario.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**La familia de servidores de Windows 2003 le proporciona mayor rendimiento para la gestión de la carga de trabajo de red de aplicaciones y de servicios web. Aún no termina la instalación.**



**Aquí se muestra como Windows 2003 tiene un desarrollo de aplicaciones más rápido.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Aquí se están copiando archivos se muestra el avance en color verde.**



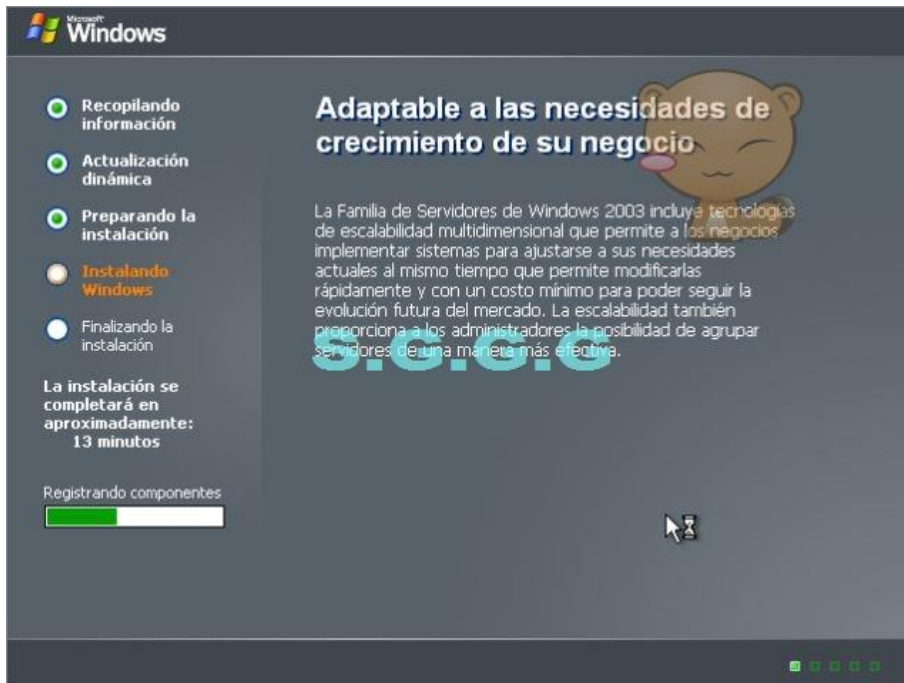
**Aquí se están registrando componentes se muestra el avance en color verde.**



**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Aquí se están registrando componentes se muestra el avance en color verde.**



**Aquí sigue registrando componentes, dice que Windows server 2003 permite a los negocios implementar sistemas para ajustar a sus necesidades.**



**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Aquí continúa registrando componentes. Con Windows server 2003 los desarrolladores pueden utilizar varios lenguajes de programación.**

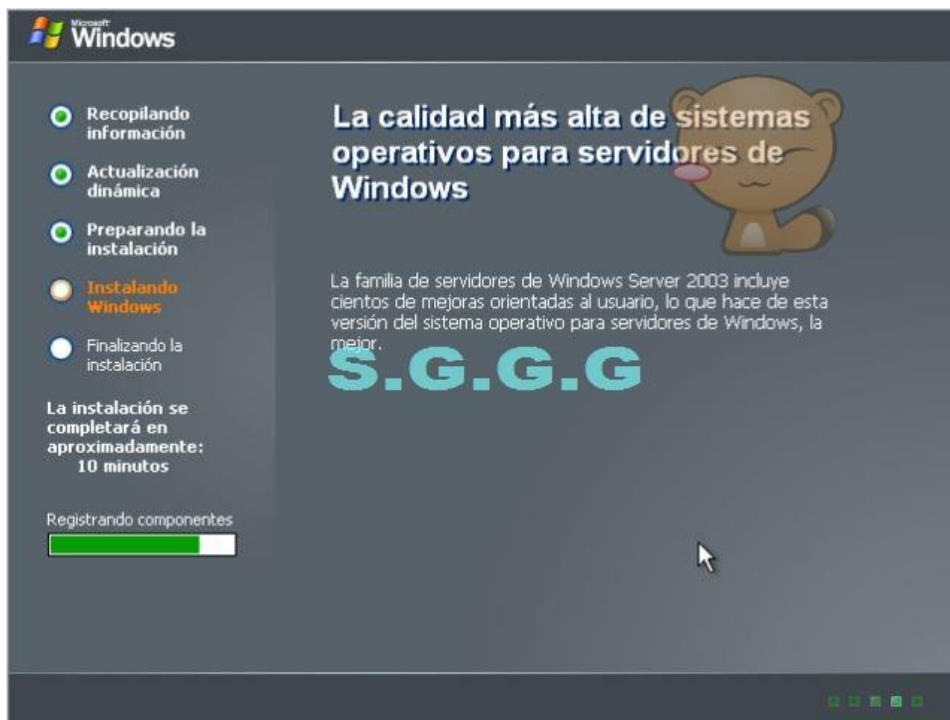


**Aquí se sigue registrando componentes y faltan aproximadamente 11 minutos para que complete la instalación.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Aquí se está guardando la configuración y faltan aproximadamente 9 minutos para que complete la instalación.**



**Se están registrando componentes se muestra el avance en color verde.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Se está guardando la configuración se muestra el avance en color verde faltan 9 minutos para que complete la instalación.**



**Se sigue guardando la configuración y faltan 8 minutos para que complete la instalación.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Guardando la configuración y faltan 7 minutos para que complete la instalación.**



**Faltan 7 minutos para que complete la instalación. Y se sigue guardando la configuración.**



**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Faltan 6 minutos para que complete la instalación. Y se sigue guardando la configuración.**



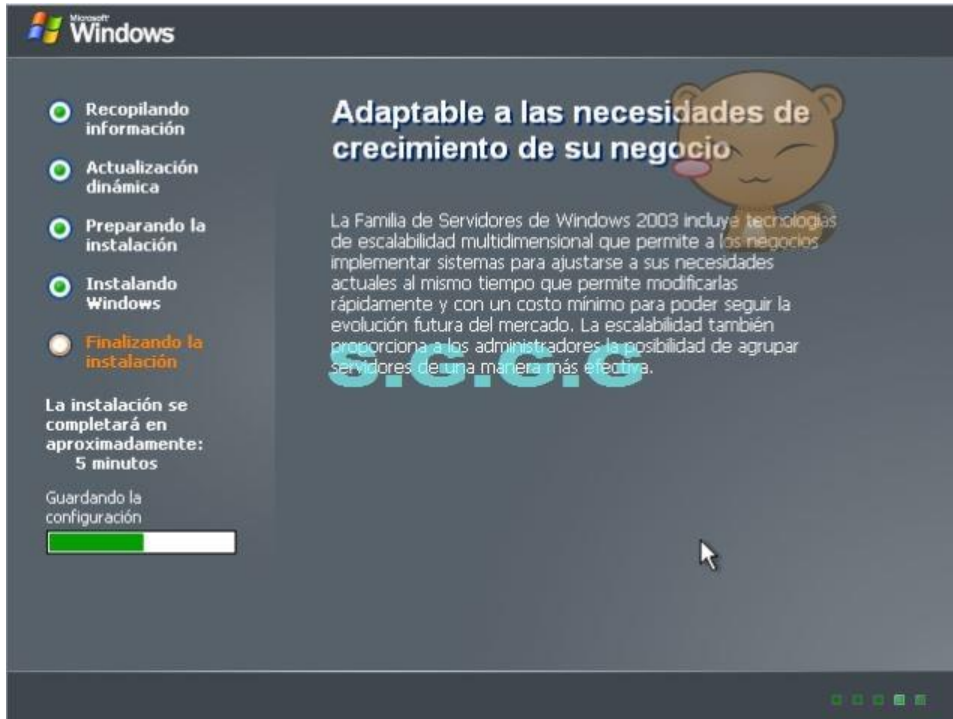
**Faltan 5 minutos para que complete la instalación. Guardando la configuración...**



\*\*\*\*\*

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

\*\*\*\*\*



**Faltan 5 minutos para que complete la instalación. Guardando la configuración...**



**Faltan 4 minutos para que complete la instalación. Guardando la configuración...**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Faltan 3 minutos para que complete la instalación. Guardando la configuración...**

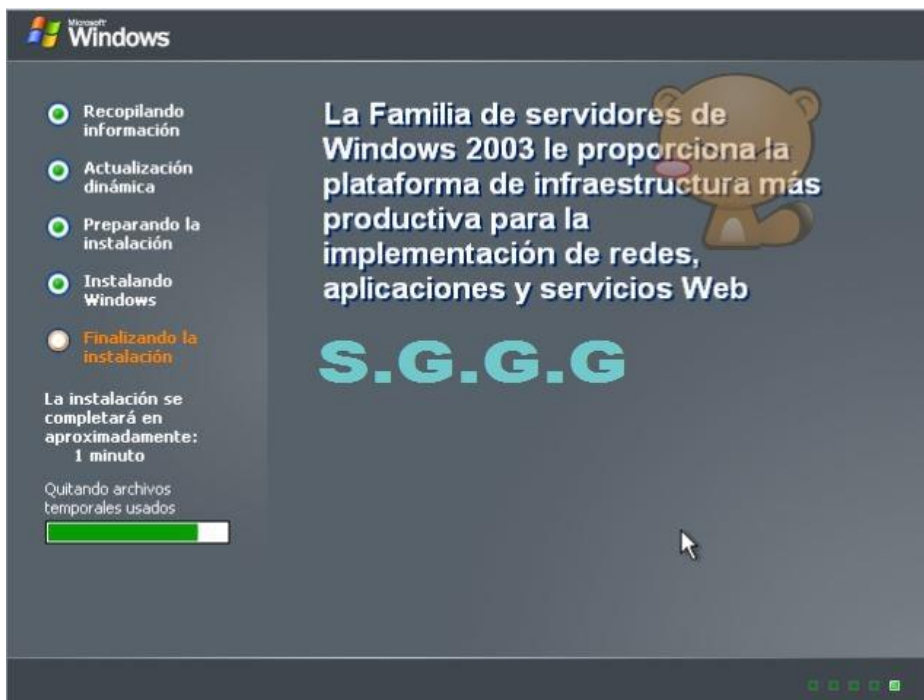


**Faltan 3 minutos para que complete la instalación. Guardando la configuración...**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Faltan 3 minutos para que complete la instalación. Guardando la configuración...**

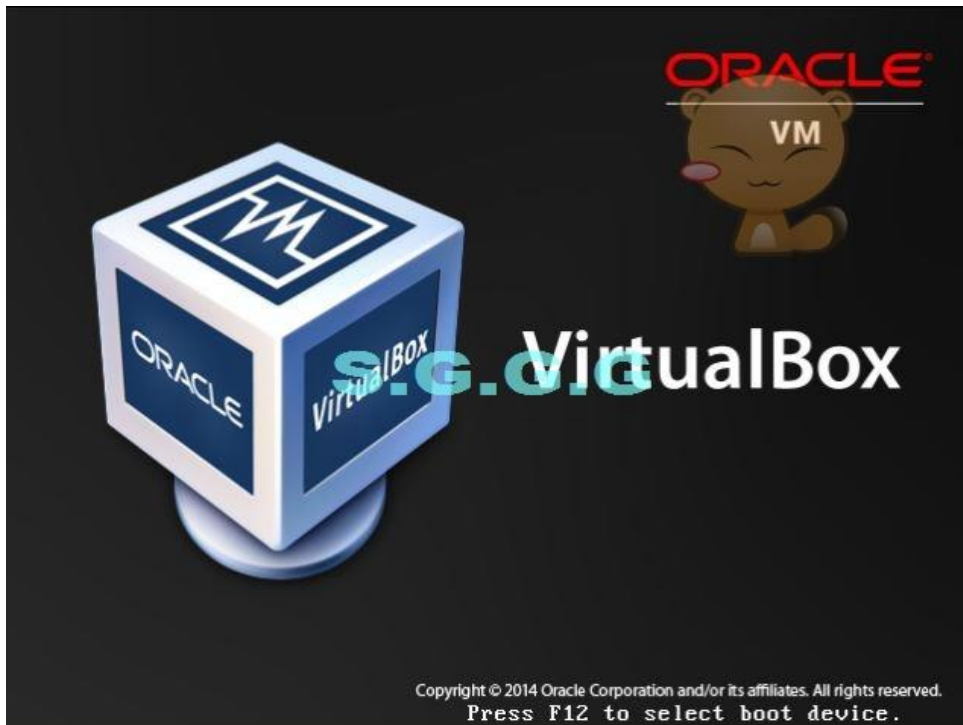


**Faltan 1 minutos para que complete la instalación. Quitando archivos temporales usados.**

\*\*\*\*\*  
**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**  
\*\*\*\*\*



**Aquí esperamos esto puede tardar un poquito.**



**Está por terminar la instalación solo esperamos.**

\*\*\*\*\*  
**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA  
Y CONFIGURA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**  
\*\*\*\*\*



**Aquí solo esperamos puede tardar un poquito.**



**Aquí solo esperamos puede tardar un poquito.**



\*\*\*\*\*  
**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA  
Y CONFIGURA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**  
\*\*\*\*\*



**Esta iniciado Windows server 2003**



**Solo esperamos esto puede tardar un poquito.**

**SONIA GUADALUPE GÓMEZ GARCÍA.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Windows se está iniciando así que solo esperamos**

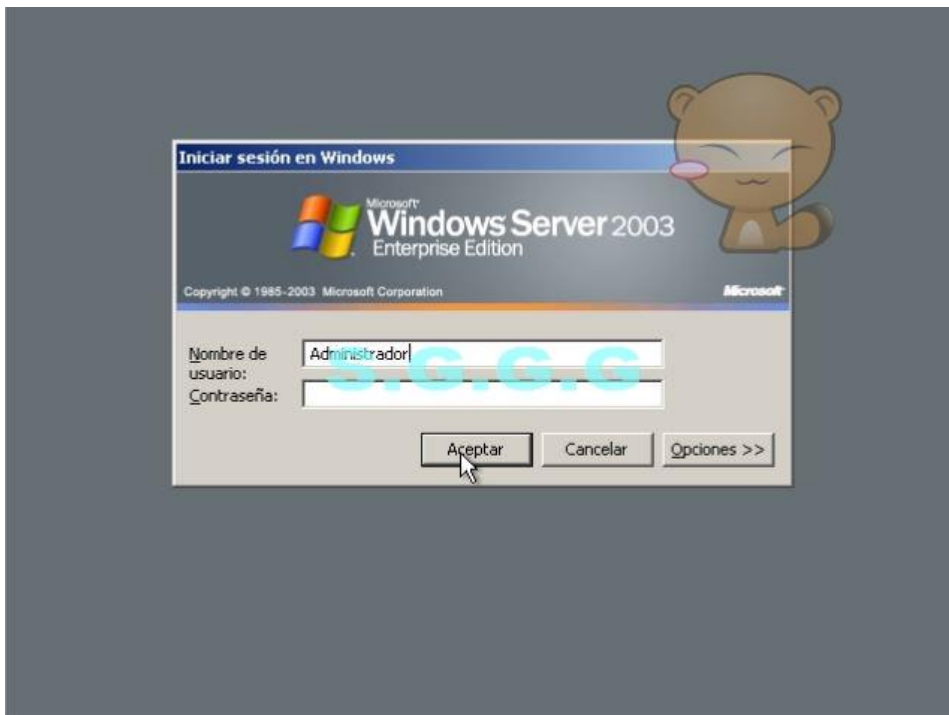


**Aquí se está aplicando la configuración del equipo solo esperamos.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



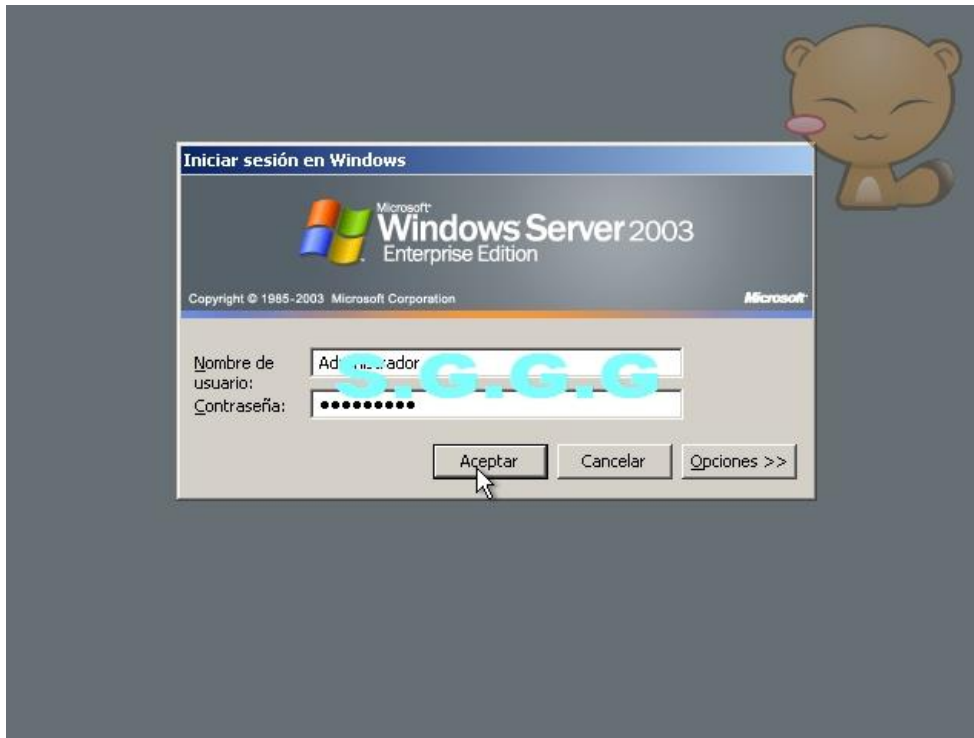
**Aquí presionamos ctrl-alt-supr para iniciar.**



**Se muestra la siguiente pantalla aquí le dejamos el nombre de usuario que ya venía que es administrador y la contraseña que pondremos es la misma que ya aviamos proporcionado antes y le damos en aceptar.**

**SONIA GUADALUPE GÓMEZ GARCÍA.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

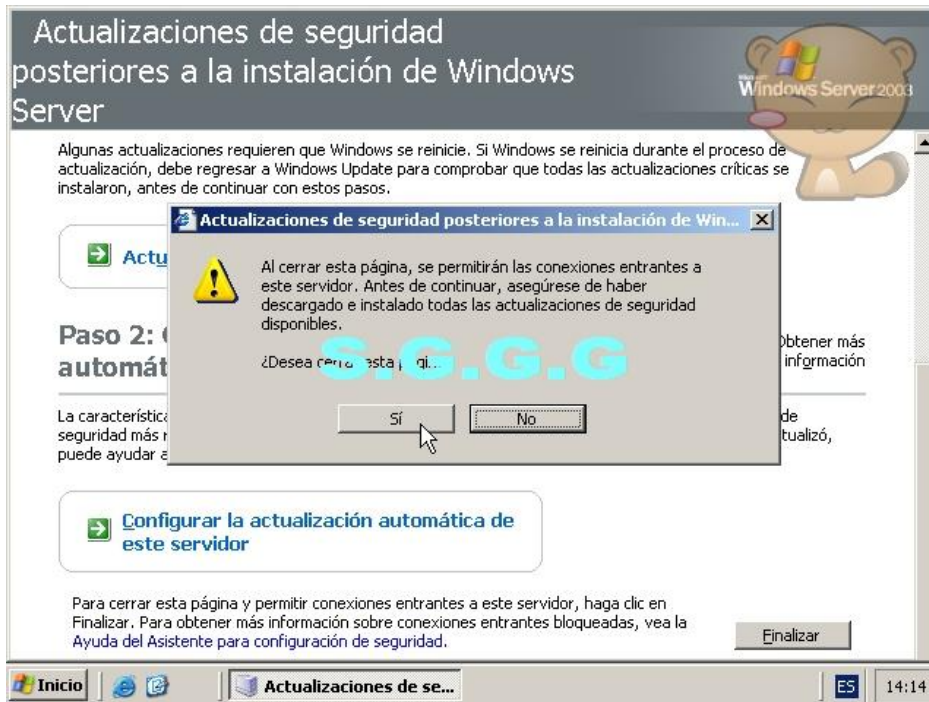


**Aquí ya escribí la contraseña ya solo daré aceptar y listo.**

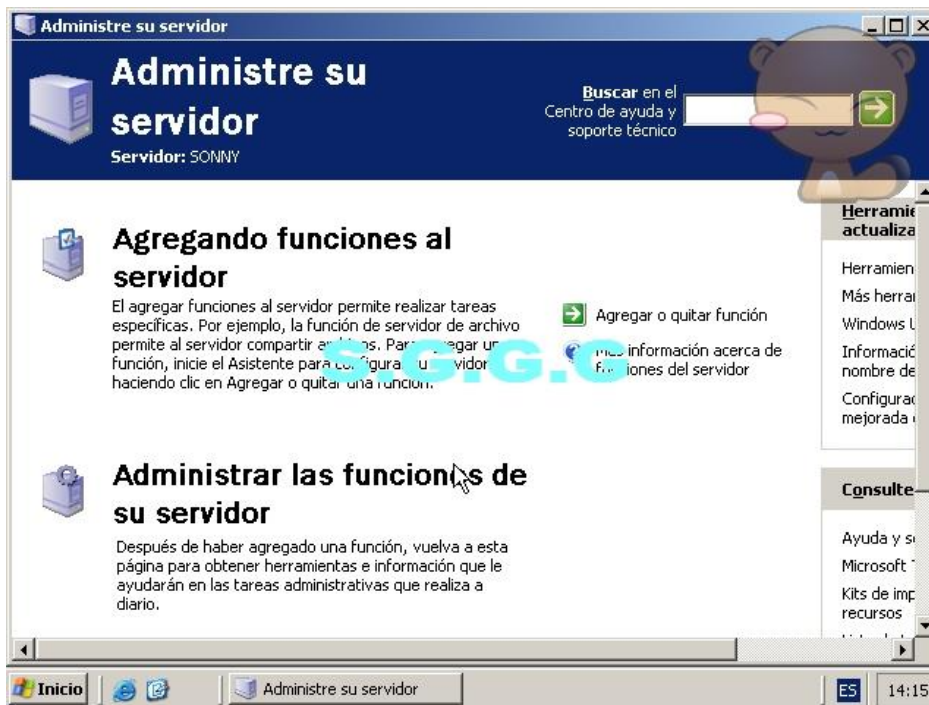


**Se muestra las actualizaciones de seguridad posterior a la instalación de Windows server. Este solo lo serramos.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Aquí le ponemos que si queremos cerrar esta página.**



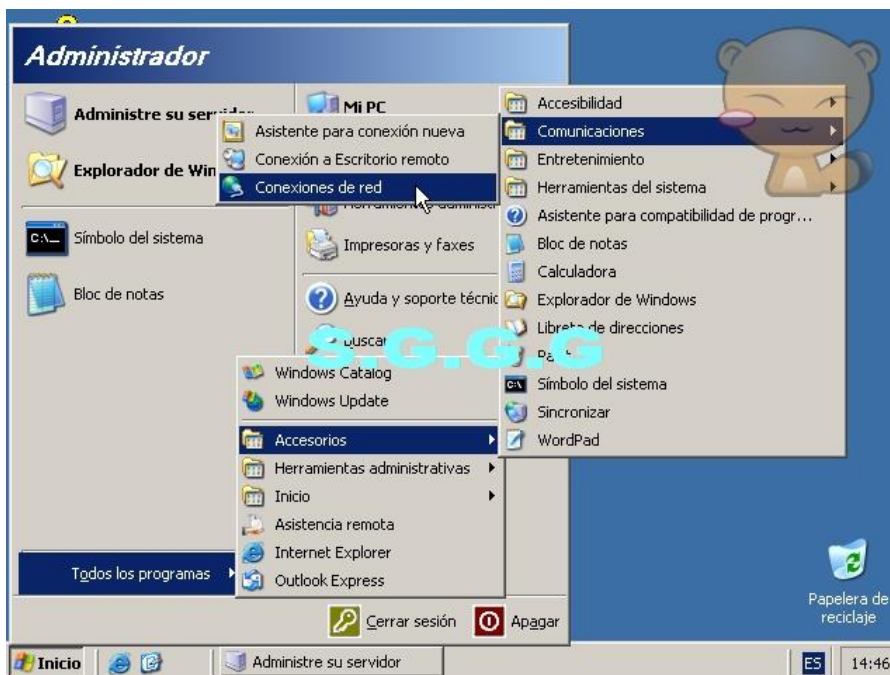
**Luego aparece esta página llamada "Administre su servidor" que muestra como agregar funciones al servidor y administrar las funciones de su servidor pero solo cerraremos la página ya que no nos servirá.**



## 2. Levantar Servicios de Active Directory



**Daremos clic en el botón de inicio**

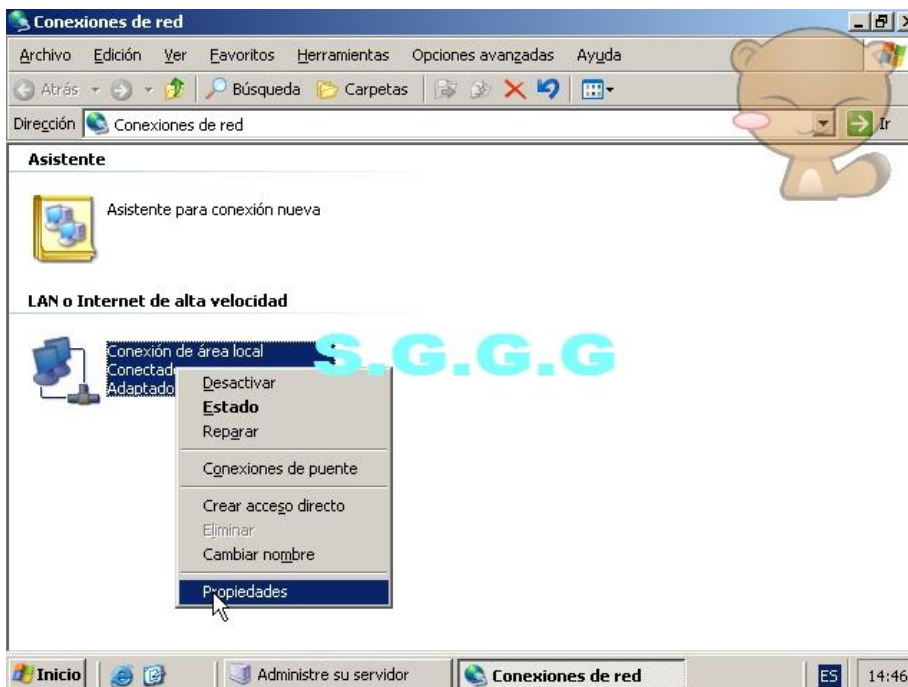


**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

**Luego damos clic en todos los programas, en accesorios desplegamos la pestaña y nos vamos a comunicaciones y desplegamos la pestaña y nos vamos a conexiones de red.**

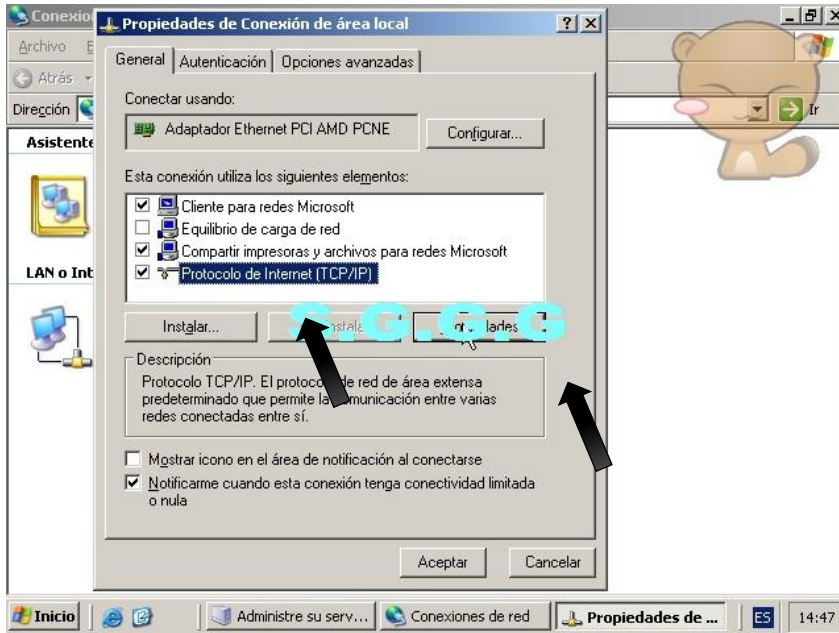


**Una vez que estemos en conexiones de red seleccionamos conexión de área local.**



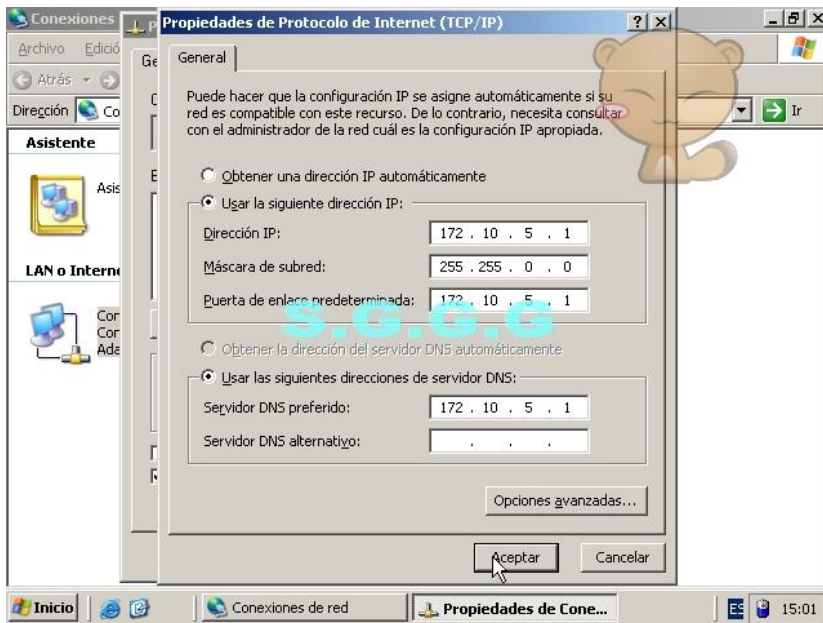
# **MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

## **Damos clic derecho y nos vamos a propiedades**



**La pantalla que se muestra en la parte de arriba es propiedades de conexión de área local en la pestaña llamada general seleccionamos protocolo de internet (TCP/IP) y damos clic en detalles.**

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



**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

**Como podemos ver nos abre la pantalla que se muestra en la parte superior, vamos a asignar una IP para esto seleccionamos la opción que nos dice usar la siguiente dirección IP.**

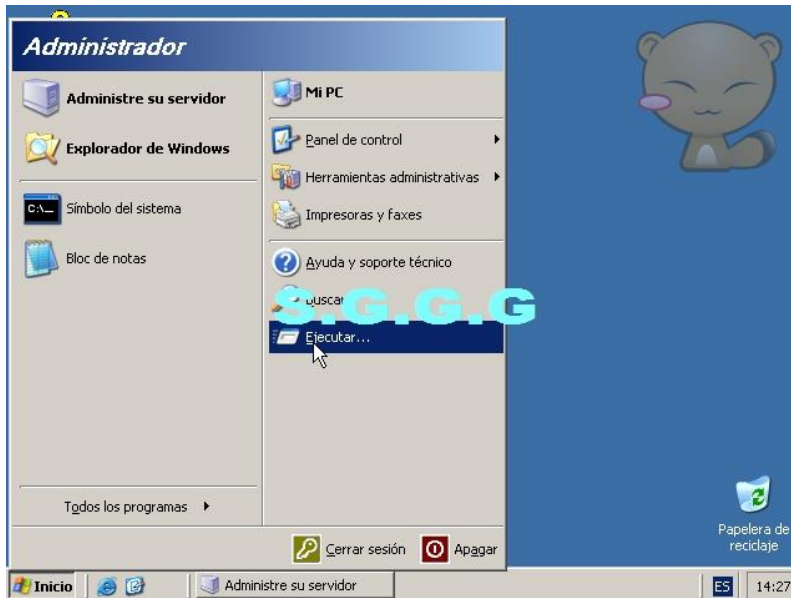
**En dirección IP, pondremos una IP de clase B, Ejemplo: yo le asigne los siguientes números: 172.10.5.1 para la máscara de subred: 225.225.0.0 y para la puerta de enlace predeterminada: 172.10.5.1 y para el servidor de DNS preferido le puse: 172.10.5.1 y damos en aceptar.**

## 2.2. Ejecución del DCPROMO

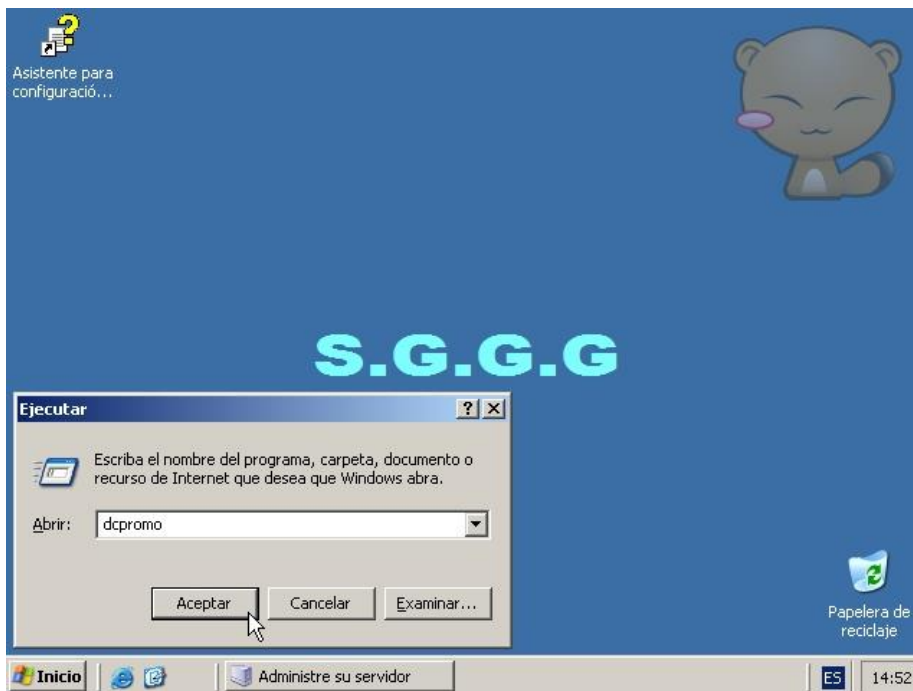


**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

**Damos clic en el botón inicio.**



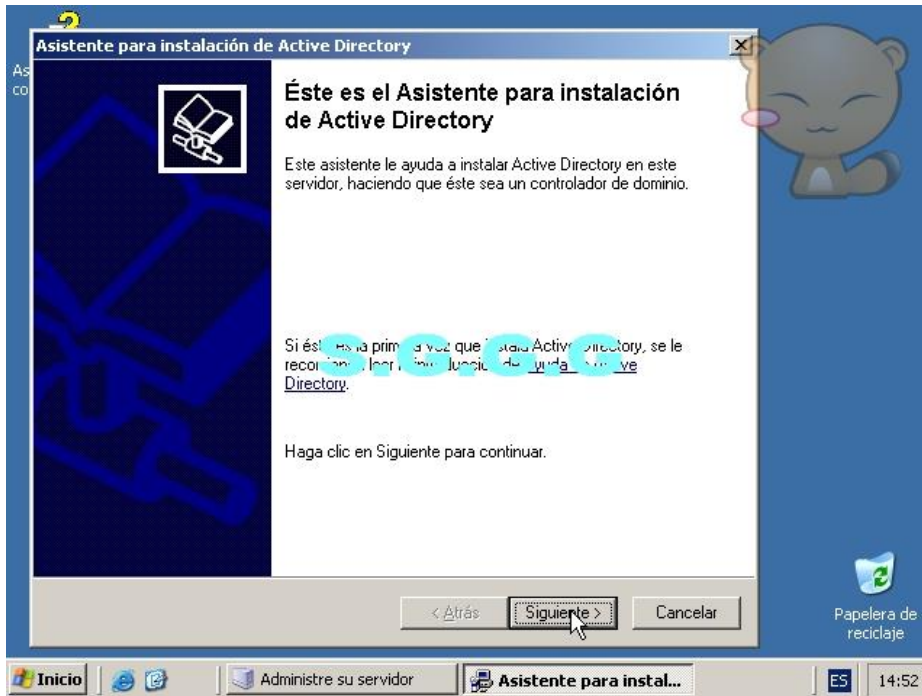
**Clic en ejecutar.**



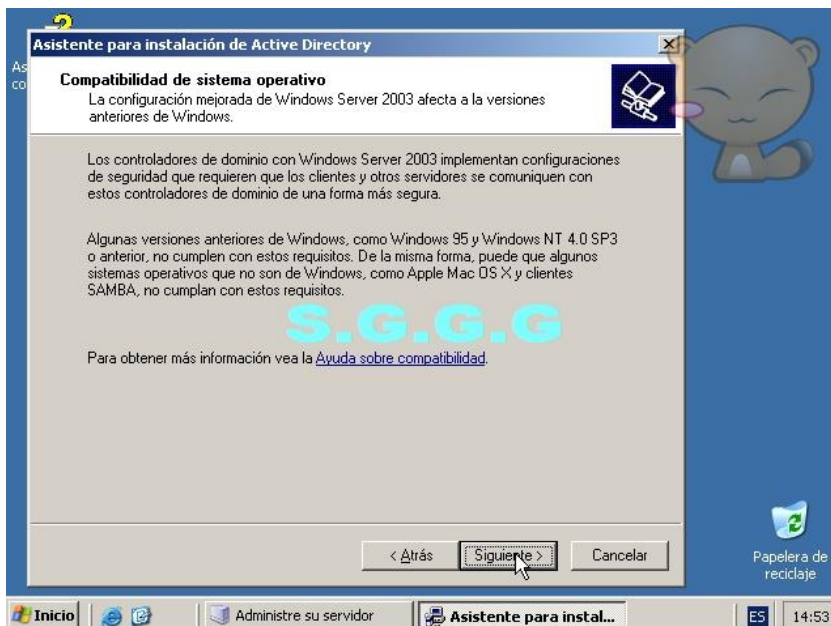
**Escribimos "dcpromo" y damos clic en aceptar.**



**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

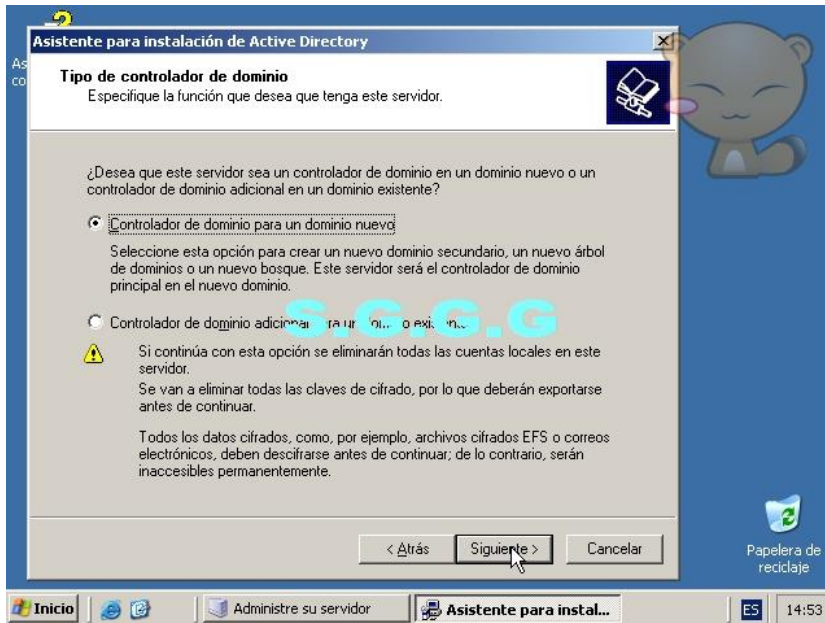


**Enseguida se mostrara una página llamada asistente para instalación de Activity Directory nos ayuda a instalar Activity Directory en este servidor haciendo que este sea un controlador de dominio. Se recomienda que si es la primera vez lea con atención cada cosa que diga bueno damos clic en siguiente.**



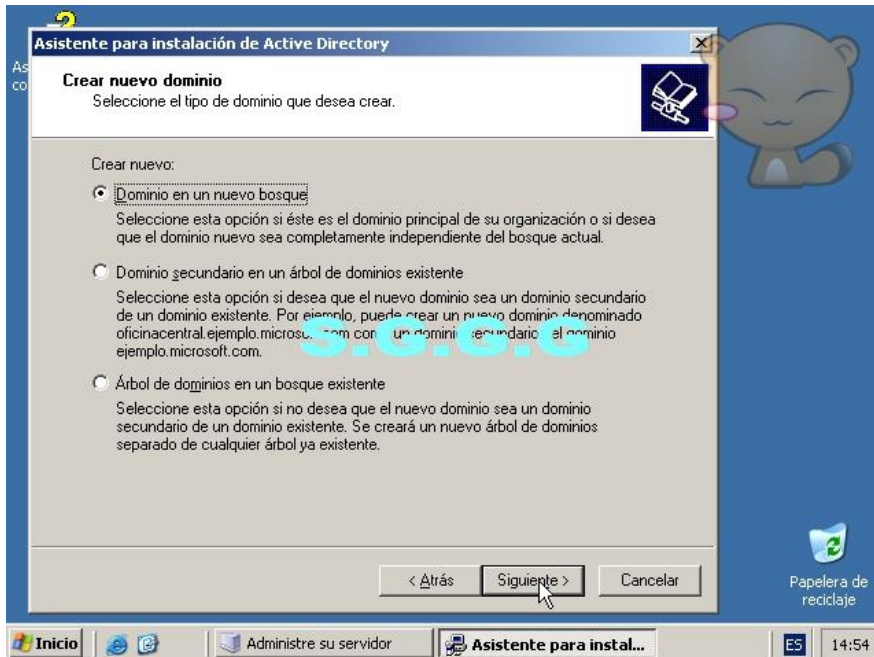
**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

**Compatibilidad de sistema operativo bueno aquí nos dice que los controladores de dominio con Windows server 2003 implementan configuraciones de seguridad. Y que otros sistemas operativos no cumplen con estos requisitos además de otras versiones de Windows. Solo damos en siguiente.**

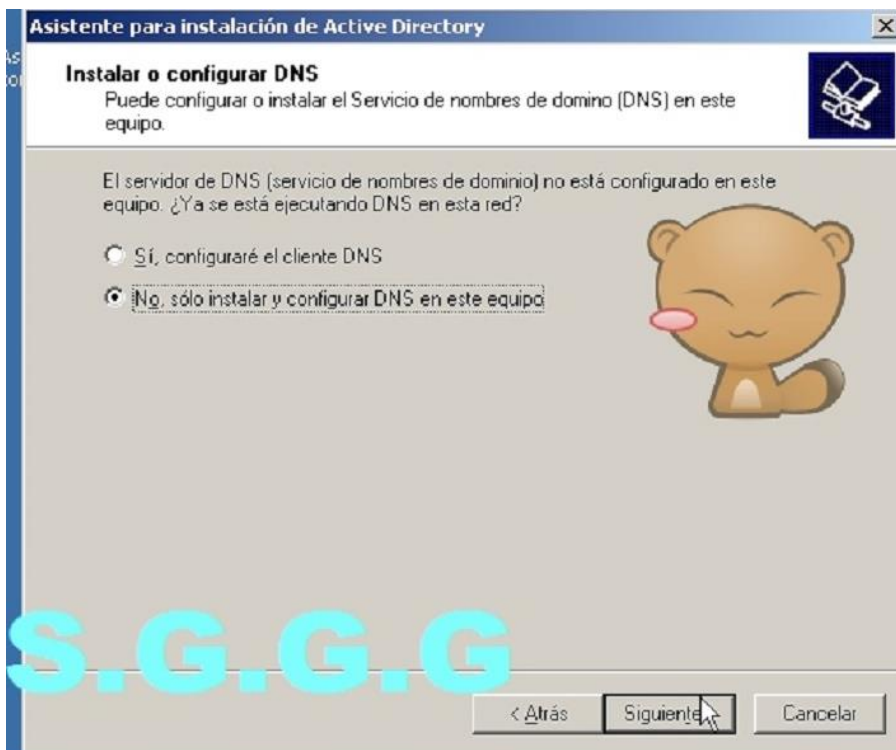


**Aquí nos pregunta si desea que este servidor sea un controlador de dominio en un dominio nuevo aquí le pondremos la primera opción que dice controlador de dominio para un dominio nuevo porque es la primera vez que se realiza este proceso. Luego damos clic en siguiente.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

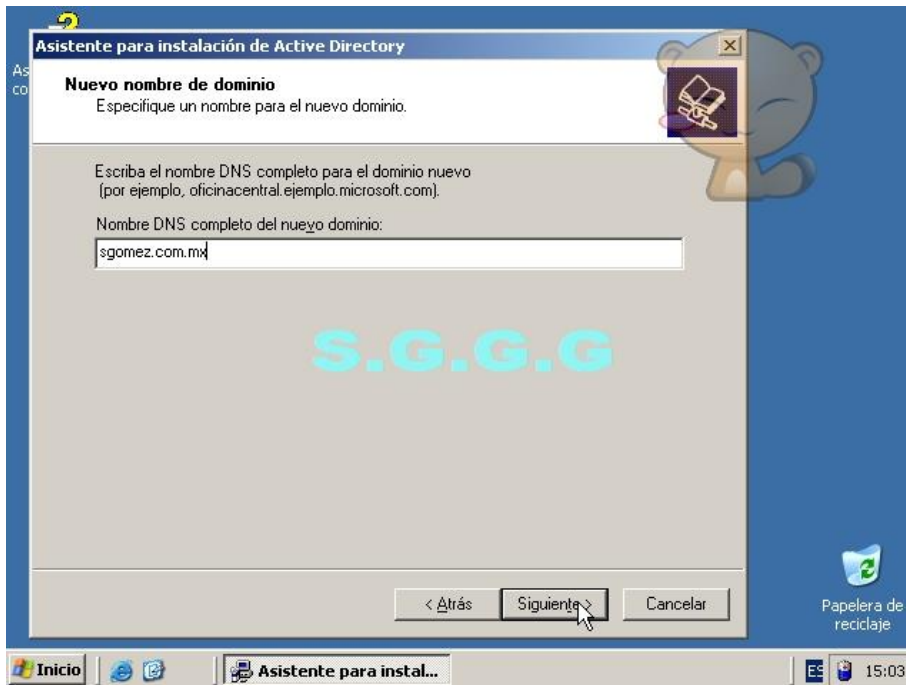


**Aquí vamos a crear un dominio nuevo seleccionaremos la primer opción que dice crear nuevo dominio en un nuevo bosque como es la primera vez que hacemos un dominio también es la primera vez que tendremos un bosque bueno daremos clic en siguiente.**



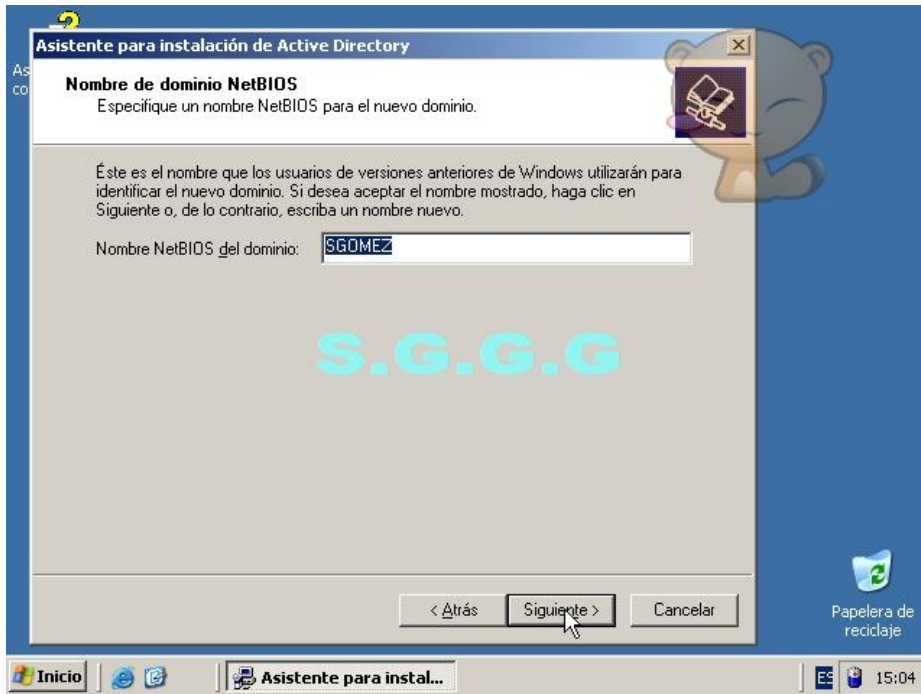
**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

**Aquí nos pregunta si ya se está ejecutando DNS en esta red vamos a poner que no y daremos clic en siguiente.**

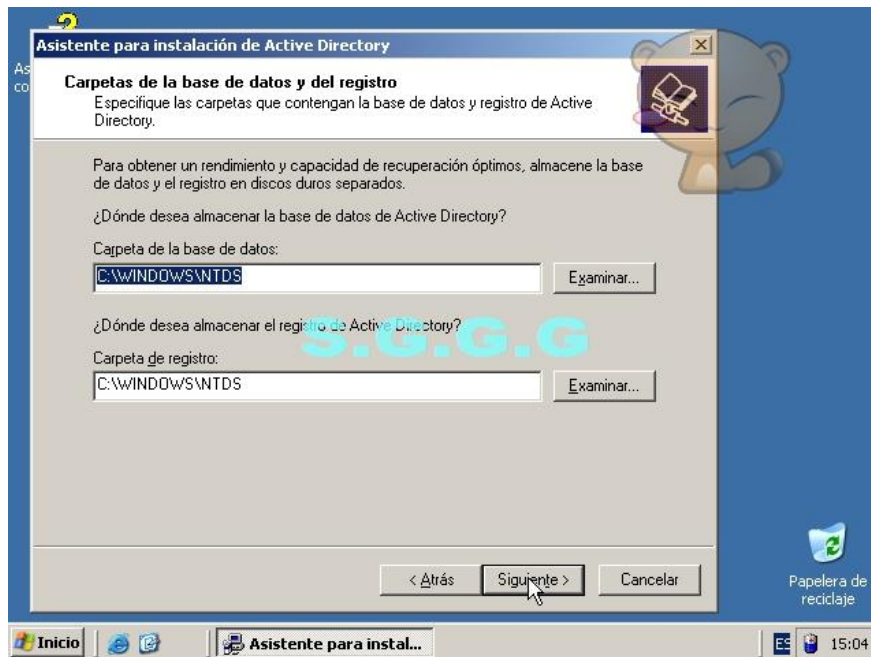


**Aquí le pondremos nombre a nuestro dominio que acabamos de crear. Escribe el nombre DNS completo del nuevo dominio un ejemplo es el que yo puse sgomez.com.mx y daremos clic en siguiente.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Aquí se pondrá el nombre corto automáticamente SGOMEZ si le apareció así quiere decir que esta bien el proceso que a seguido y damos clic en siguiente.**

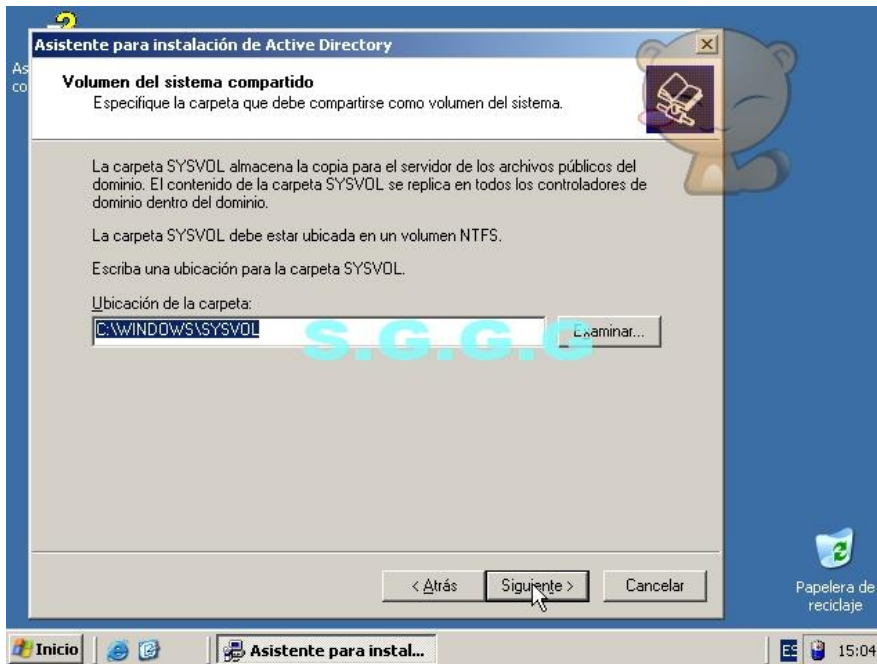


**Especifique las Carpetas de la base de datos y del registro de Activity Directory esto es para obtener un rendimiento y**

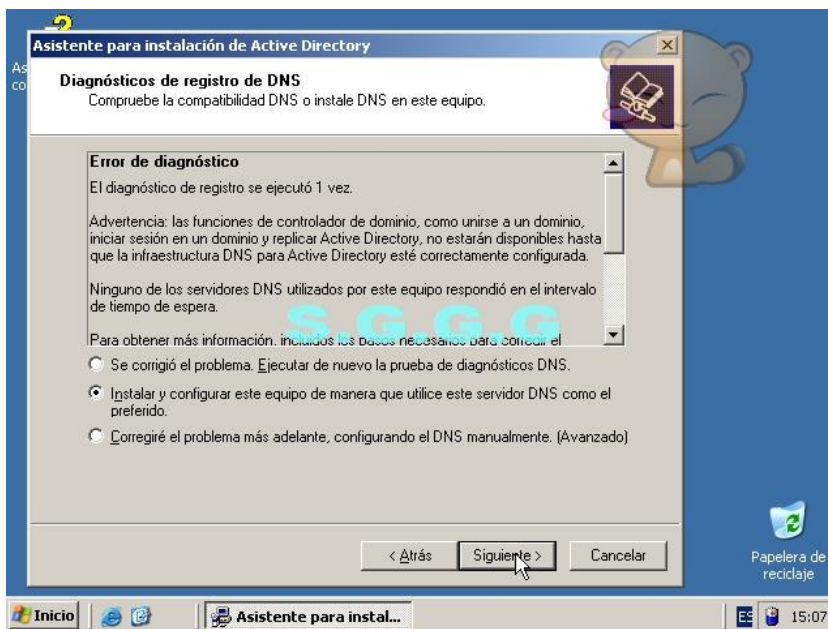


**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

**capacidad de recuperación óptimos bueno aquí no le moveremos a nada solo daremos clic en siguiente.**

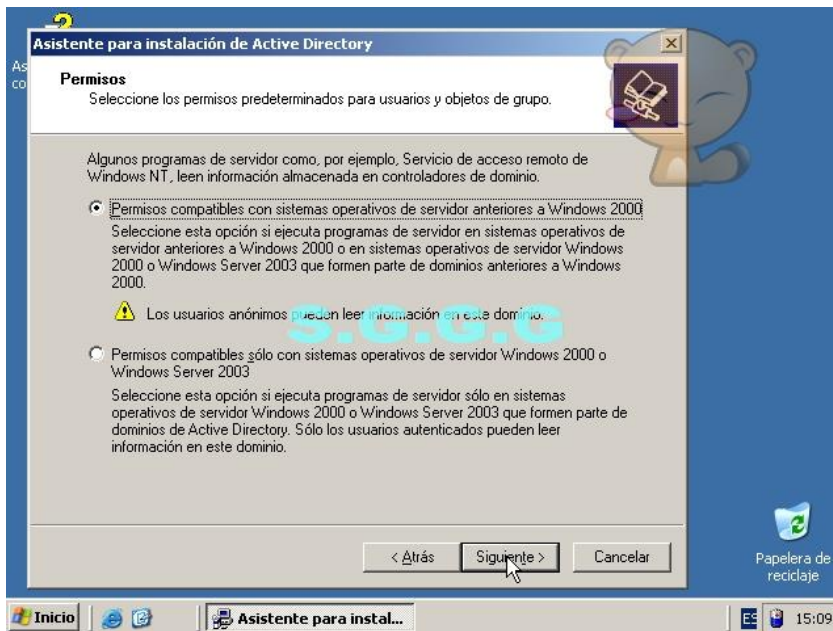


**Aquí especifique la carpeta de debe compartirse como volumen del sistema. La carpeta SYSVOL almacena la copia para el servidor de los archivos públicos del dominio y debe estar en el volumen NTFS aquí no le moveremos nada solo damos clic en siguiente.**

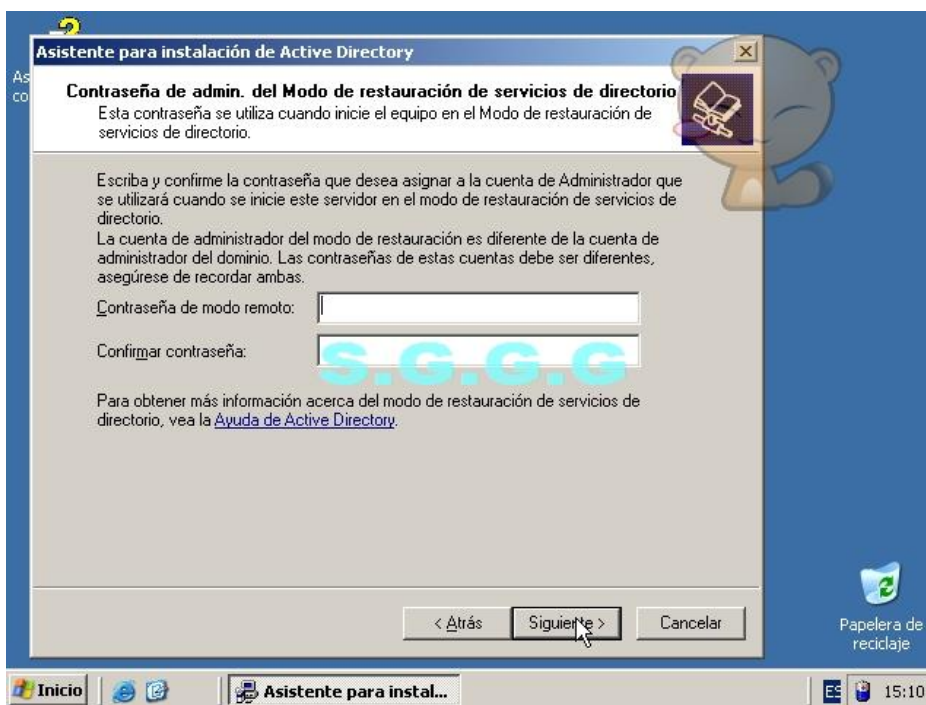


**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

**Aquí escogeremos la opción instalar y configurar este equipo de manera que utilice este servidor DNS como el preferido y clic en siguiente.**

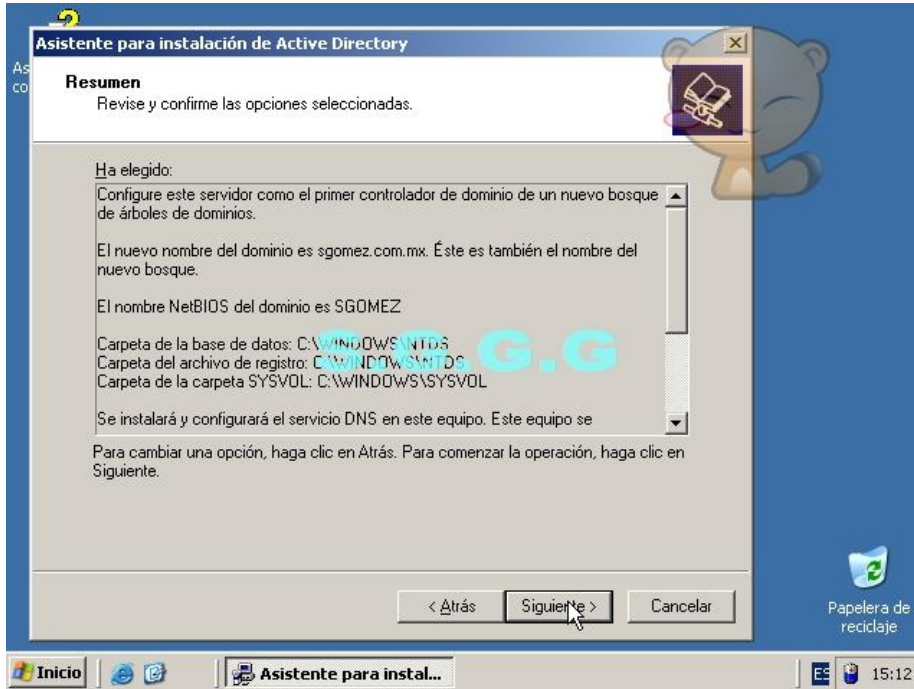


**Seleccionamos los permisos predeterminados para usuarios y objetos de grupo. Daremos clic en la primera opción y clic en siguiente.**



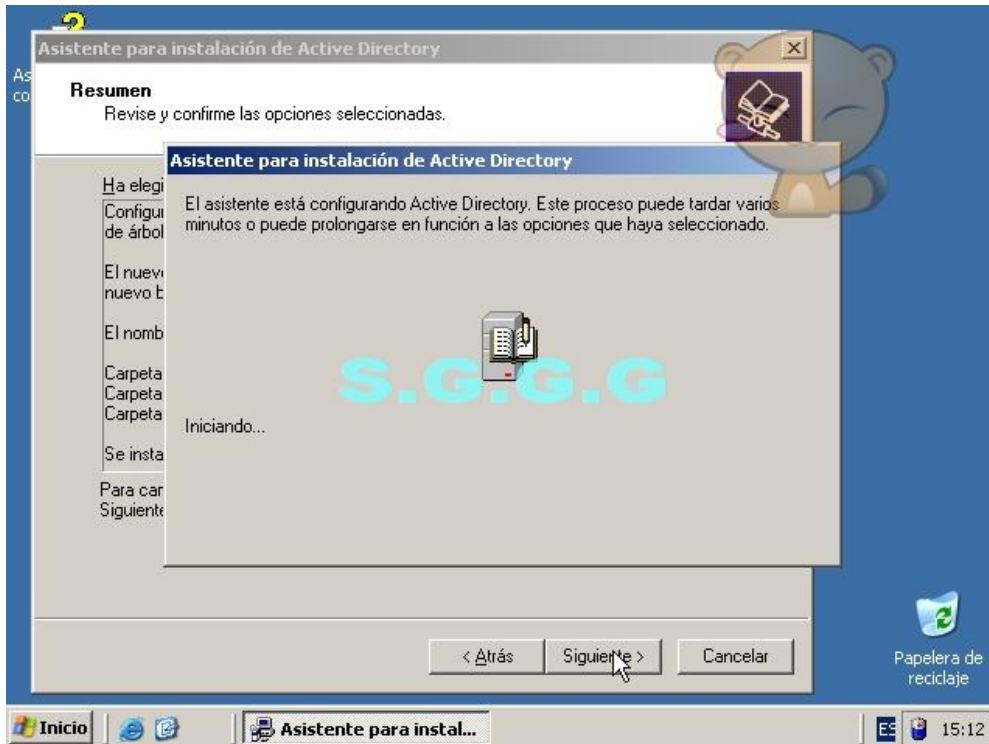
**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

**Aquí dejaremos el espacio en blanco porque si no te acuerdas de la contraseña que pusiste podrías confundirla con la contraseña de inicio de sesión o puede pasar que si el que le puso la contraseña ya no este. Clic en siguiente.**



**Aquí se muestra un resumen de la información que ya hemos proporcionado y damos clic en siguiente.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



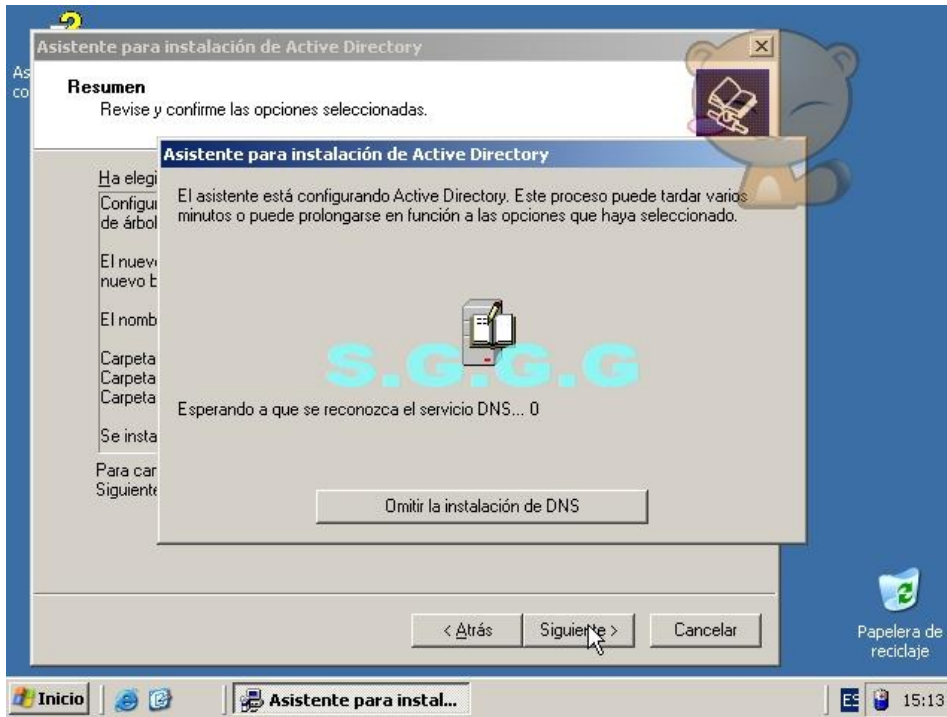
**Aquí se está configurando el Activity Directory este proceso puede durar varios minutos. Esta iniciando.**



**Aquí está estableciendo la raíz DNS de nombres de equipos a sgomez.cm.mx**



**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



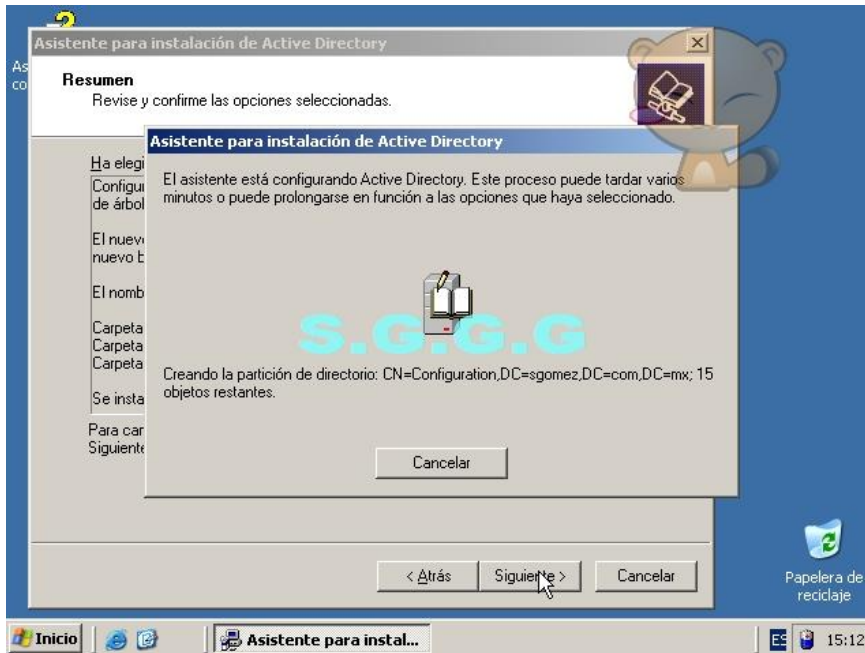
**Esperando a que se reconozca el servicio DNS...0**



**Configurando el servicio DNS en este equipo.**



**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Creando la partición de directorio: CN= Configuration, DC= sgomez, DC= com, DC= mx; 15 objetos restantes.**

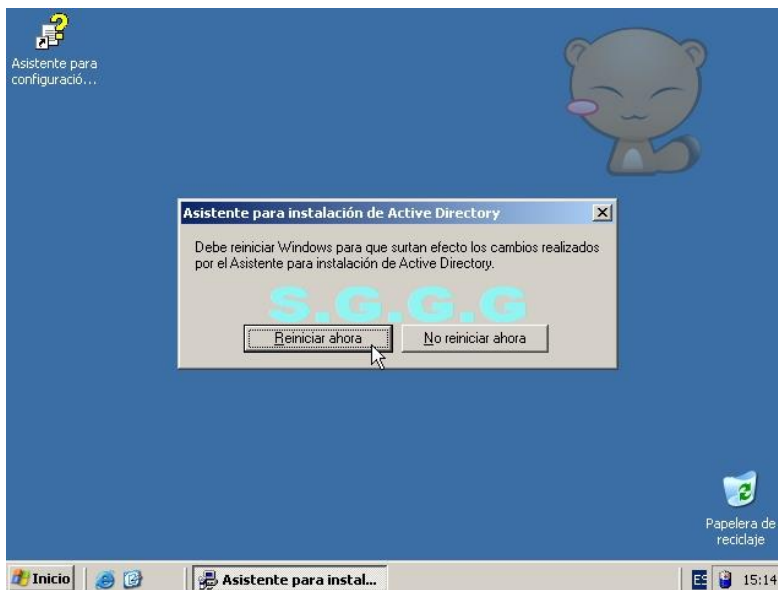


**Asegurando machine/software/classes aquí solo esperamos.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Se ha instalado Activity Directory en este equipo para el dominio sgomez.com.mx solo damos clic en finalizar.**

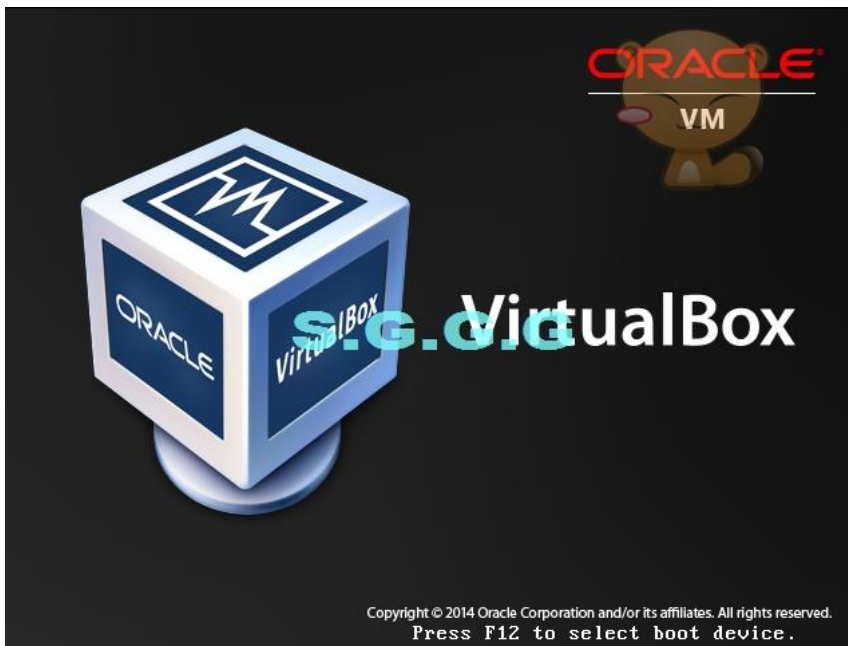


**Aquí en este cuadro de dialogo dice que se debe reiniciar el equipo para que surtan efecto los cambios que hemos realizado así que damos clic en reiniciar ahora.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Aquí se muestra que Windows se está cerrando.**



**Aquí está ya cargando para iniciar**

\*\*\*\*\*  
**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA  
Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**  
\*\*\*\*\*



**Aquí solo esperamos esto puede tardar unos pocos minutos**



**Aquí ya está iniciando Windows server 2003 solo espere un momento.**

\*\*\*\*\*

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

\*\*\*\*\*



**Windows se está iniciando...**



**Aquí se está aplicando la directiva de seguridad.**



**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Presione la tecla ctrl-alt-supr para iniciar.**



**Aquí inserte su contraseña y de clic en aceptar**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



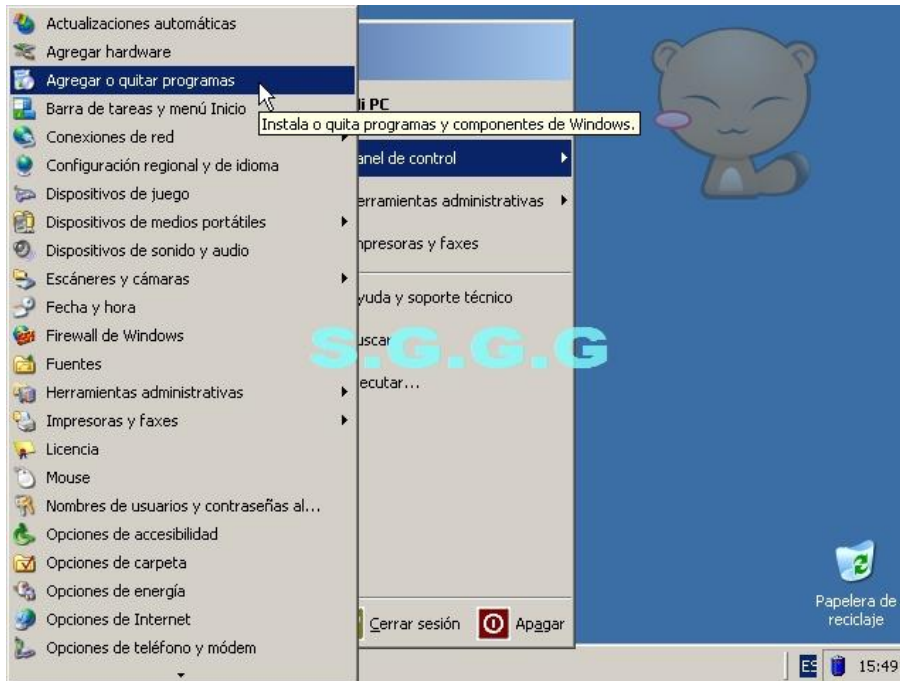
**Aquí ya estamos en el escritorio**

### 3. Levantar y Configurar DHCP



**Damos clic en el botón de inicio.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

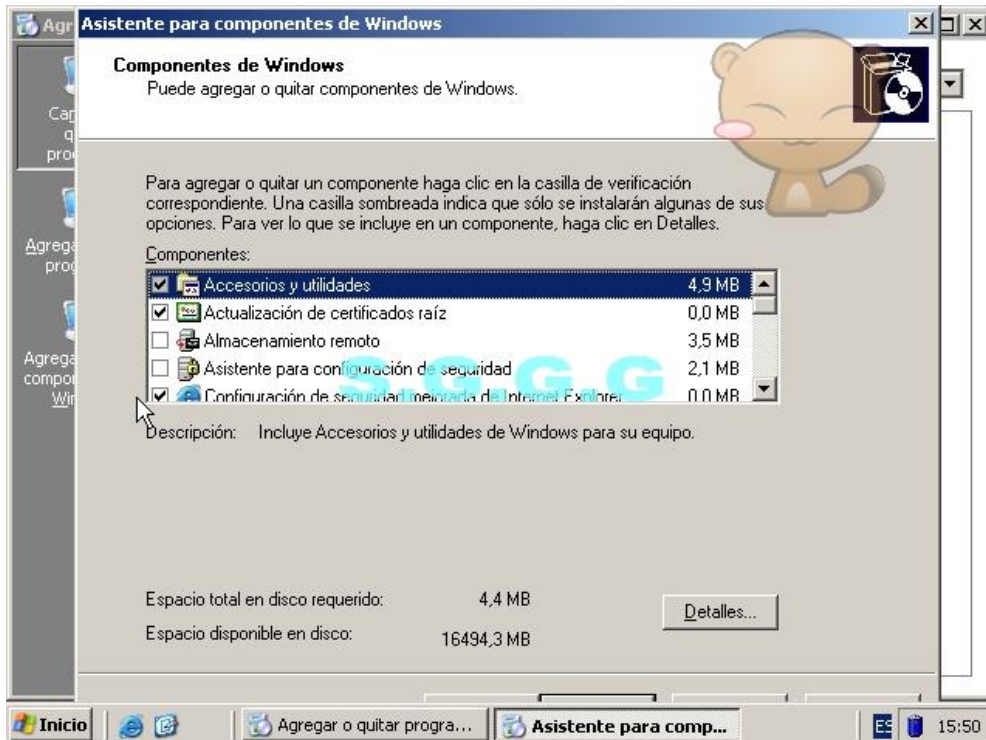


**Nos vamos a panel de control y escogemos la opción de agregar o quitar programas dando clic.**

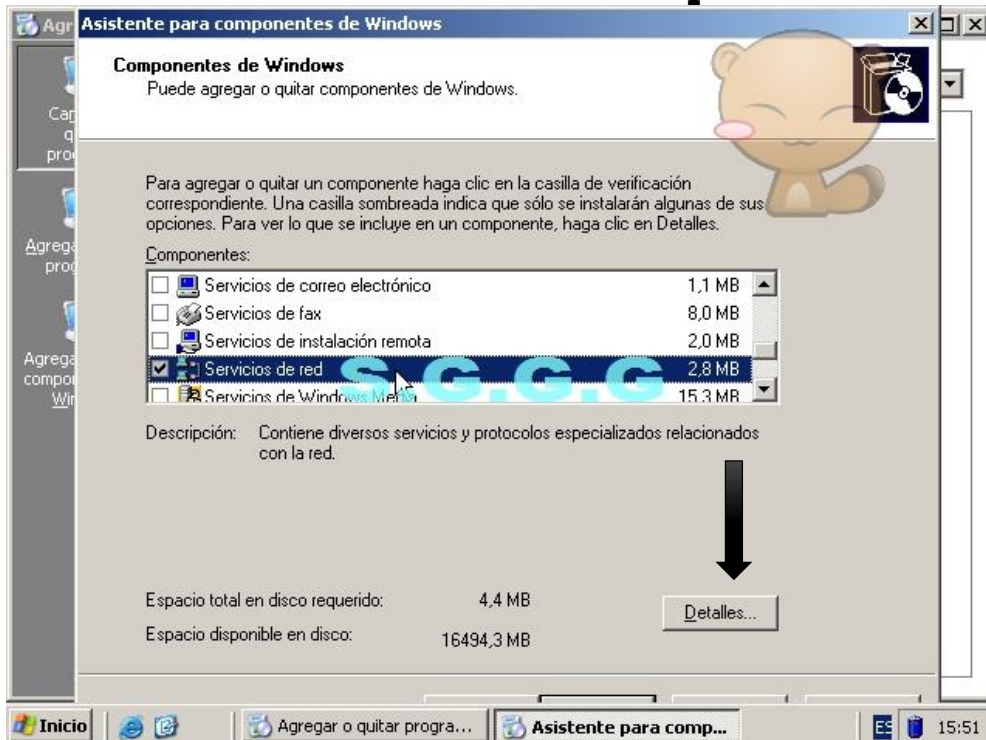


**Esta es la ventana que debe salirte daremos clic en agregar o quitar componentes de Windows.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

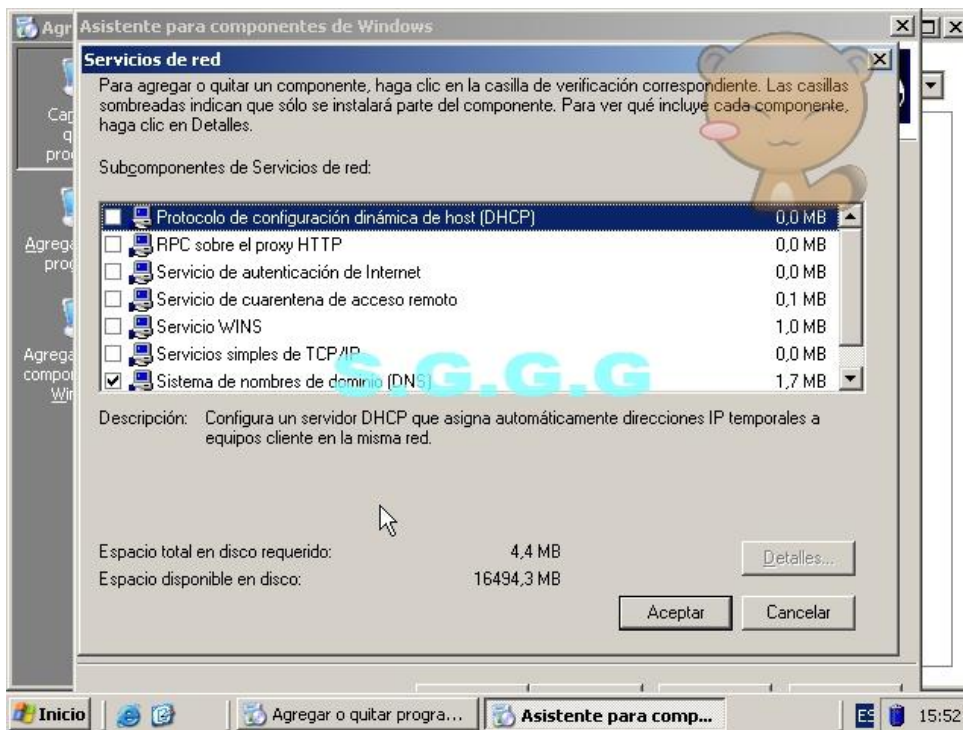


**Si lo hiciste bien esta es la ventana que te debe salir.**



**Nos vamos a la opción que dice servicios de red y solo la seleccionamos pero no la marcamos en la imagen se muestra con palomita por que la palomita está en gris como si estuviera marcada la casilla pero no. Y damos clic en detalles.**

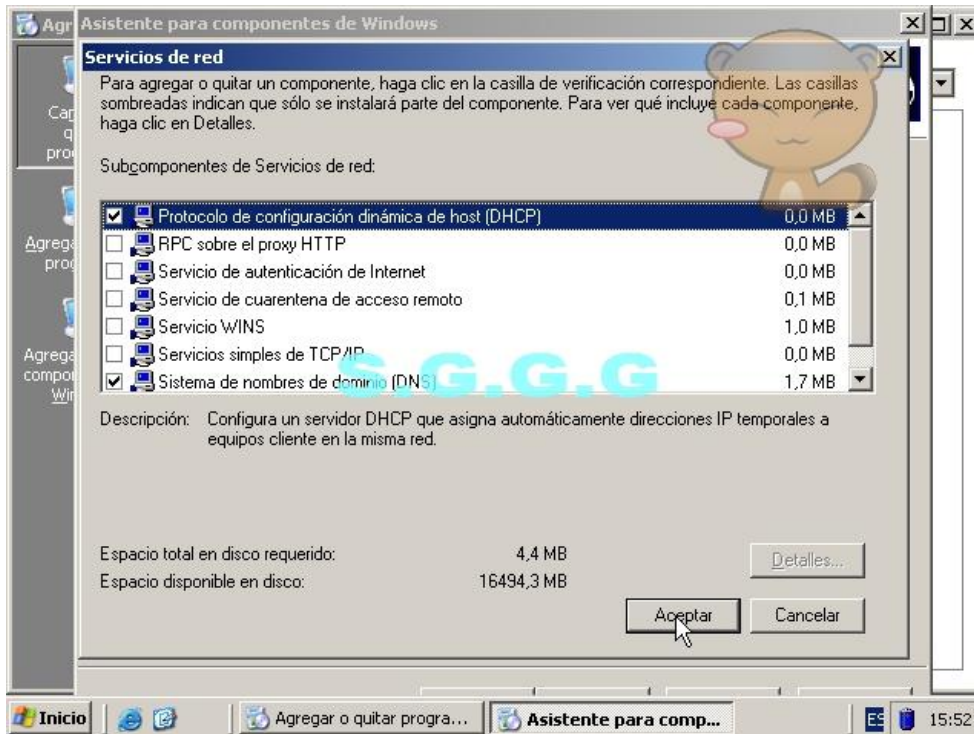
### 3.1. Inicio-Configuración- Panel de Control-Agregar Quitar Programas-Agregar o Quitar Componentes de Windows-Servicios de red-Detalles-Protocolo de Configuración Dinámica de Host (DHCP)



**Se abre la ventana servicios de red y palomearemos el protocolo de configuración dinámica de host (DHCP)**



**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

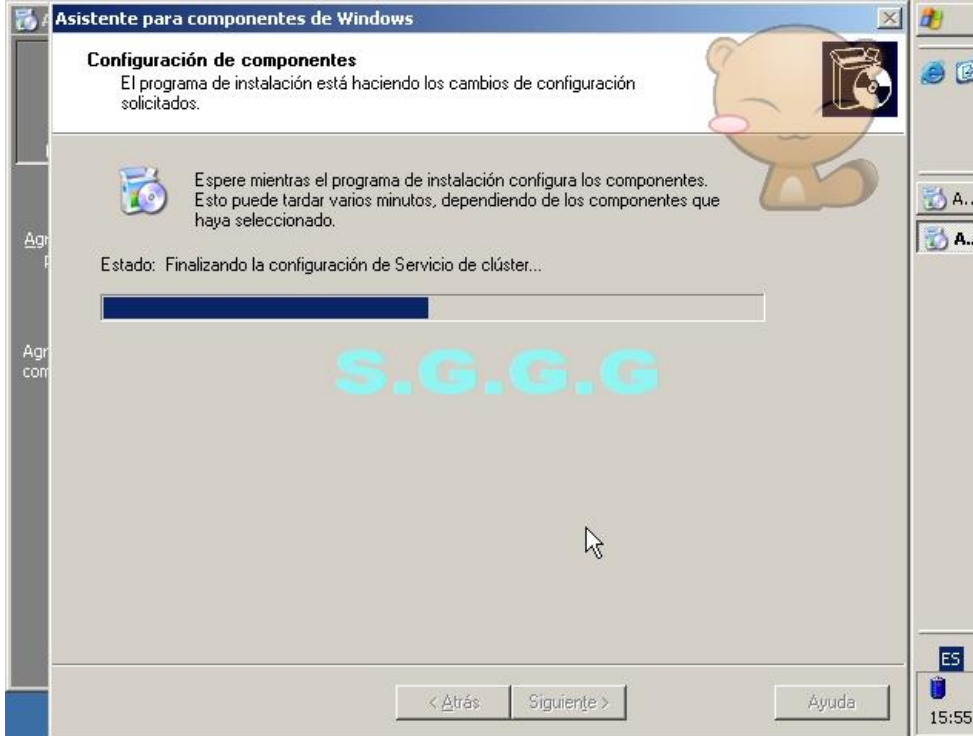


**Ya una vez palomeado el protocolo damos clic en aceptar.**

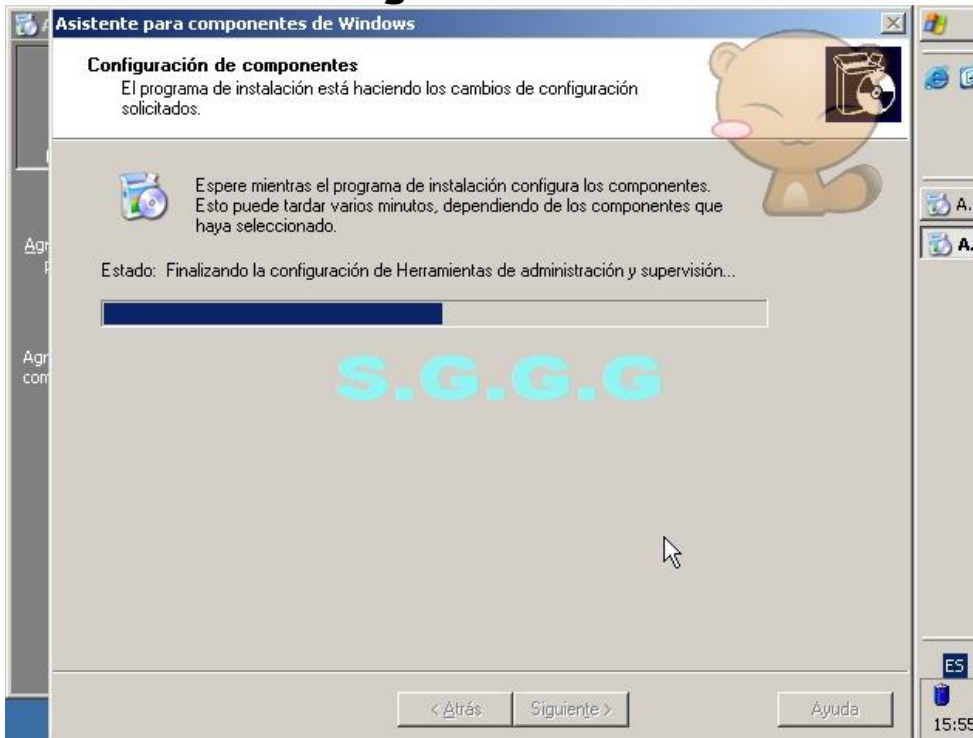


**Regresaremos a esta ventana y daremos clic en siguiente.**

### 3.2. Copiado de Archivos Necesarios



**Aquí ya se está configurando los componentes está finalizando la configuración de servicios de clúster.**



**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

**Aquí está finalizando la configuración de herramientas de administración y supervisión.**

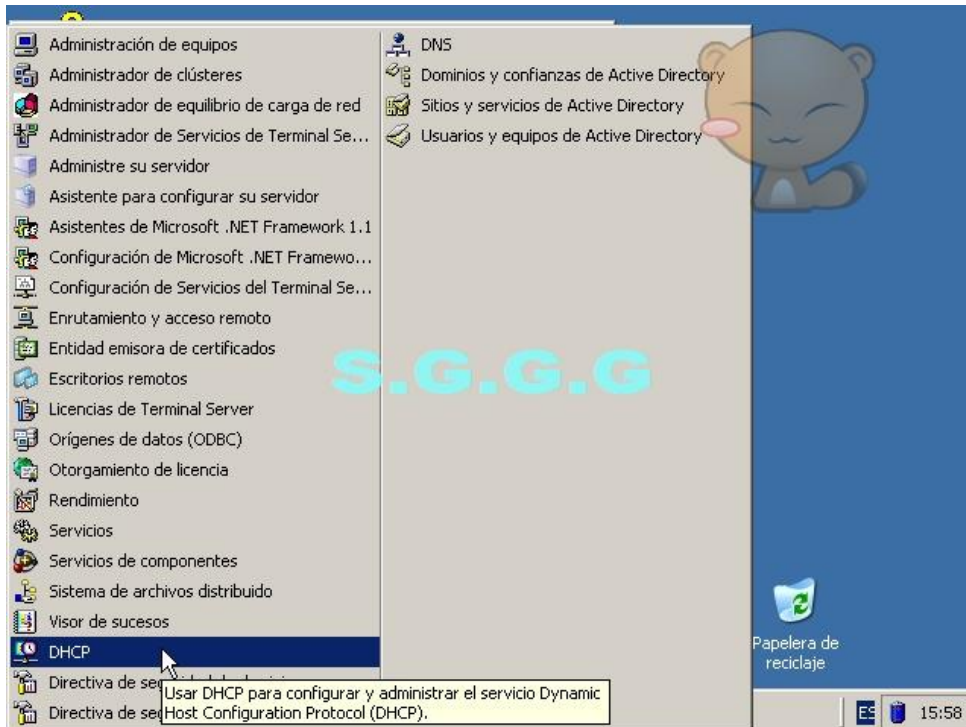


**Aquí solo damos clic en finalizar para cerrar el asistente**



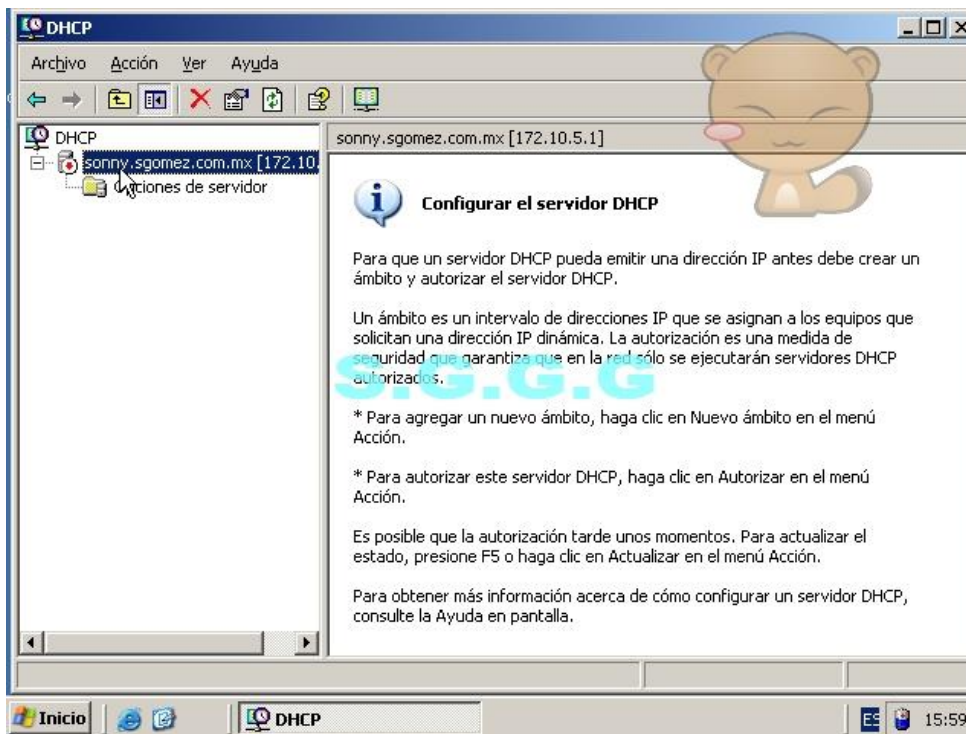
**Damos clic en el botón de inicio.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Damos clic en herramientas administrativas y clic en DHCP.**

### 3.3. Ventana de MMC con DHCP

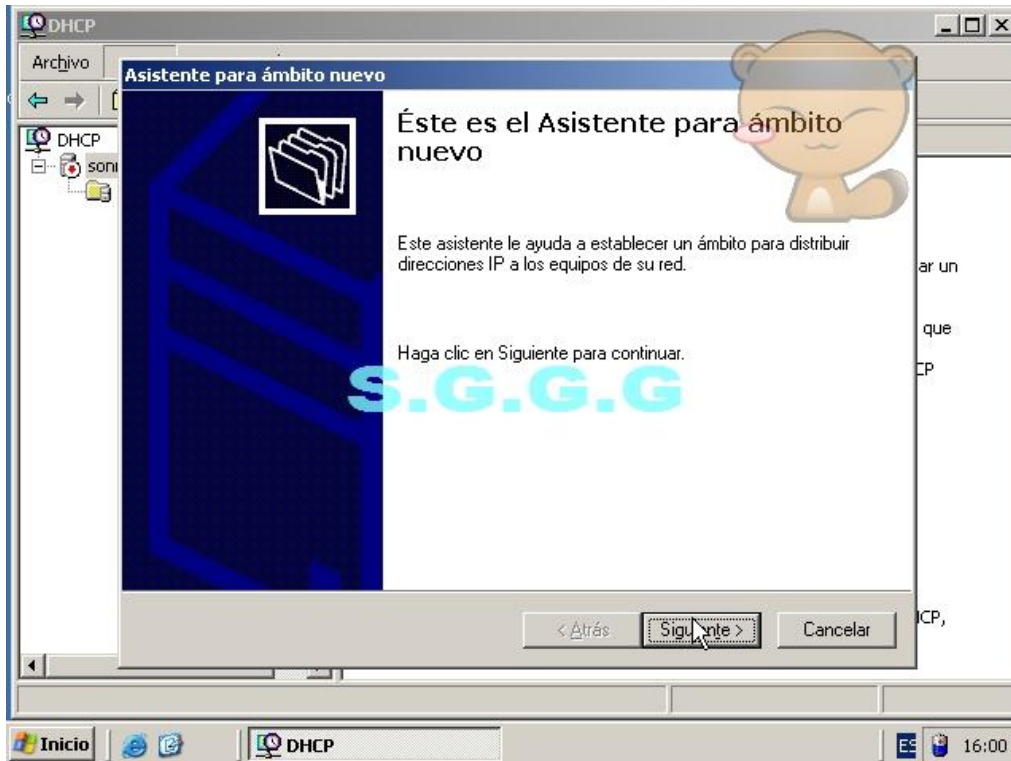






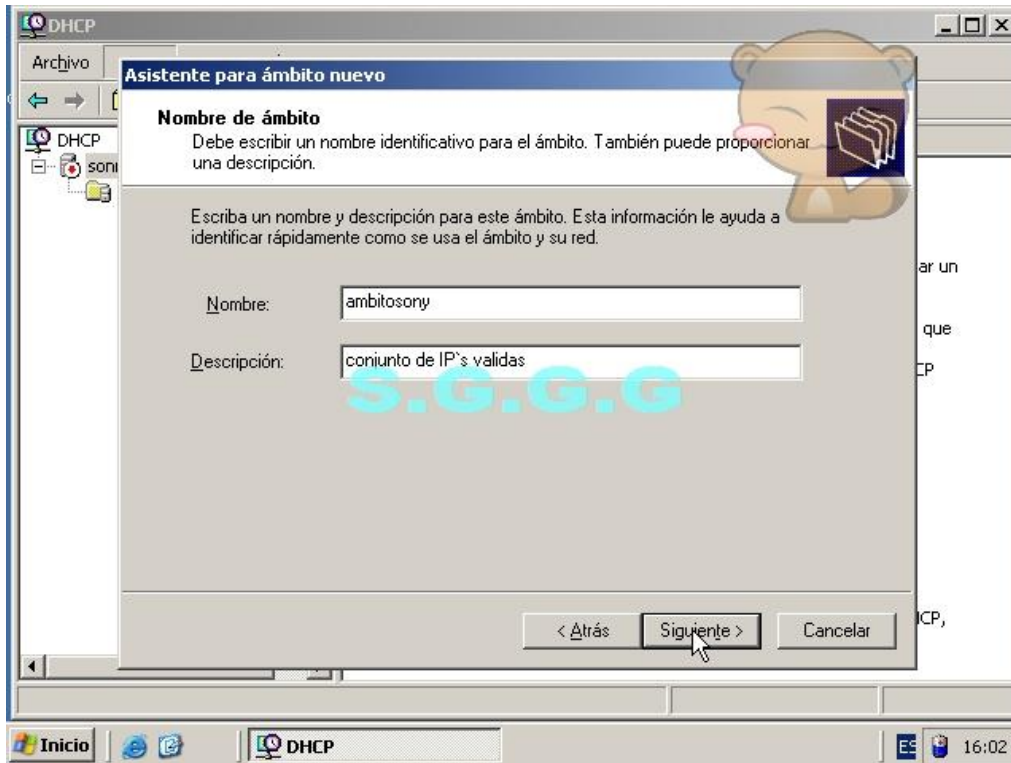


**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Se abrirá el asistente para ámbito nuevo este asistente nos ayudara a establecer un ámbito para distribuir direcciones IP a los equipos de su red. Daremos clic en siguiente.**

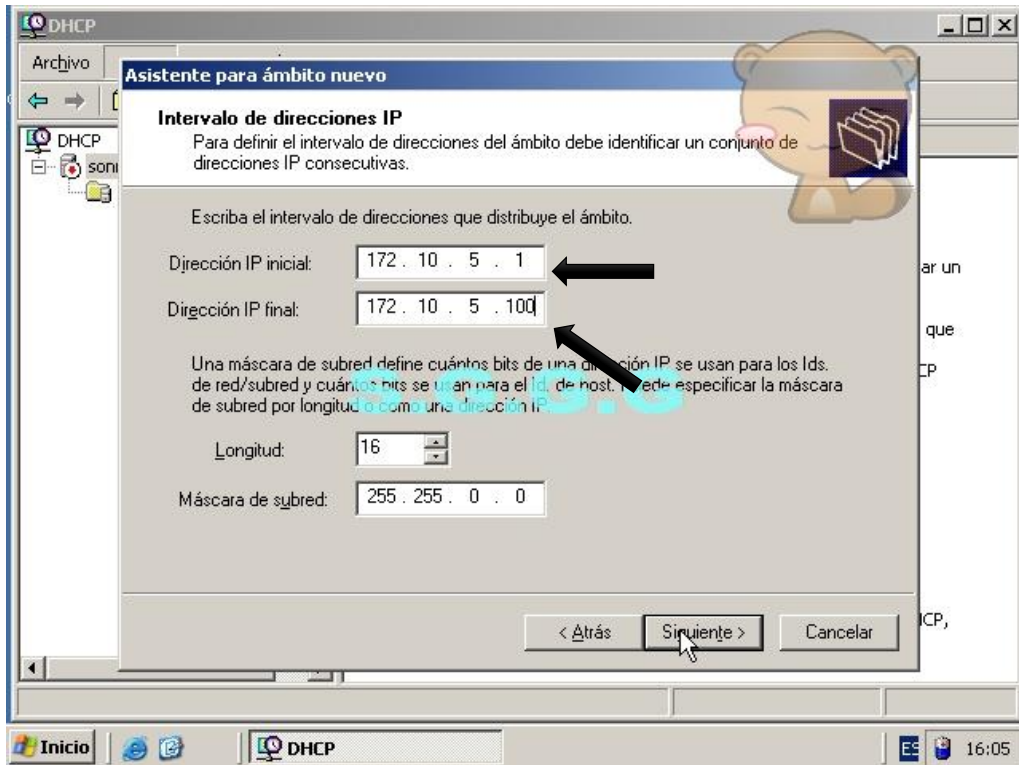
### 3.4.1. Nombre y Descripción



**Aquí escribiremos el nombre que tendrá nuestro ámbito y si queremos ponemos una descripción esto nos ayudara a identificar rápidamente como se usa el ámbito y su red. Daremos clic en siguiente.**

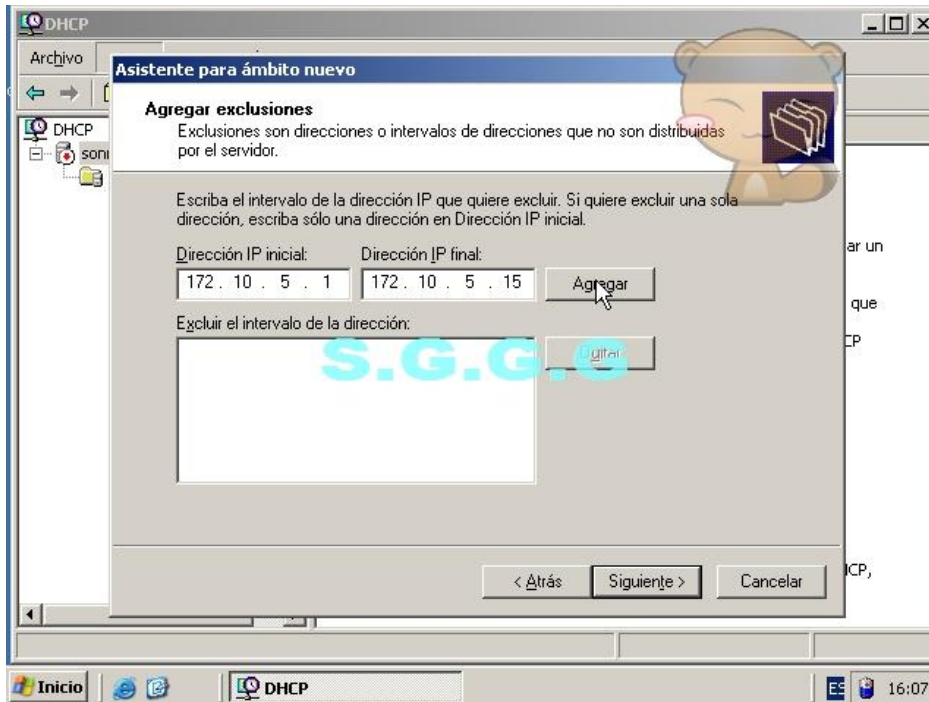
### 3.4.2. Intervalo de Direcciones IP y Mascara de Red

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



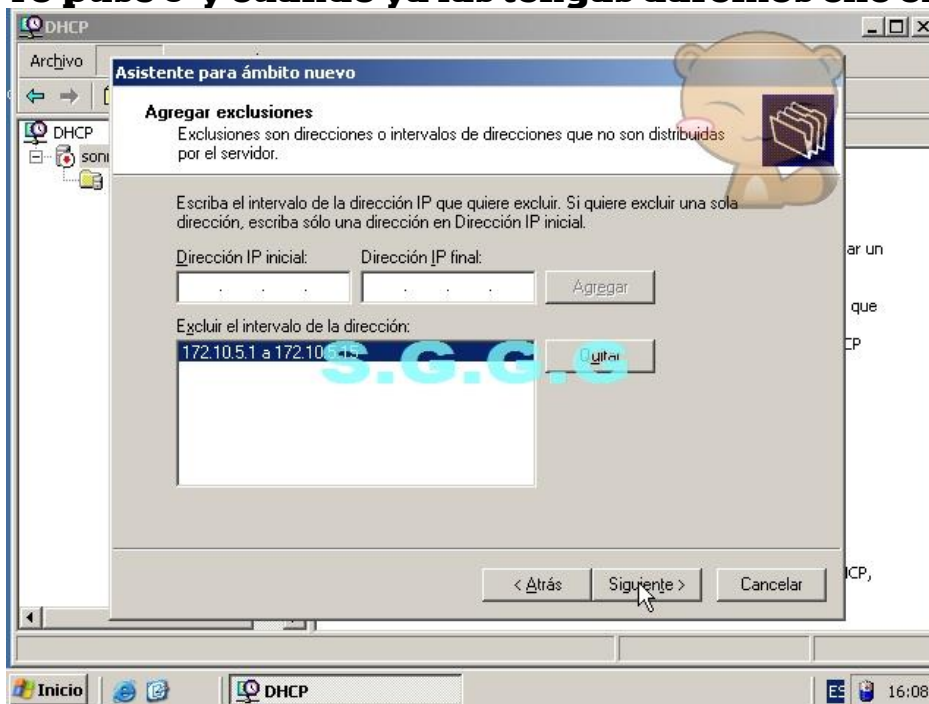
**Para definir el intervalo de direcciones del ámbito debes identificar un conjunto de direcciones IP consecutivas. Escribe el intervalo de direcciones que distribuye el ámbito mi ejemplo fue: dirección IP inicial: 172.10.5.1 y la final fue 172.10.5.100 los únicos números que cambiaran son desde el último punto, la máscara subred se escribirá sola junto con la longitud y daremos clic en siguiente.**

### 3.4.3. Intervalo de Exclusión



**Aquí vamos a agregar las exclusiones que son direcciones o intervalos de direcciones que no son distribuidas por el servidor, si quiere excluir una sola dirección escribe solo una dirección IP inicial.**

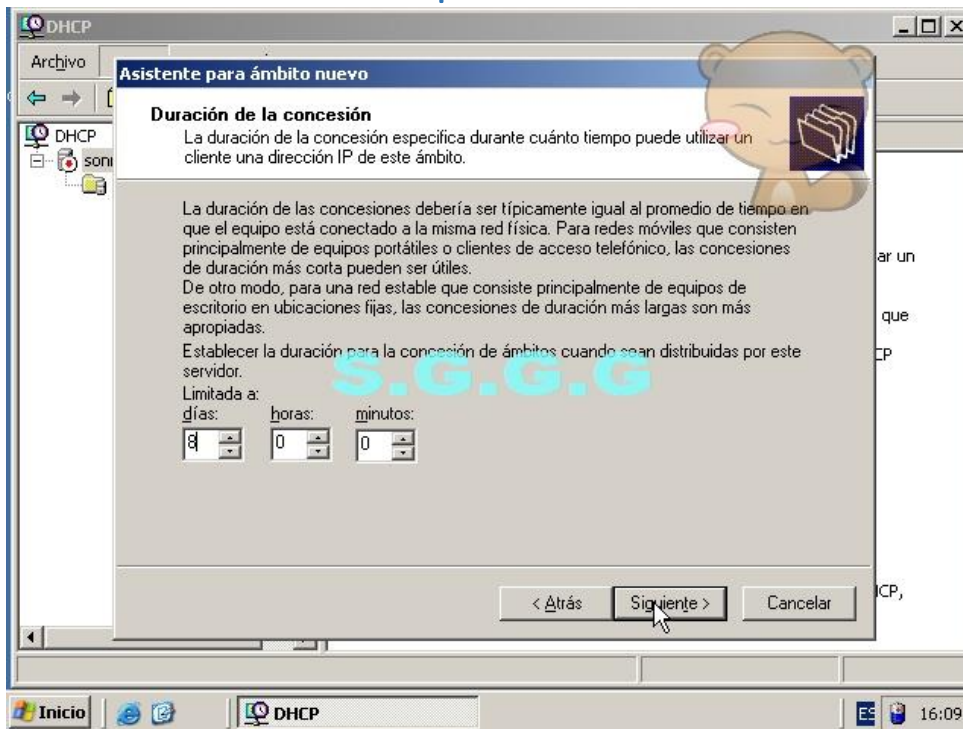
**Yo puse 5 y cuando ya las tengas daremos clic en agregar.**



**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

**Aquí ya se muestran las exclusiones ahora daremos clic en siguiente.**

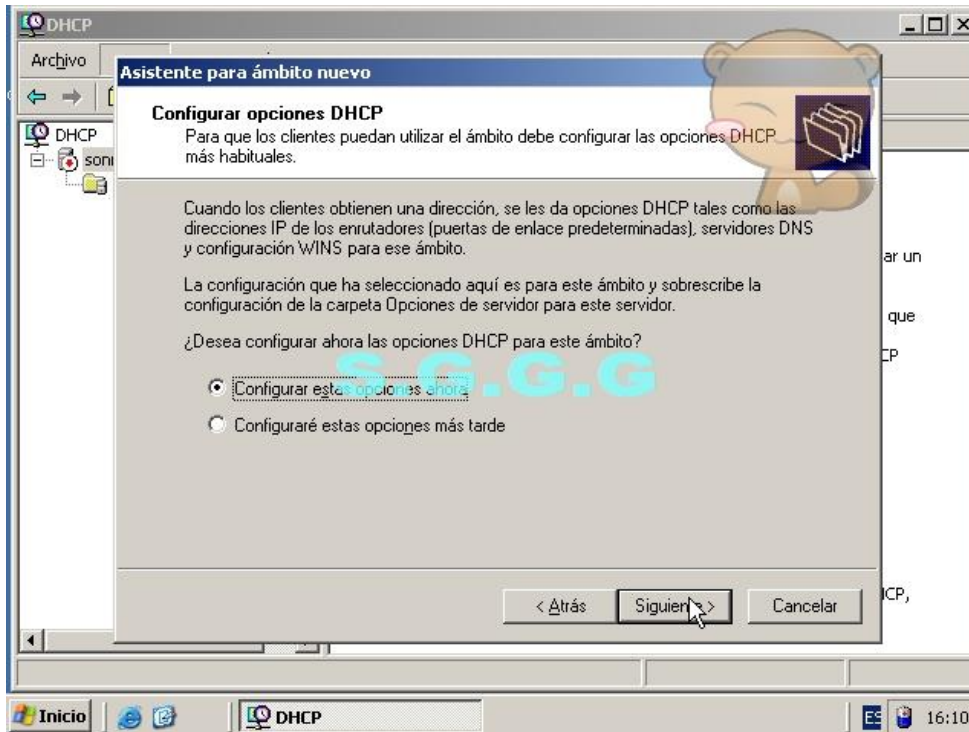
**3.4.4. Tiempo de Concesión**



**Aquí se le asigna un numero de cuánto tiempo un cliente puede utilizar una dirección IP de este ámbito la recomendación es que cada 8 días se cambien las direcciones IP esto se hace por seguridad y daremos clic en siguiente.**

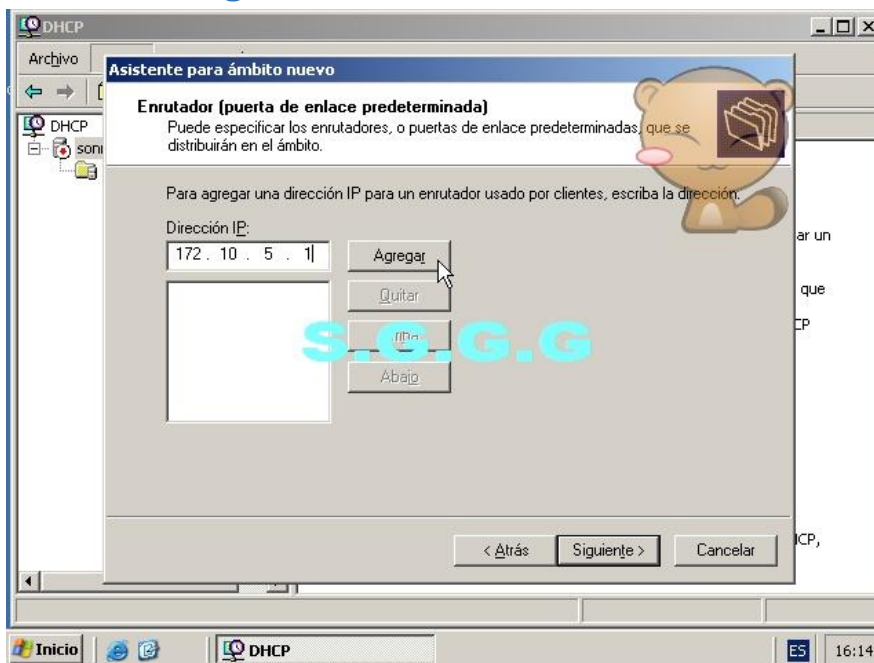


**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Aquí nos pregunta si deseamos configurar ahora las opciones DHCP para este ámbito la opción que escogeremos será configurar esta opción ahora y daremos clic en siguiente.**

### 3.4.5. Configuración de Puerta de Enlace



**Puede especificar los enrutadores o puertas de enlace predeterminadas que se distribuirán en el ámbito en mi caso**

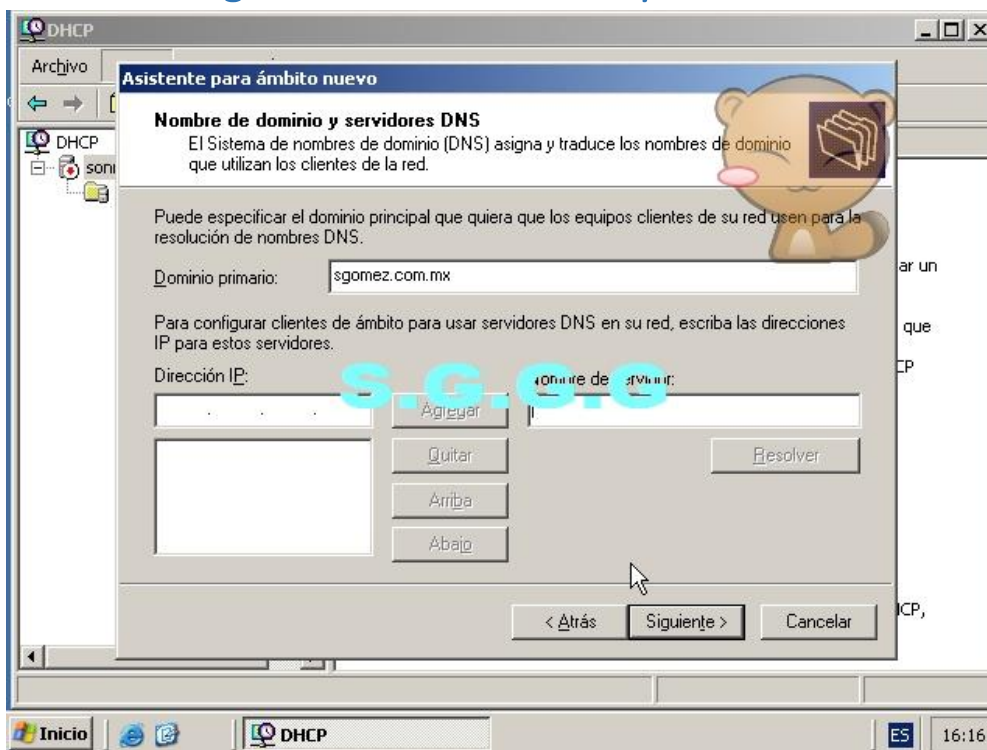
**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

**solo pondré una dirección IP que es la de mi equipo 172.10.5.1 daremos en agregar.**



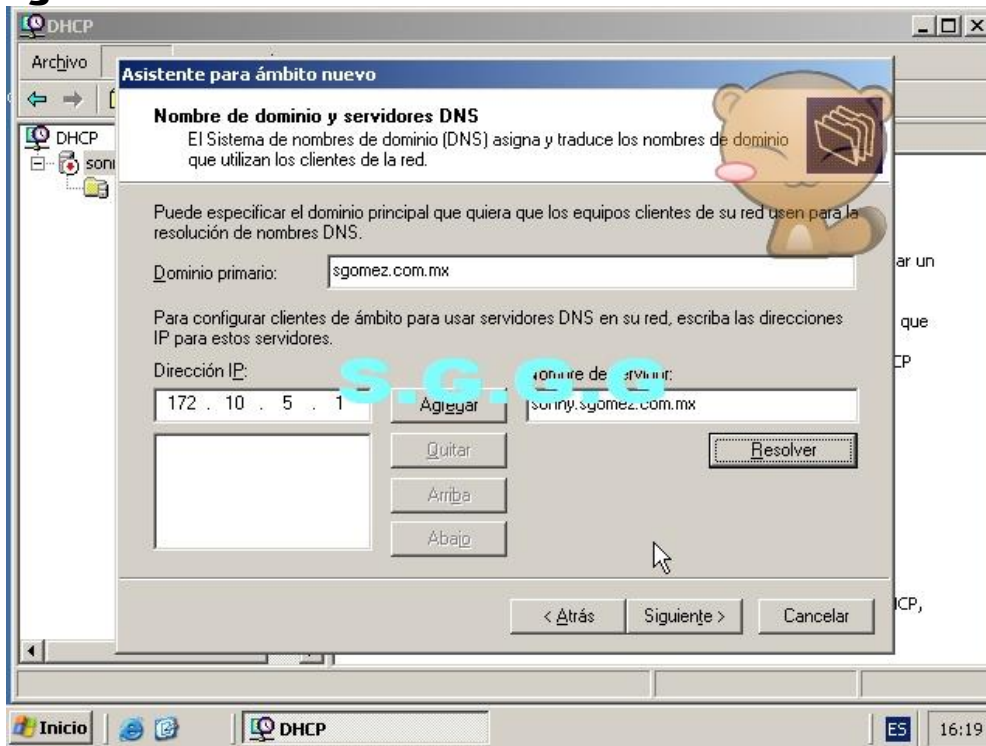
**Aquí ya se muestra agregada la IP y daremos clic en siguiente.**

### 3.4.6. Configuración del Dominio y DNS

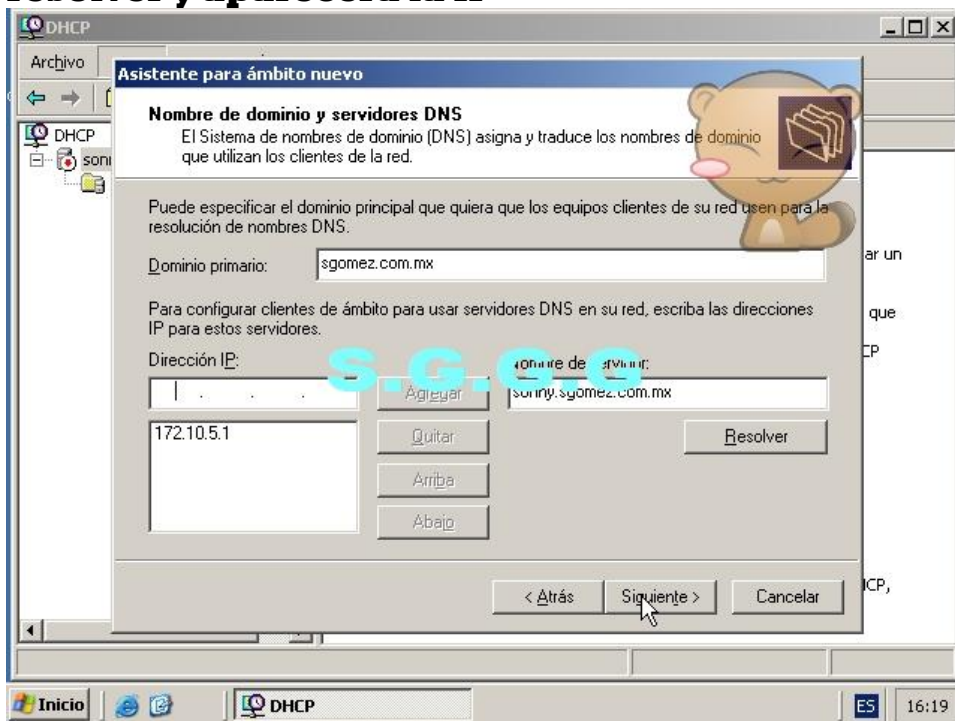


**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

**Aquí escribiremos el nombre del dominio primario el mío es sgomez.com.mx**



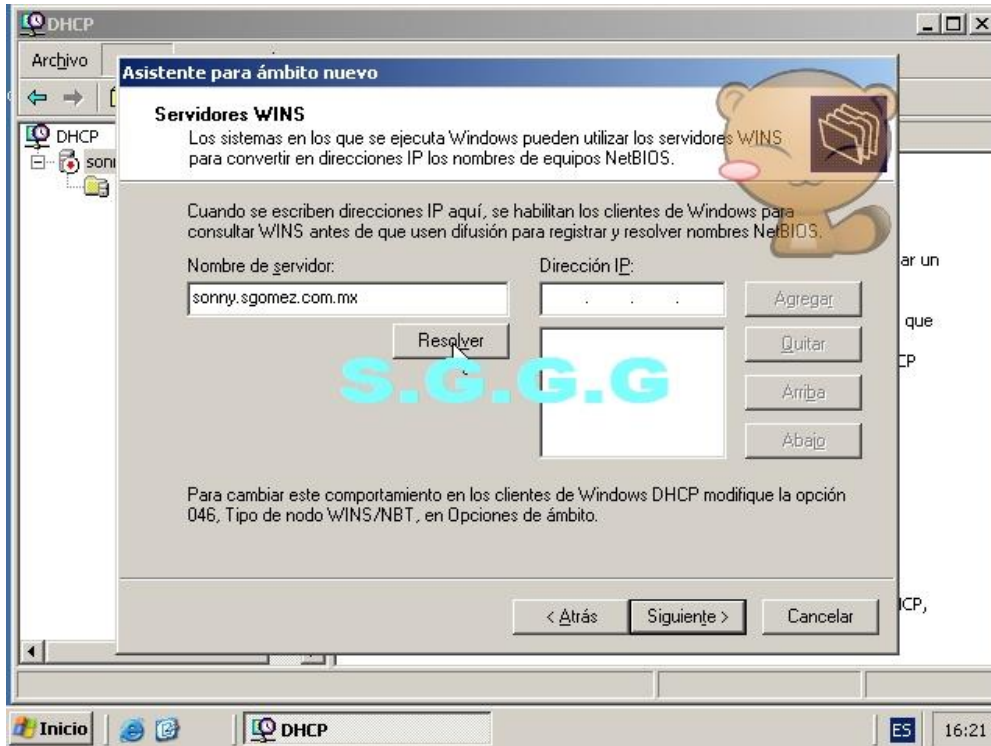
**Luego pondremos el nombre del servidor y daremos clic en resolver y aparecerá la IP**



**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

**Aquí daremos clic en agregar y ya se mostrara agregada la IP y daremos clic en siguiente.**

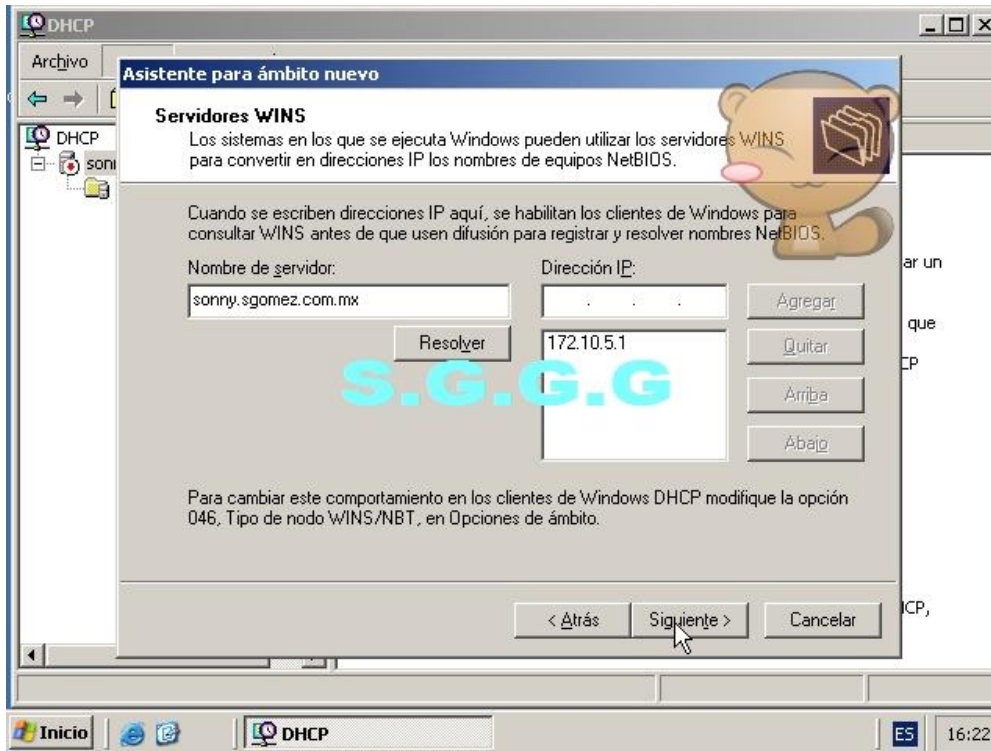
### 3.4.7. Configuración del WINS en DHCP



**Inserte el nombre del servidor y de clic en resolver**

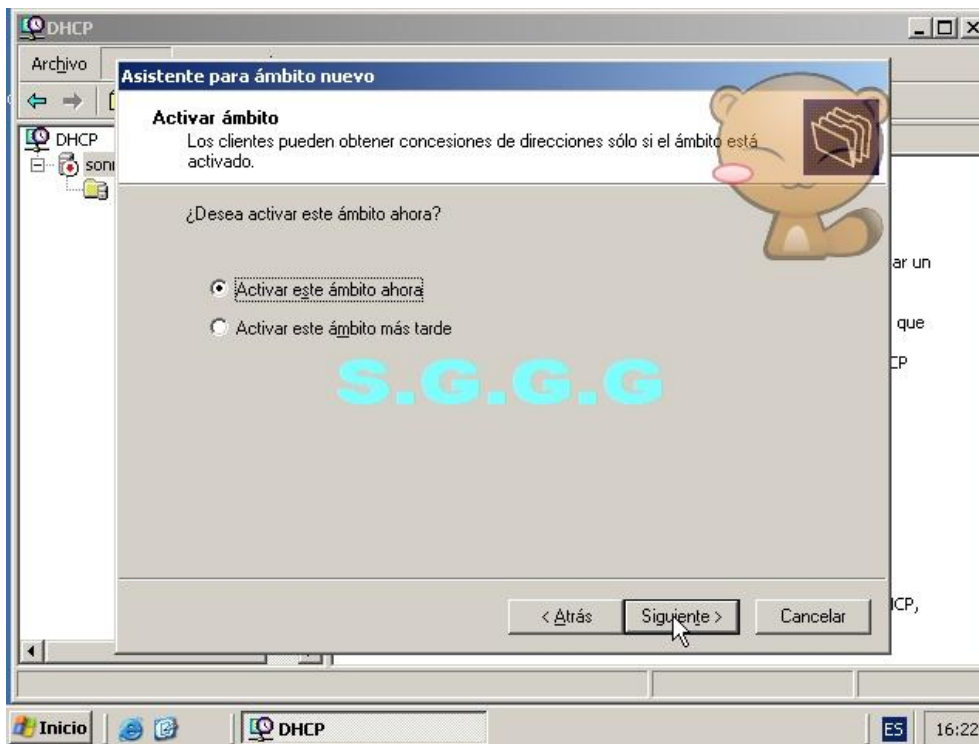


**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Y aparecerá su IP y daremos siguiente.**

### 3.4.9. Autorización del Ámbito.



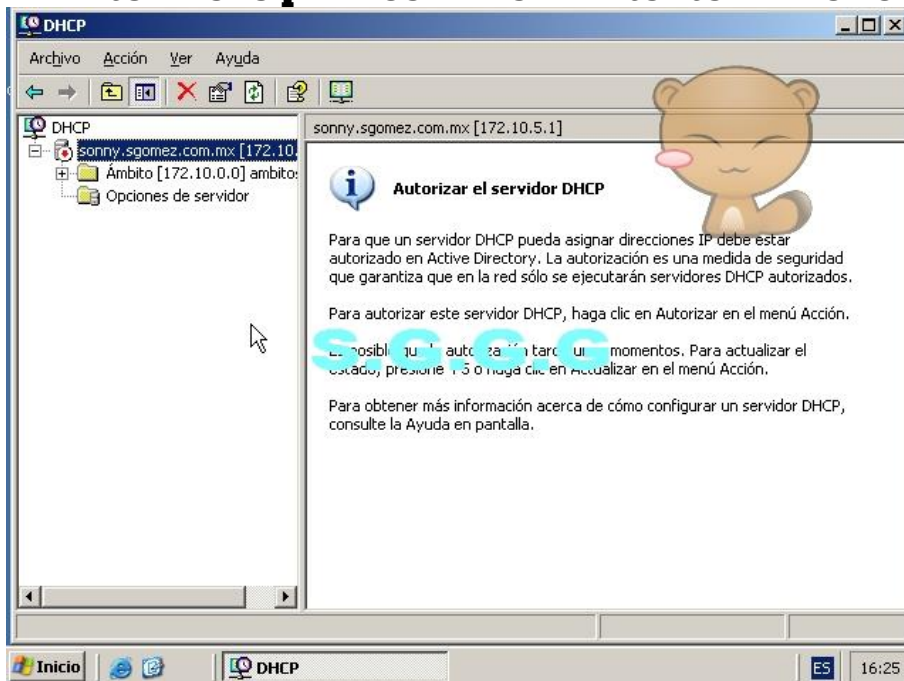


**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

**Aquí le preguntara si desea activar este ámbito hora la opción que escogeremos será activar este ámbito ahora y daremos clic en siguiente por que los clientes pueden obtener concesiones de direcciones solo si el ámbito está activado.**

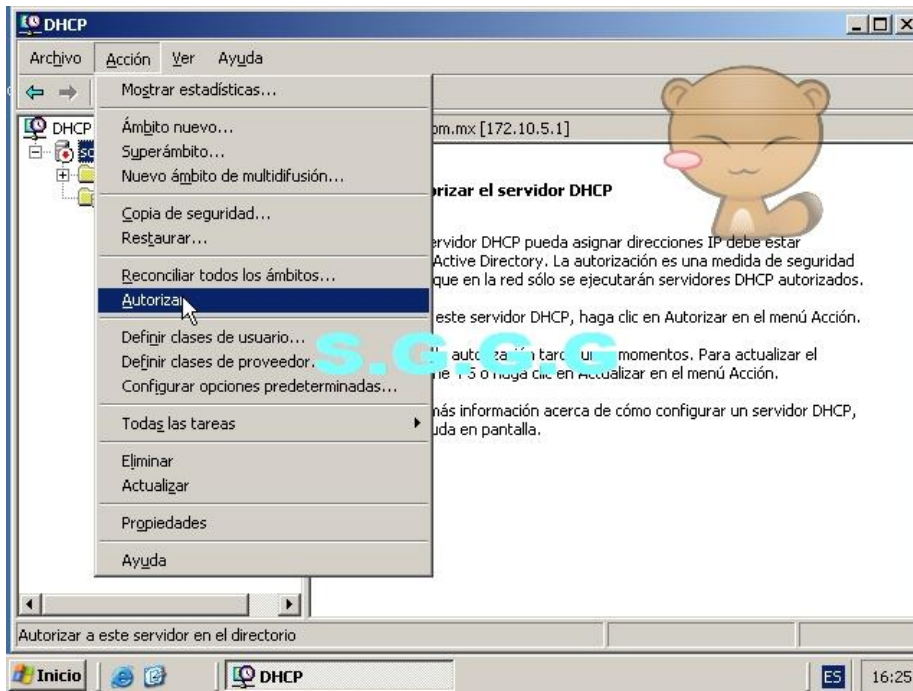


**Aquí nos dice que se ha completado con éxito el asistente para ámbito nuevo para cerrar el asistente damos clic en finalizar.**



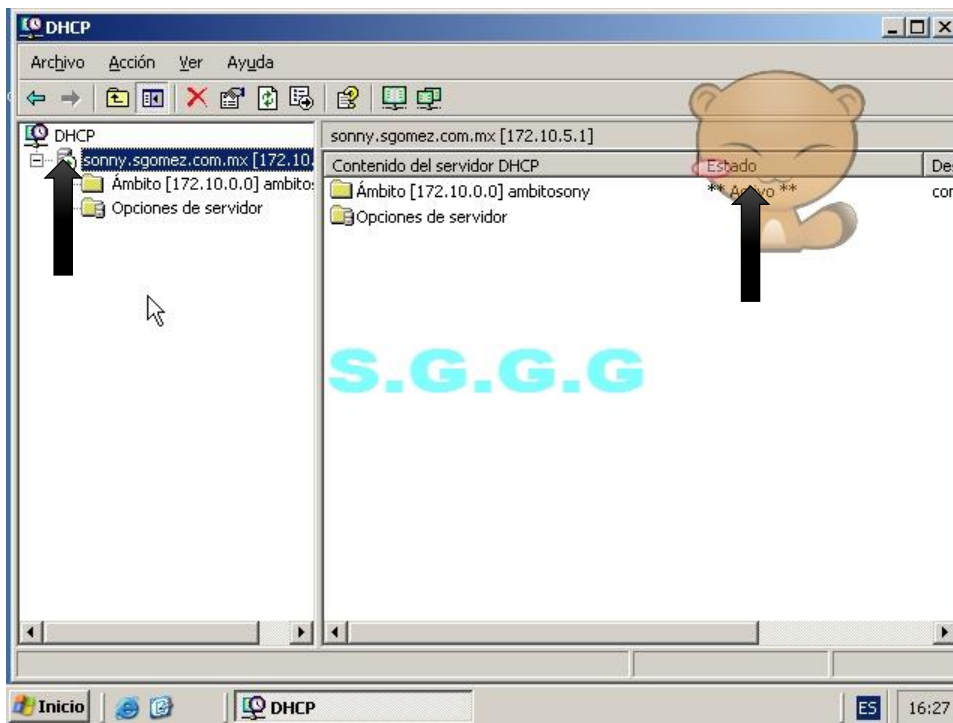
**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

**Nos aparecerá de nuevo esta ventana**



**Daremos clic en acción y clic en autorizar también si no nos carga pronto presionamos la tecla F5 o haga clic en actualizar en el menú acción.**

3.4.10. Estado del Servicio



**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

**Cuando se ponga en verde es que ya está activo el ámbito.**

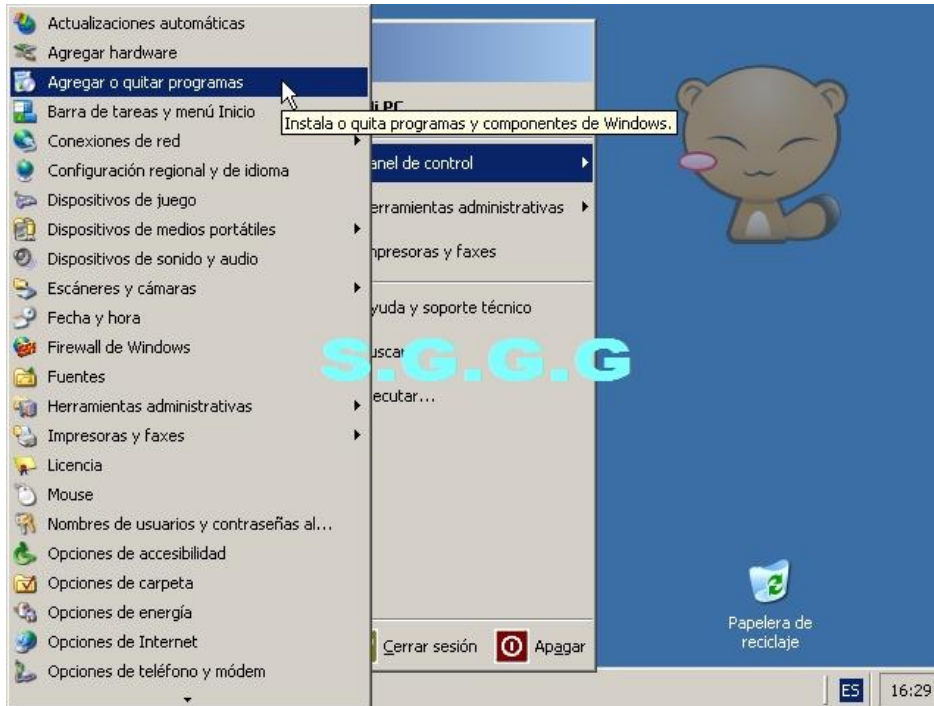
#### 4. Levantar Servicio WINS



**Aquí damos clic en el botón de inicio**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

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

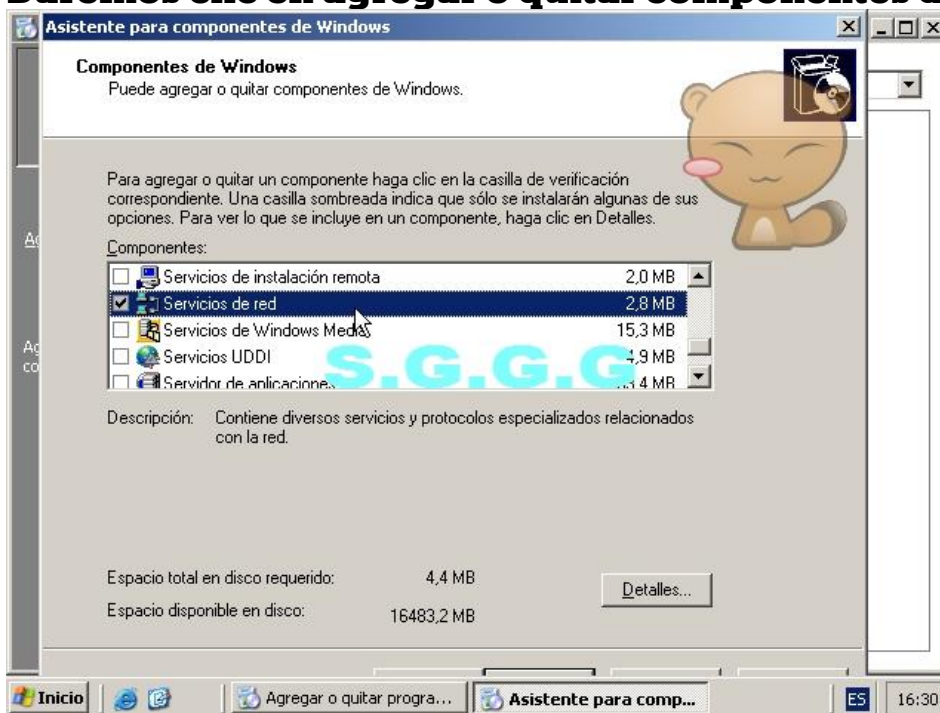


**Damos clic en panel de control luego damos clic en agregar o quitar programas.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



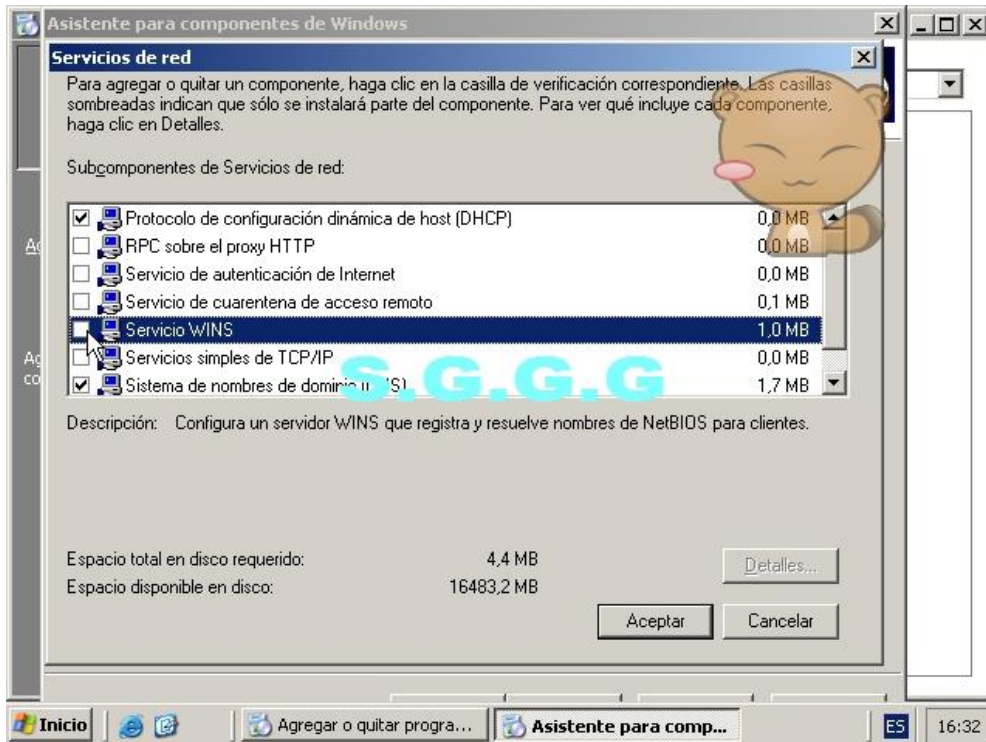
**Daremos clic en agregar o quitar componentes de Windows.**



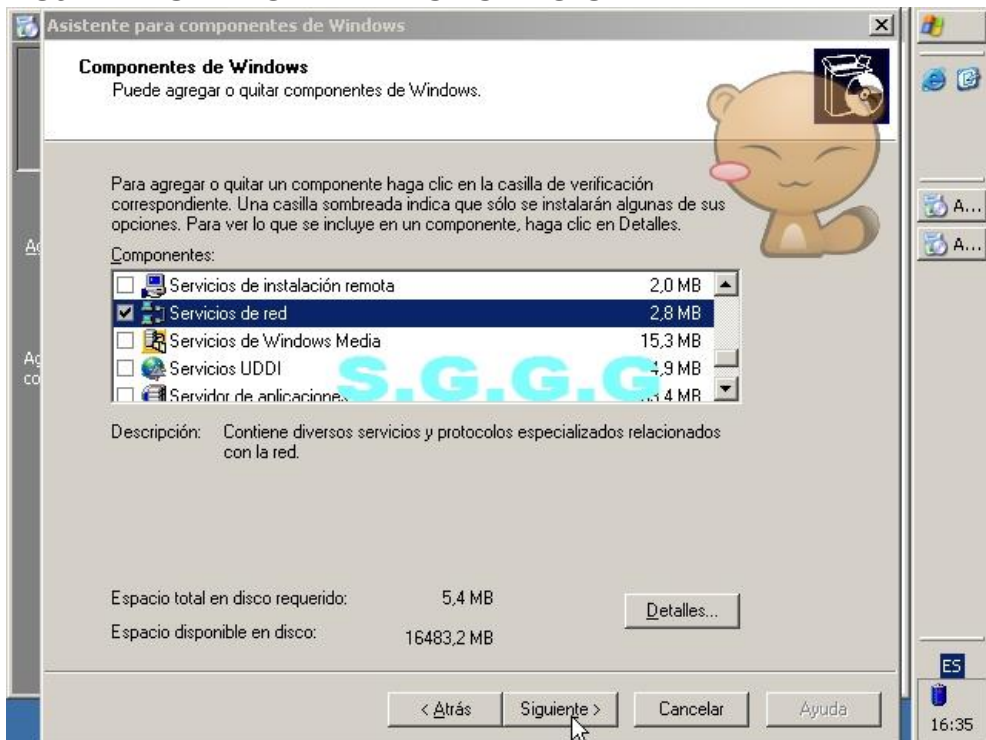
**Seleccionaremos servicios de red y daremos clic en detalles**



**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

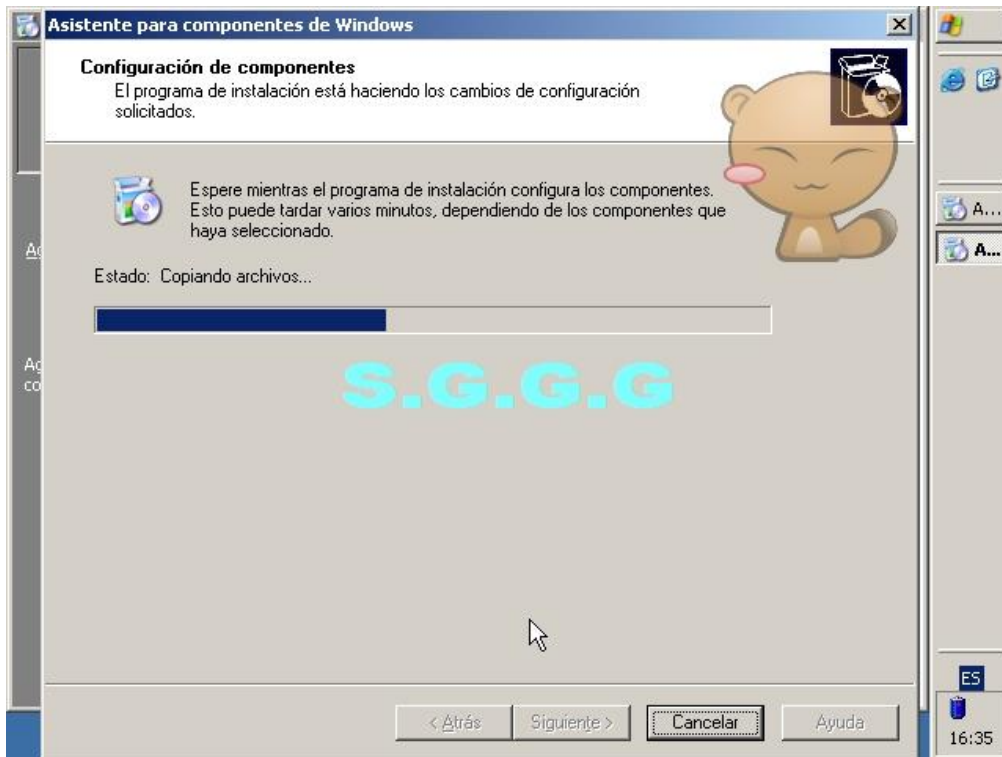


**Activamos la casilla de servicios WINS**



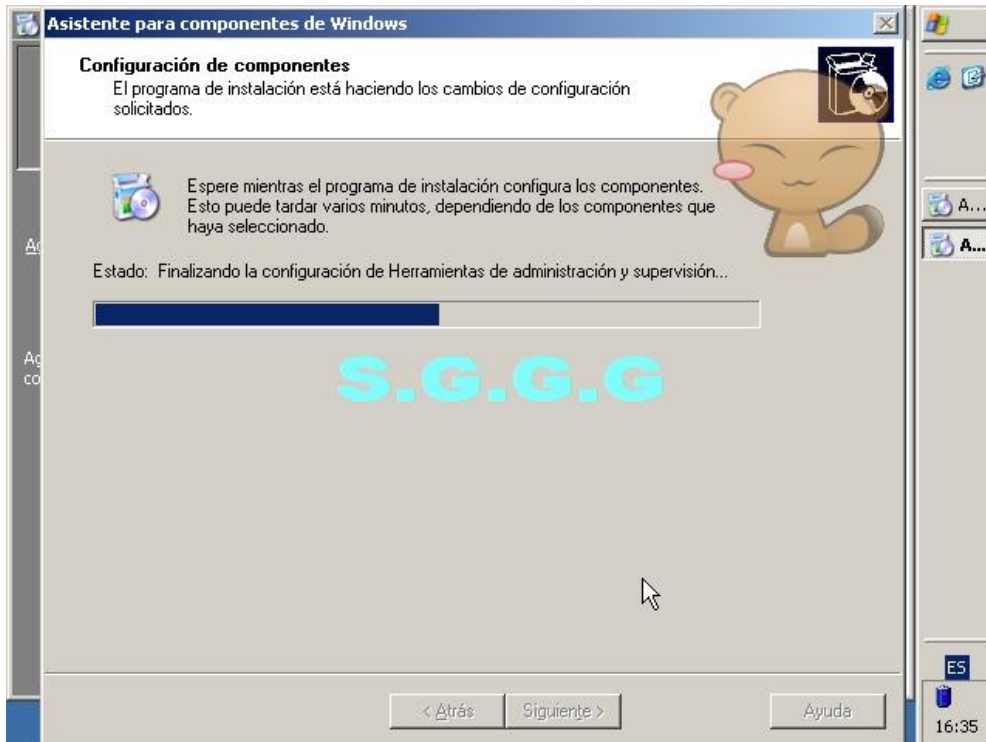
**Y daremos clic en siguiente.**

## 4.2. Copiado de Archivos Necesarios.



**El programa de instalación está haciendo los cambios de configuración, se están copiando archivos**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Está finalizando la configuración de herramientas de administración y supervisión.**

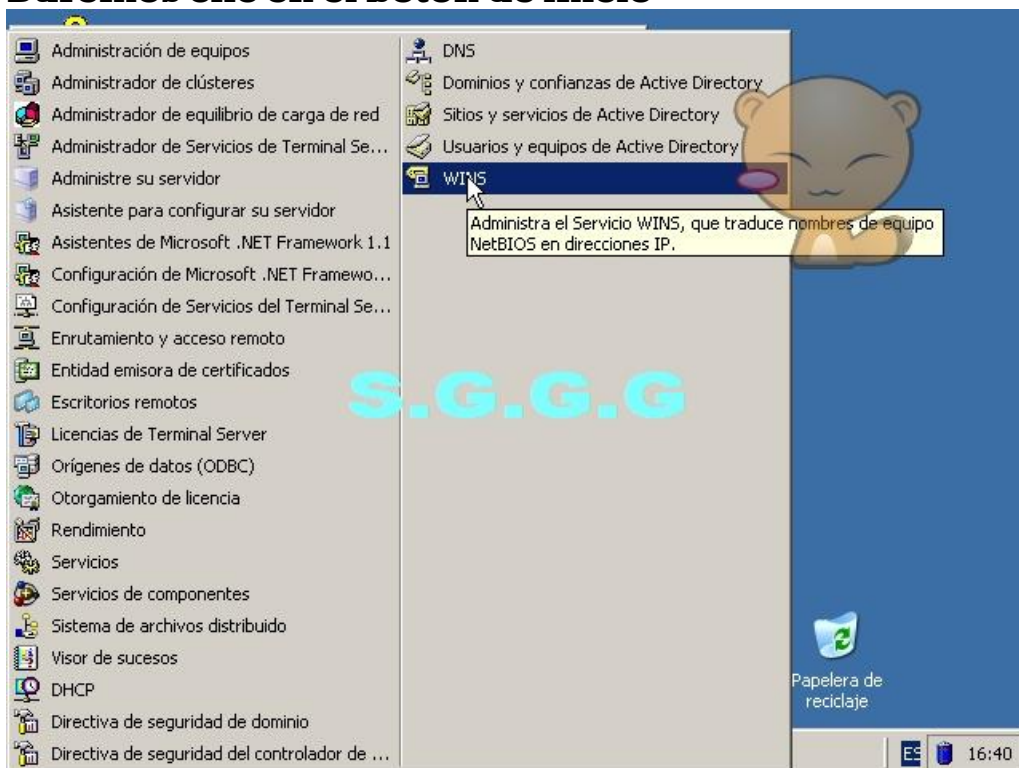


**El asistente para componentes de Windows se ha completado satisfactoriamente para cerrar este asistente haga clic en finalizar.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



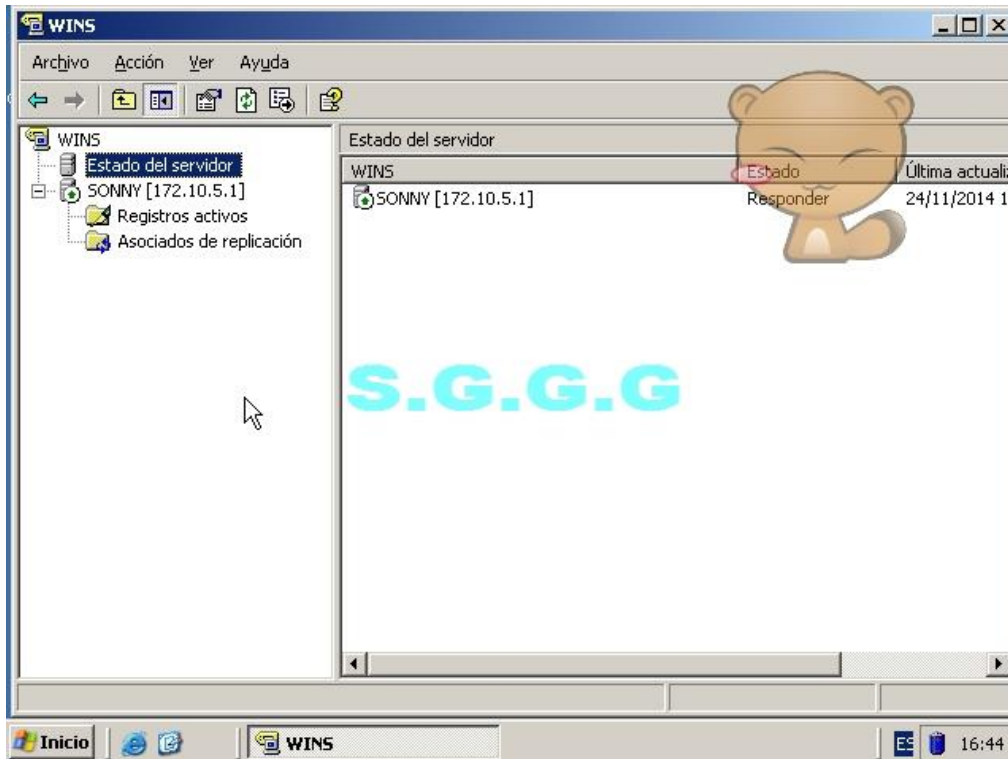
**Daremos clic en el botón de inicio**



**Clic en herramientas administrativas y clic en WINS.**

### 4.3. Ventana de MMC con WINS

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGURA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



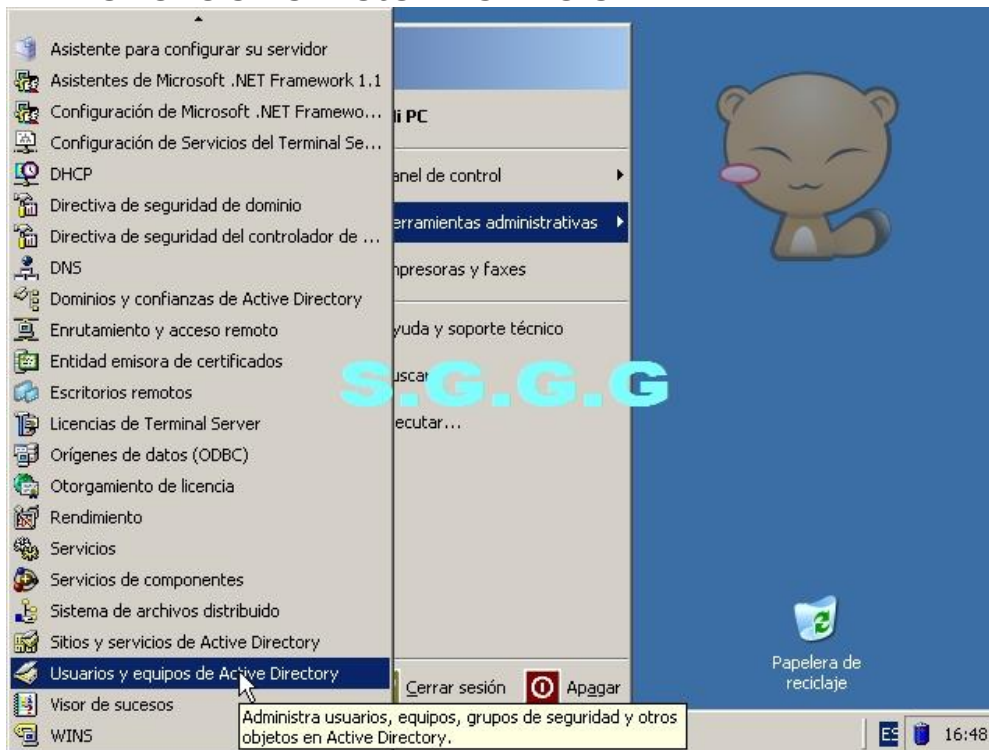
**Aquí ya se muestra en verde quiere decir que todo está bien.**



## 5. Crear Cuentas de Usuario



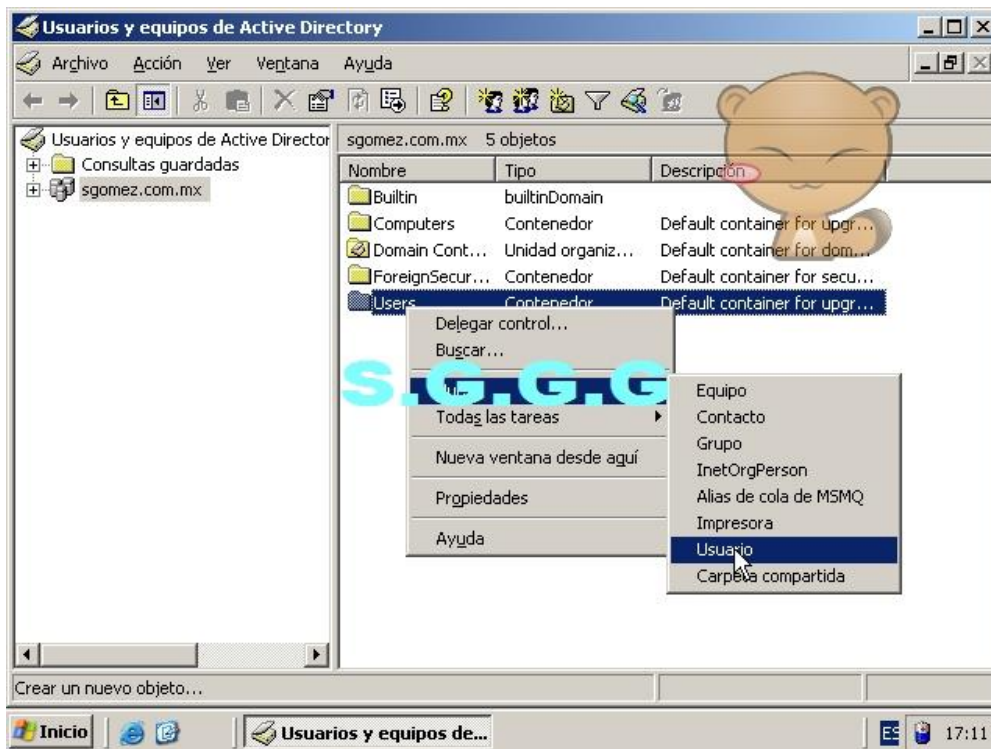
**Damos clic en el botón de inicio.**



**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

**Damos clic en herramientas administrativas y clic en usuarios y equipos de Activity Directory.**

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



**Seleccionamos la carpeta Users y damos clic derecho seleccionamos en nuevo y en usuario damos clic.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

**5.2. Pantallas de Alta de Usuario**

Usuarios y equipos de Active Directory  
Nuevo objeto - Usuario

Crear en: sgomez.com.mx/Users

Nombre: Eduardo Iniciales:

Apellidos: Gomez

Nombre completo: Eduardo Gomez

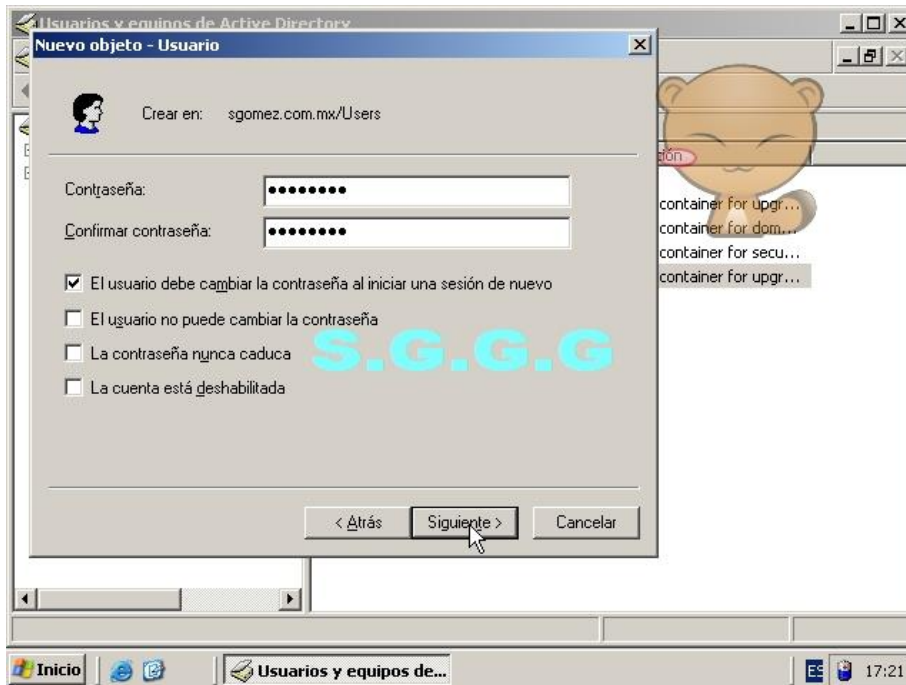
Nombre de inicio de sesión de usuario: familiar01

Nombre de inicio de sesión de usuario (anterior a Windows 2000): SGOMEZ\ familiar01

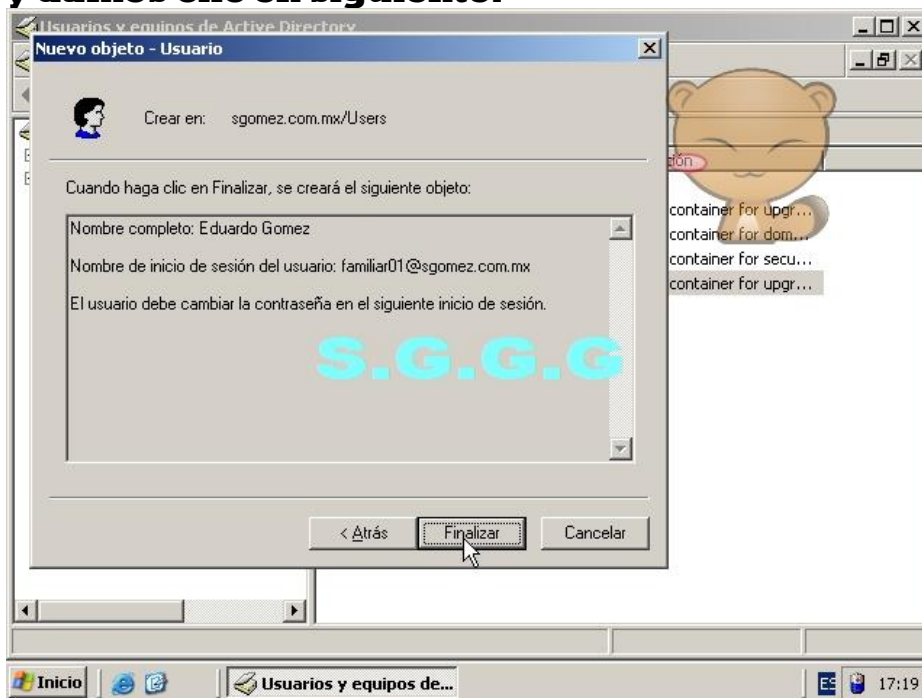
< Atrás Siguiete > Cancelar

**Insertamos los datos como el nombre, iniciales es para el segundo nombre pero solo pondremos la inicial, luego apellidos y automáticamente se pondrá el nombre completo. También pondrás el nombre de inicio de sesión de usuario y darás clic en siguiente.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Asignaras una contraseña y tu escoges una de las opciones que se muestran debajo de la confirmación de la contraseña y damos clic en siguiente.**



**Damos clic en finalizar.**

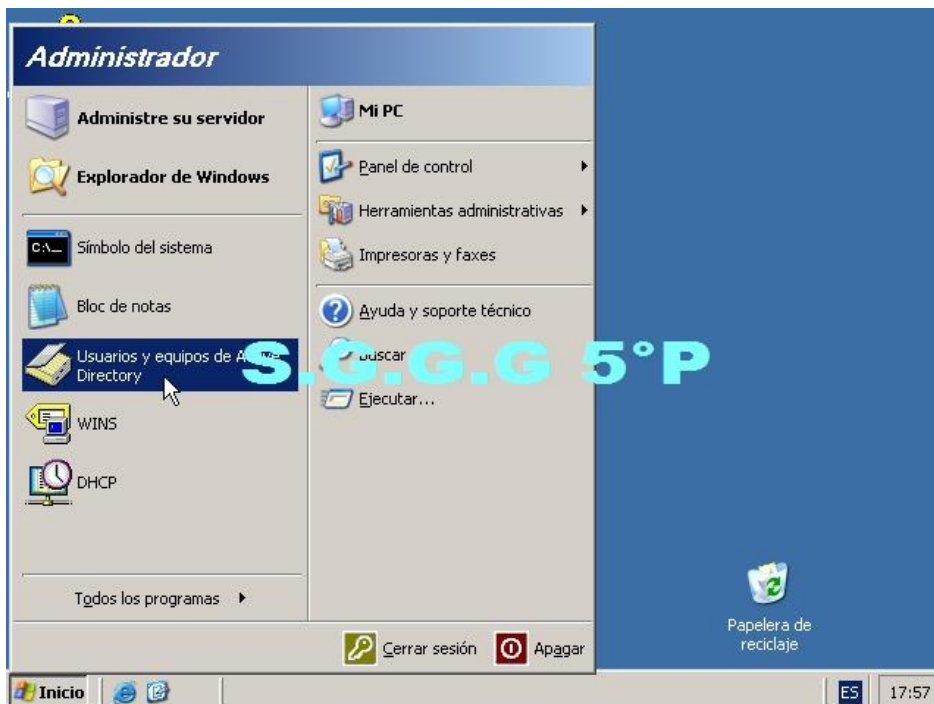
## 6. Administración de Cuentas de Usuario

**SONIA GUADALUPE GÓMEZ GARCÍA.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Daremos clic en el botón inicio.**

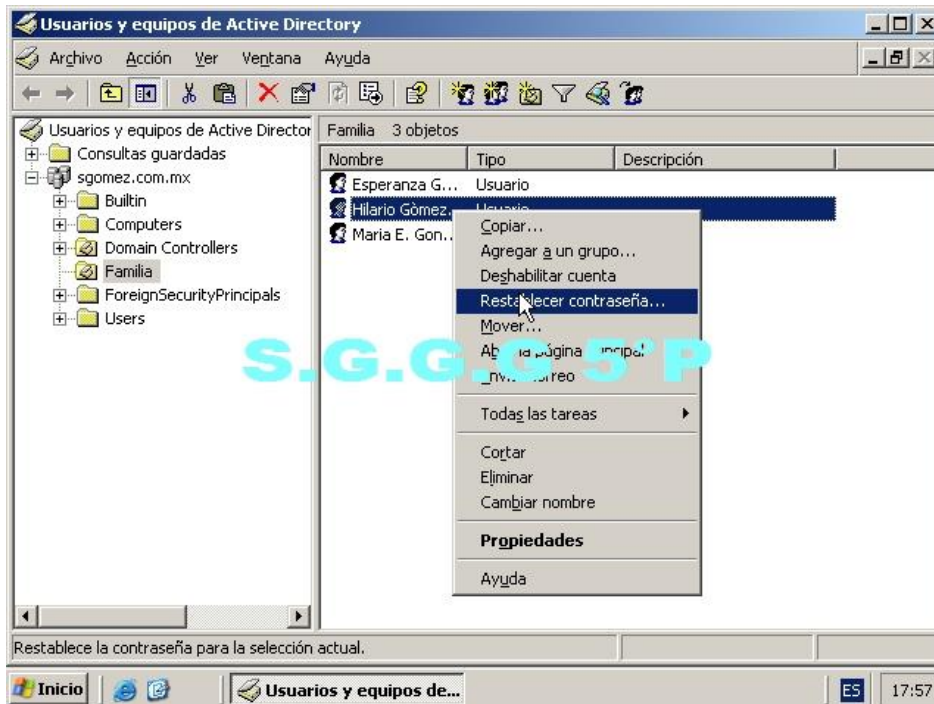


**Damos clic en herramientas administrativas y damos clic en usuario y equipos de Activity Directory.**

**SONIA GUADALUPE GÓMEZ GARCÍA.**

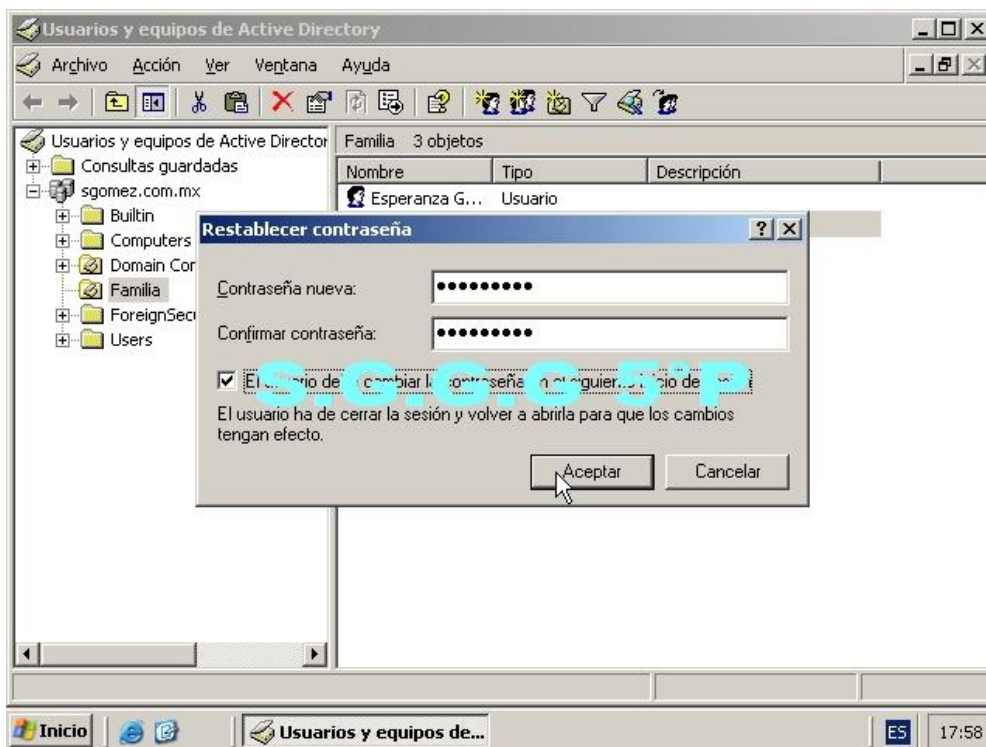


**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



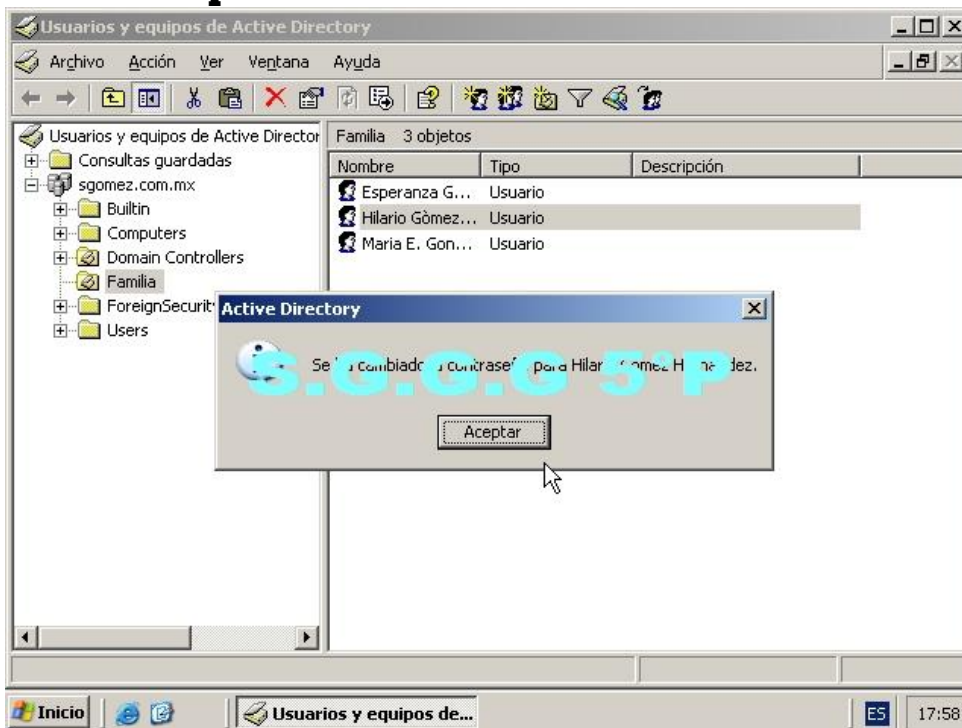
**Seleccionamos un usuario damos clic derecho, damos clic en restablecer contraseña.**

## 6.1. Cambiar Contraseñas

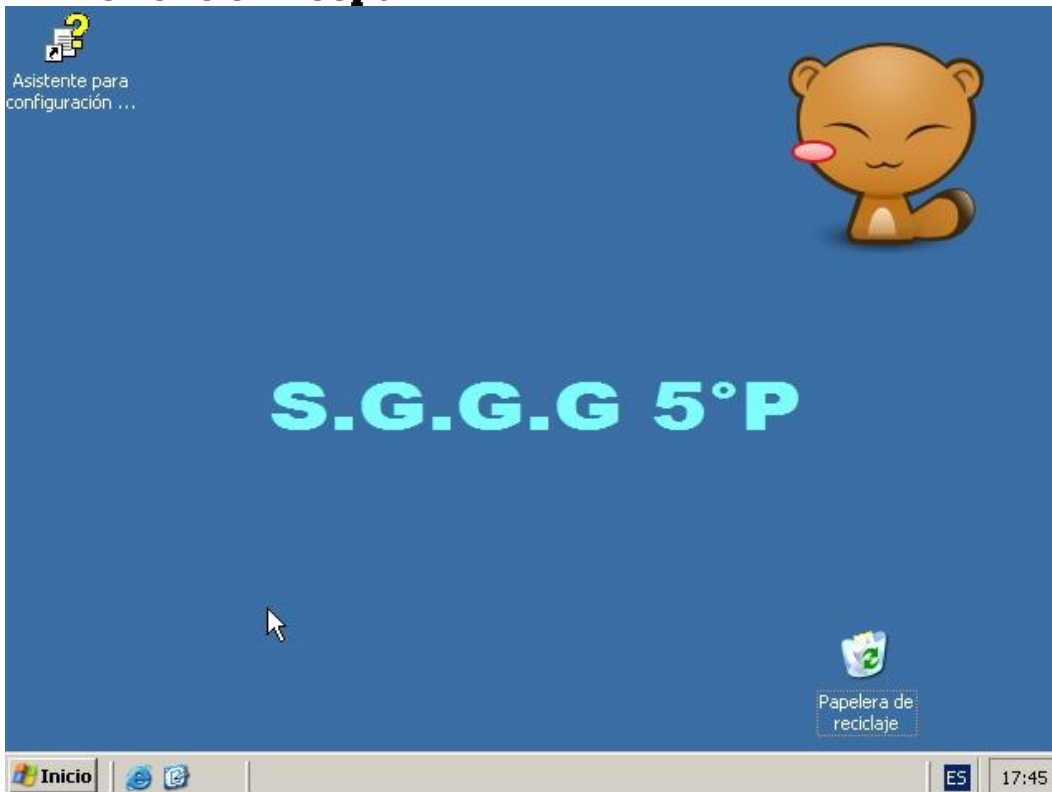


**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

**En el cuadro de dialogo insertamos la contraseña nueva y confirmamos la contraseña y palomeamos la casilla y damos clic en aceptar.**



**Damos clic en aceptar.**



**SONIA GUADALUPE GÓMEZ GARCÍA.**

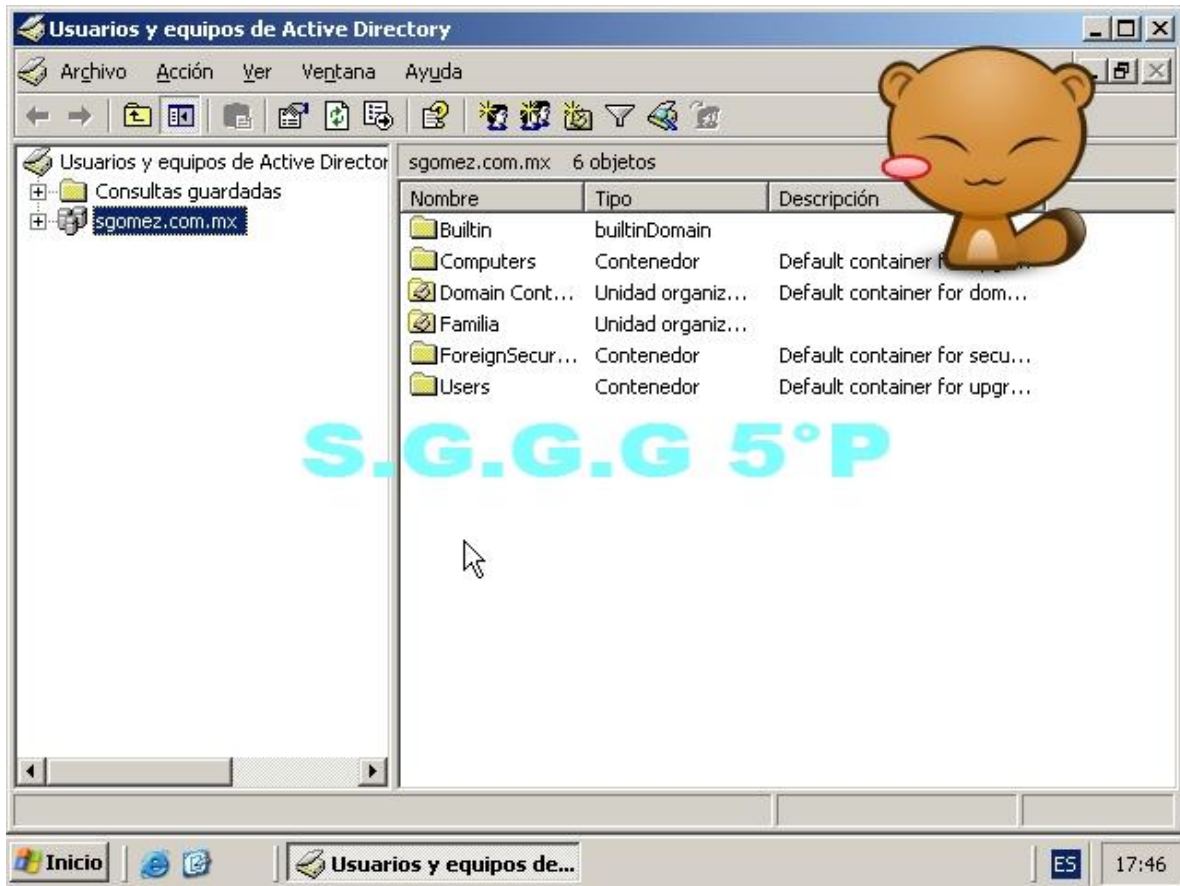
**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

**Damos clic en el botón de inicio.**



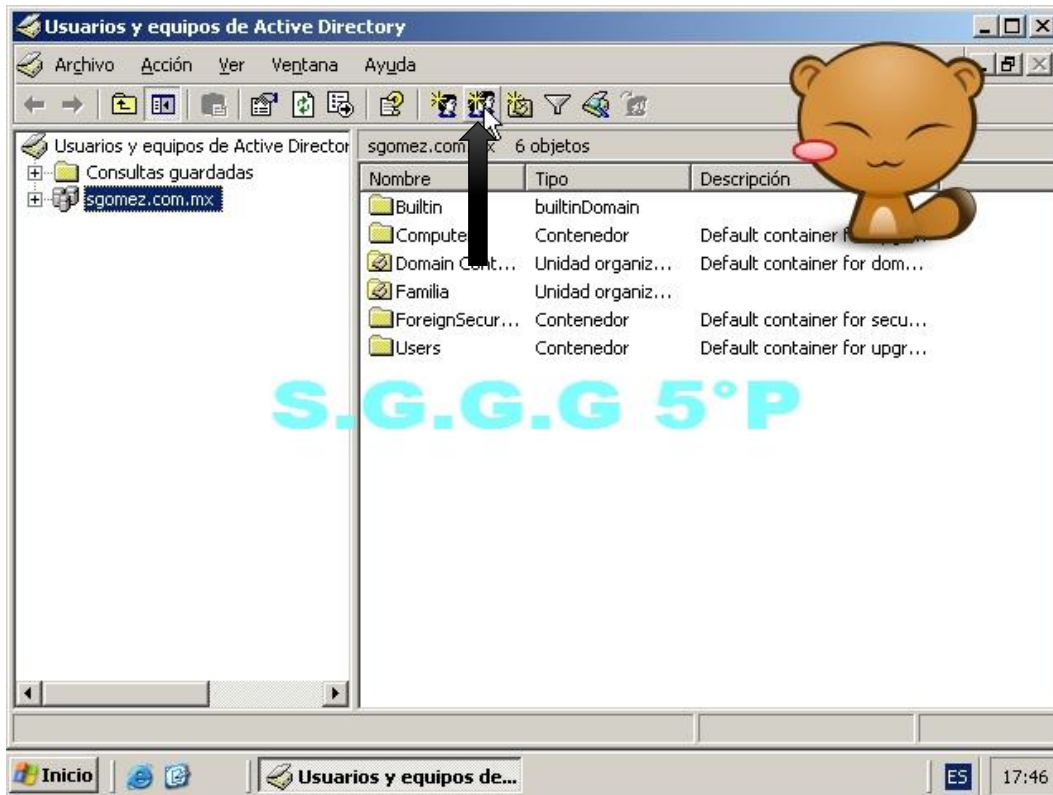
**Damos clic en usuarios y equipo de Activity Directory.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

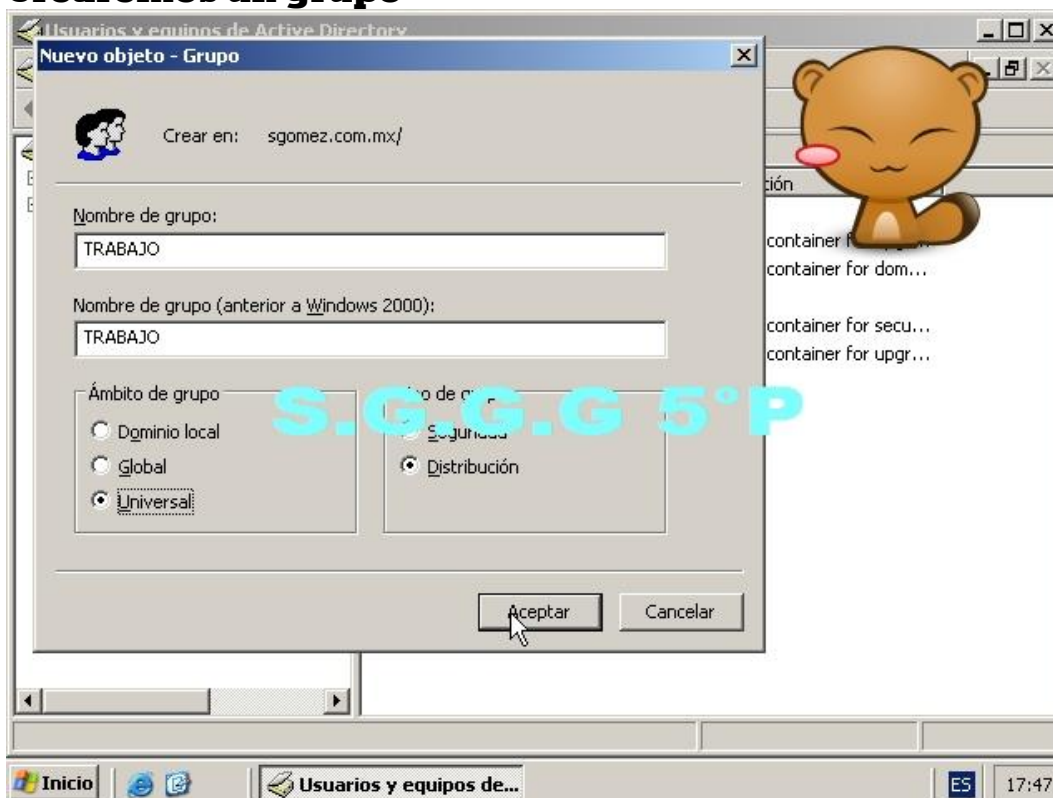


**Cuando estemos aquí aremos lo siguiente.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



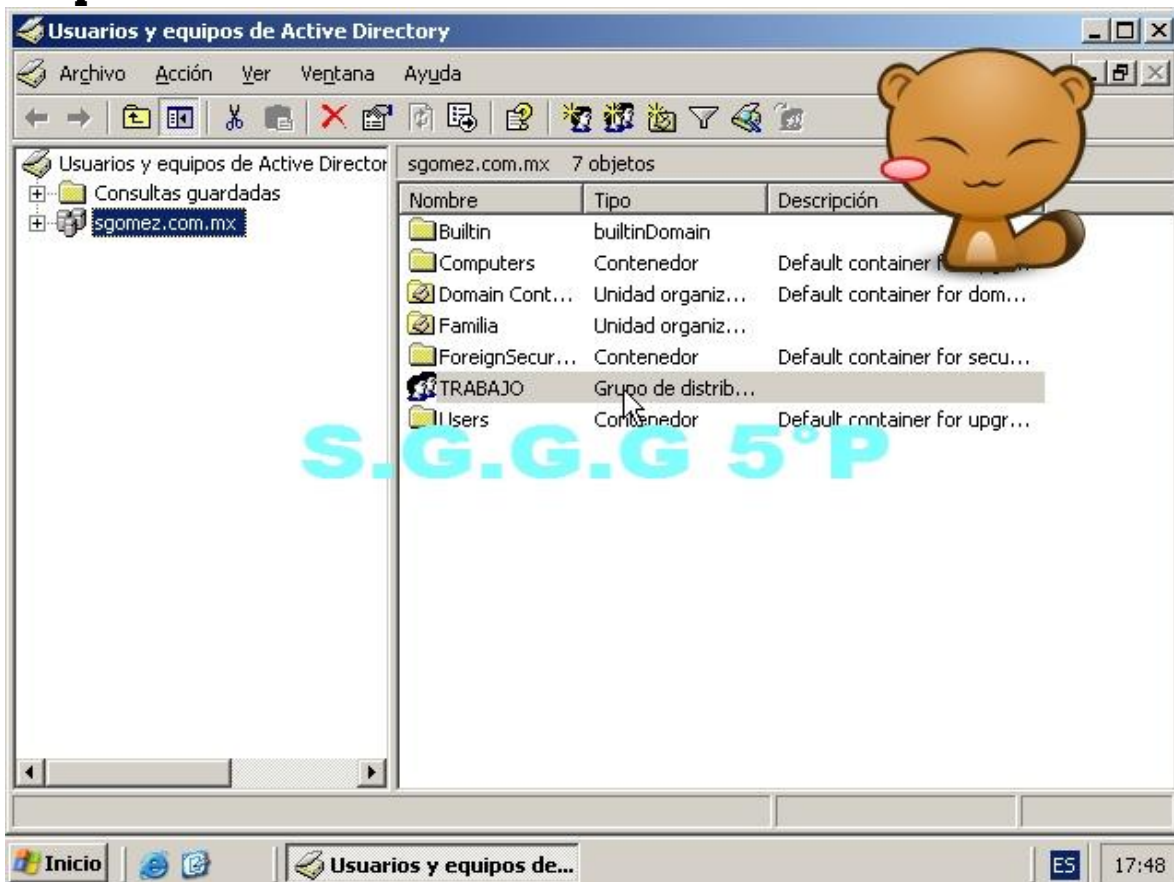
**Crearemos un grupo**





**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

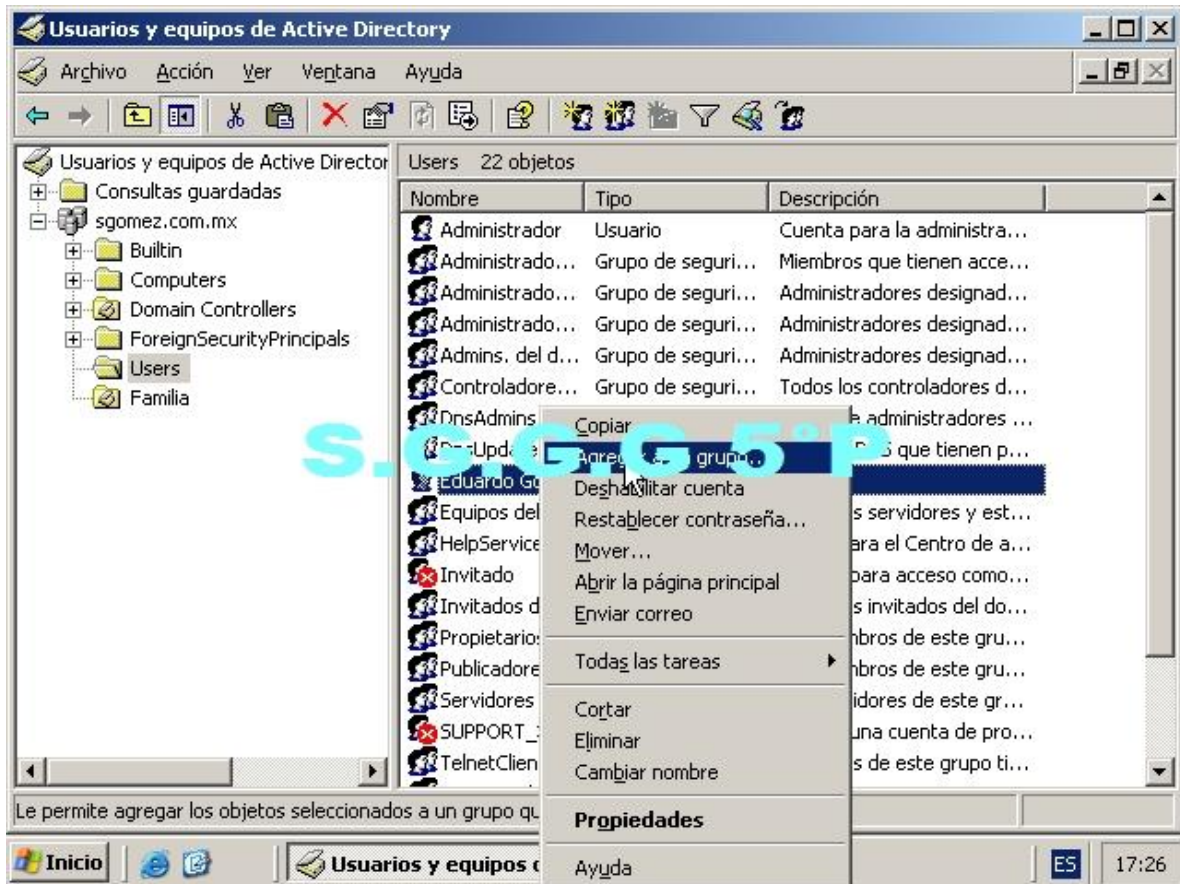
**Aquí ponemos el nombre del equipo y escogemos un ámbito de grupo y ponemos también tipo de grupo. Y damos clic en aceptar.**



**Como podemos ver en la imagen el grupo se creó y se llama trabajo.**

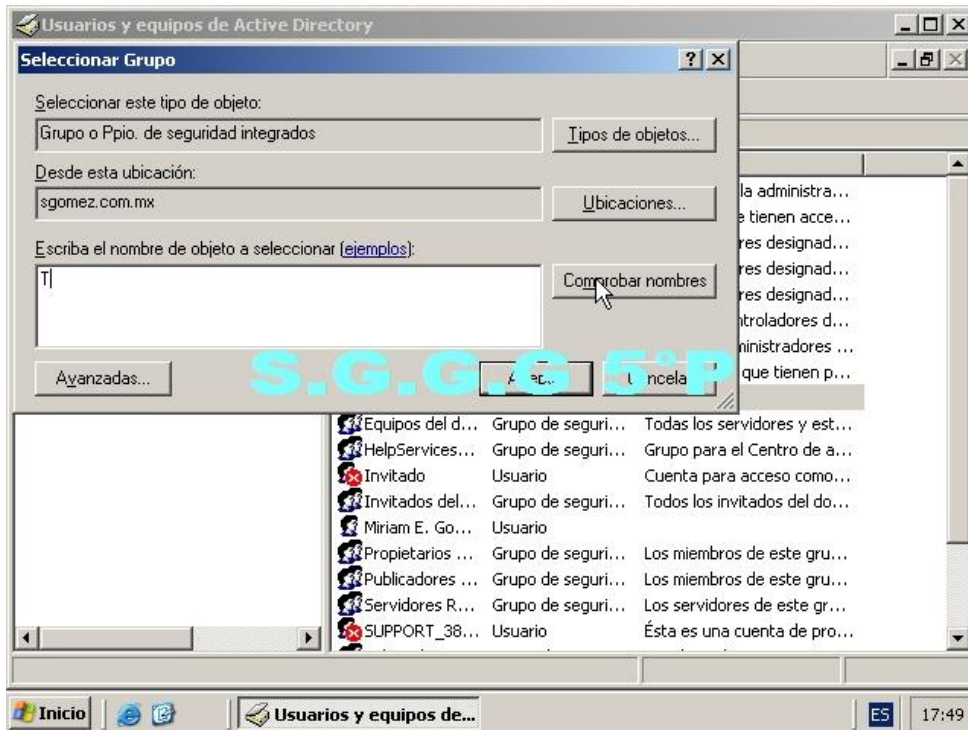
## 6.2. Asignar Grupo a Usuario

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGURA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

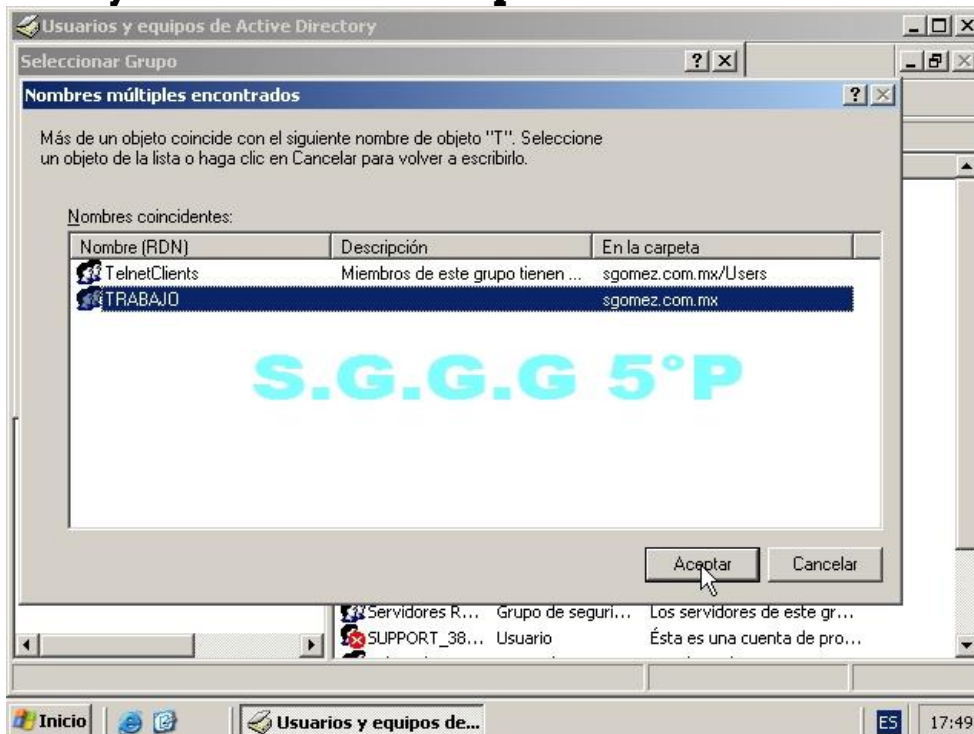


**Para agregar a un usuario a un grupo seleccionamos el usuario y damos clic derecho escogemos la opción agregar a un grupo y damos clic.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

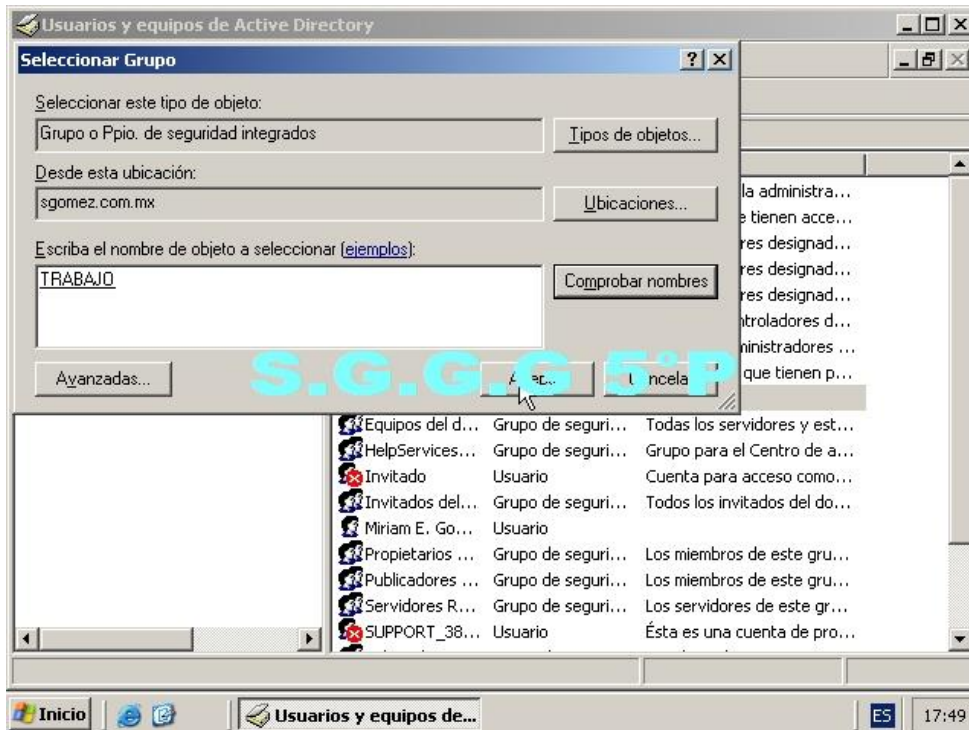


**Como el grupo se llama Trabajo escribimos solo la primera letra y damos clic en comprobar nombres.**

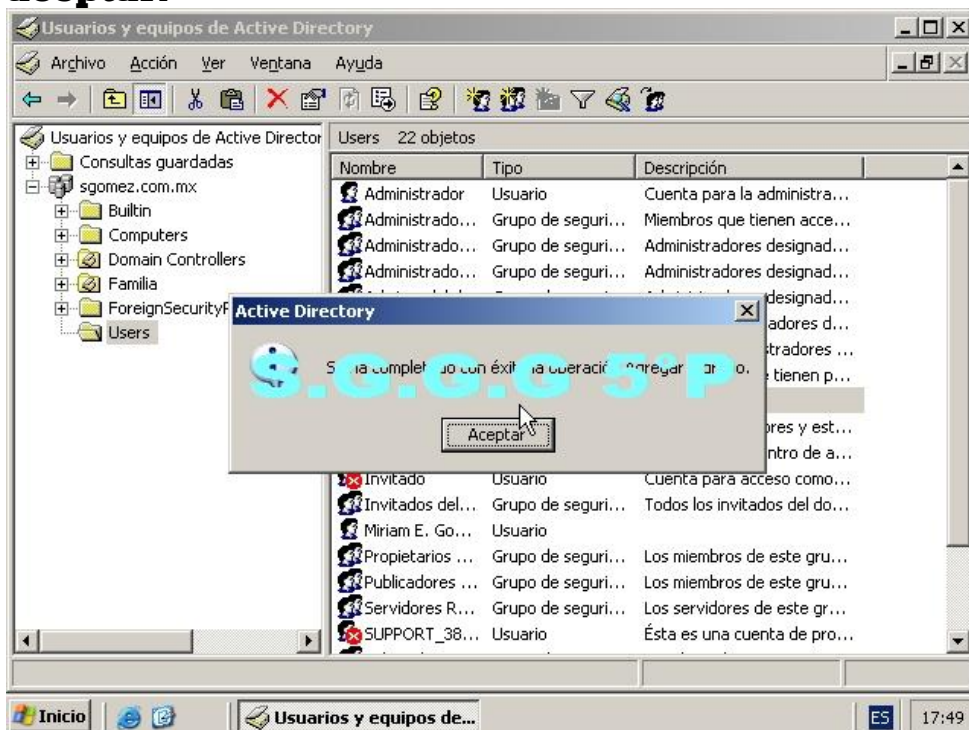


**Aquí seleccionamos el grupo y damos clic en aceptar.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Aquí ya está el nombre del grupo y ahora solo falta dar clic en aceptar.**



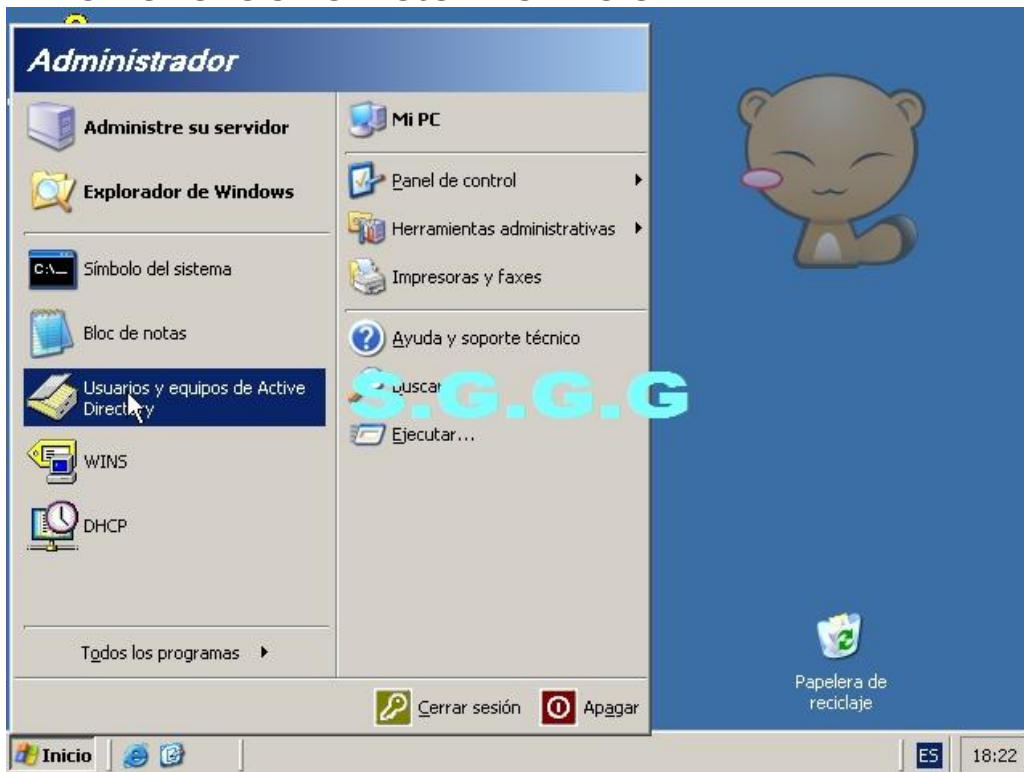
**Damos clic en aceptar.**



### 6.2.1. Asignar Privilegios de Administrador a un Usuario



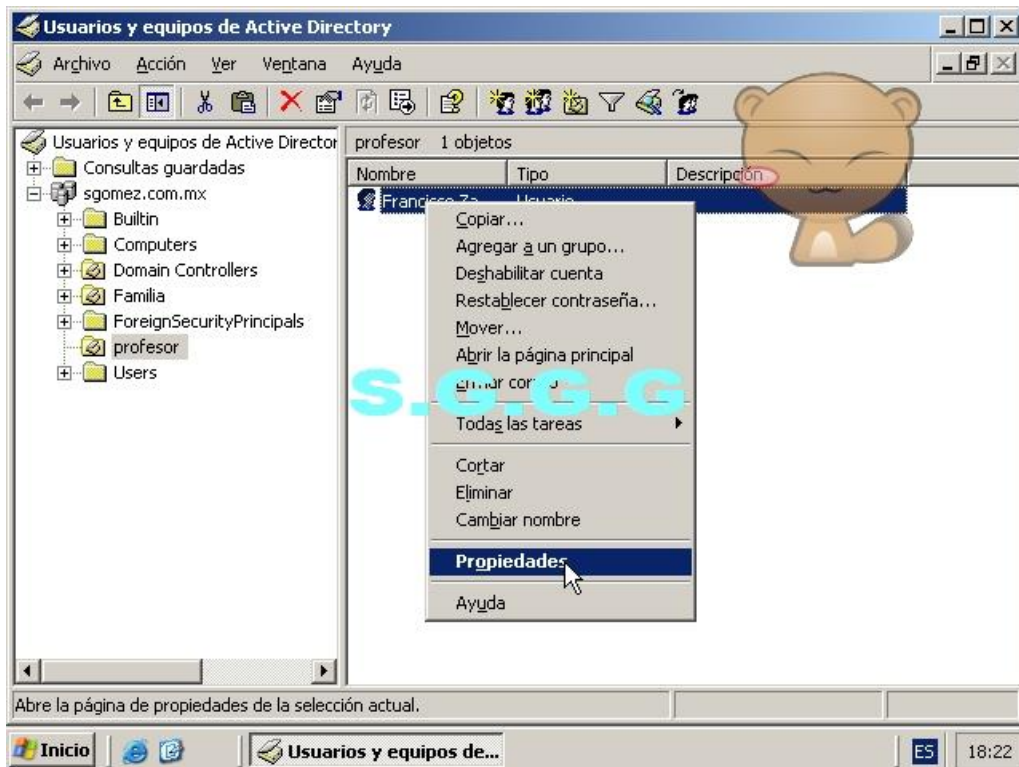
**Daremos clic en el botón de inicio.**





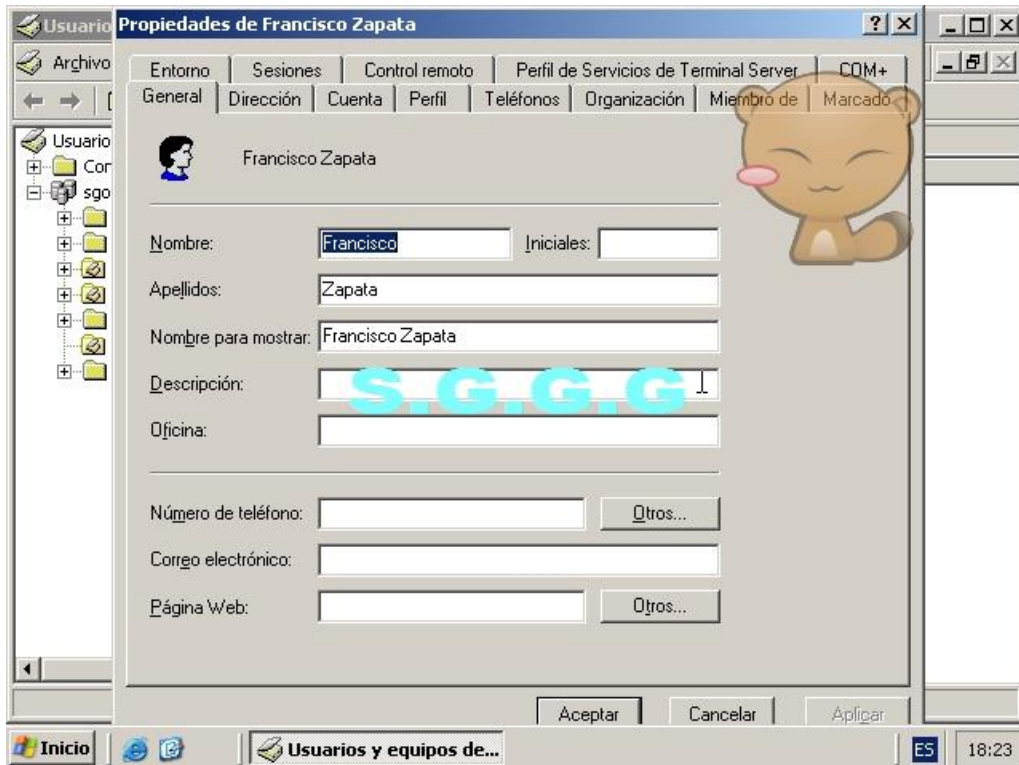
**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

**Daremos clic en usuario y equipos de Activity Directory.**



**Seleccionaremos el nombre del usuario y daremos clic derecho en propiedades.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



Usuario Propiedades de Francisco Zapata

Entorno Sesiones Control remoto Perfil de Servicios de Terminal Server COM+

General Dirección Cuenta Perfil Teléfonos Organización Miembro de Marcado

Francisco Zapata

Nombre: Francisco Iniciales:

Apellidos: Zapata

Nombre para mostrar: Francisco Zapata

Descripción: S.G.G.G.

Oficina:

Número de teléfono: Otros...

Correo electrónico:

Página Web: Otros...

Aceptar Cancelar Aplicar

Inicio Usuarios y equipos de...

**Aquí se muestran los datos del usuario.**



Usuario Propiedades de Francisco Zapata

Seleccionar Grupos

Seleccionar este tipo de objeto:

Grupos o Ppios. seguridad integrados Tipos de objetos...

Desde esta ubicación:

sgomez.com.mx Ubicaciones...

Escriba los nombres de objeto que desea seleccionar (ejemplos):

A Comprobar nombres

Avanzadas... S.G.G.G. Aceptar Cancelar

Agregar... Quitar

Grupo principal: Usuarios del dominio

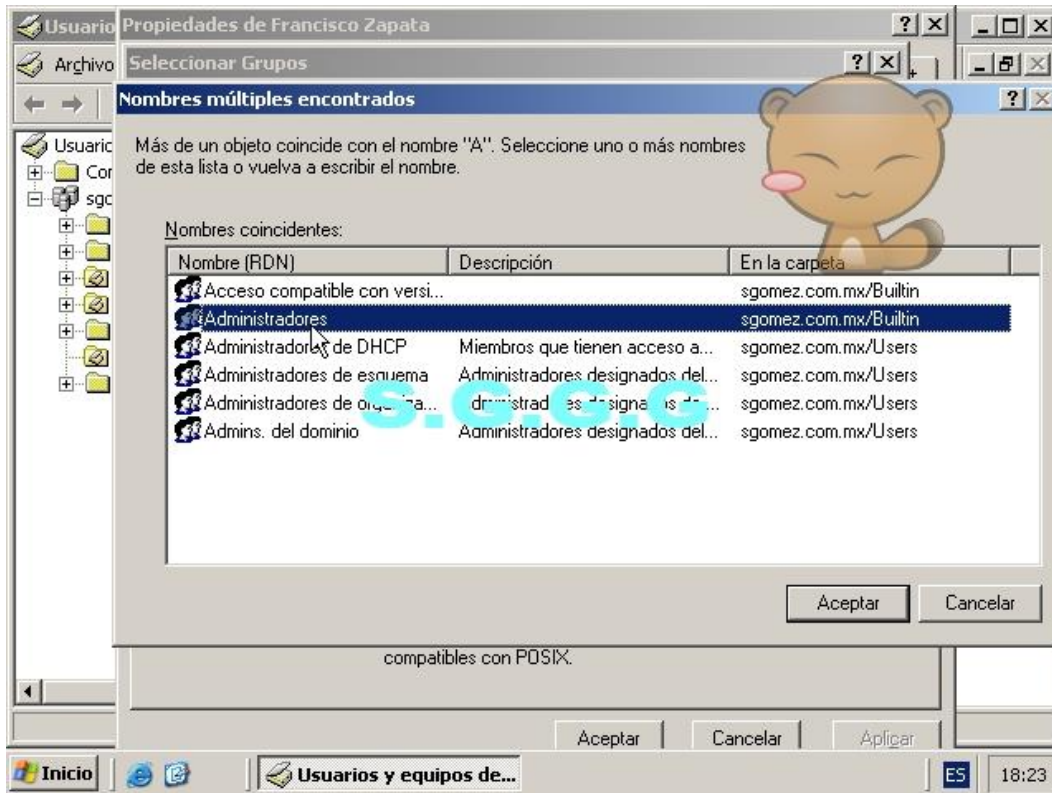
Establecer grupo principal No es necesario cambiar Grupo principal si no tiene clientes de Macintosh o aplicaciones compatibles con POSIX.

Aceptar Cancelar Aplicar

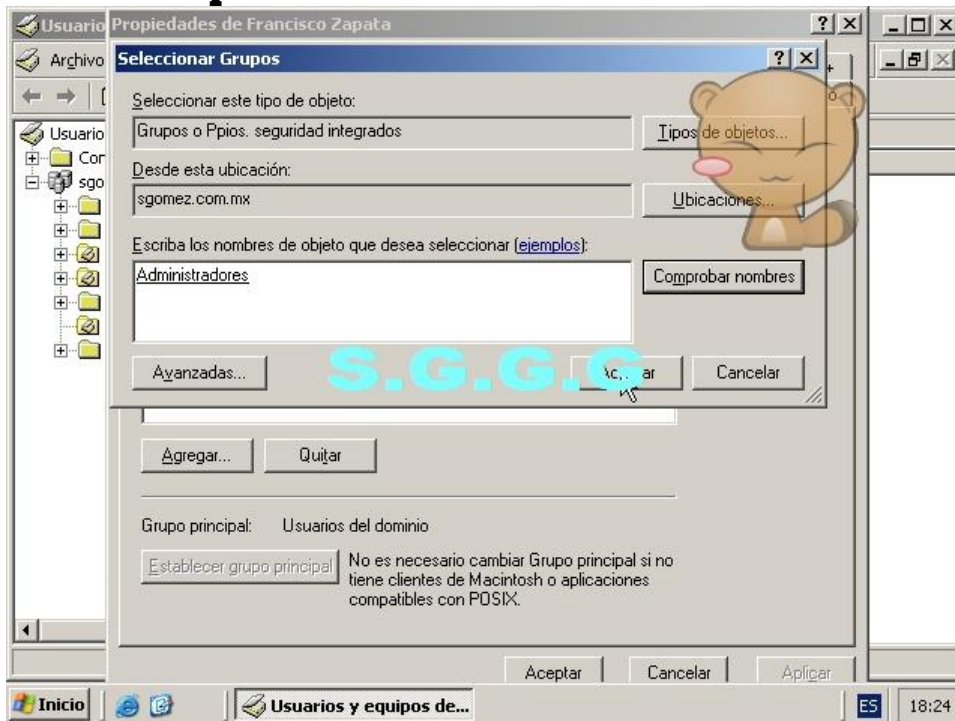
Inicio Usuarios y equipos de...

**Aquí vamos a poner la letra A y daremos clic en comprobar nombres.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Y seleccionaremos la opción de Administradores y daremos clic en aceptar.**



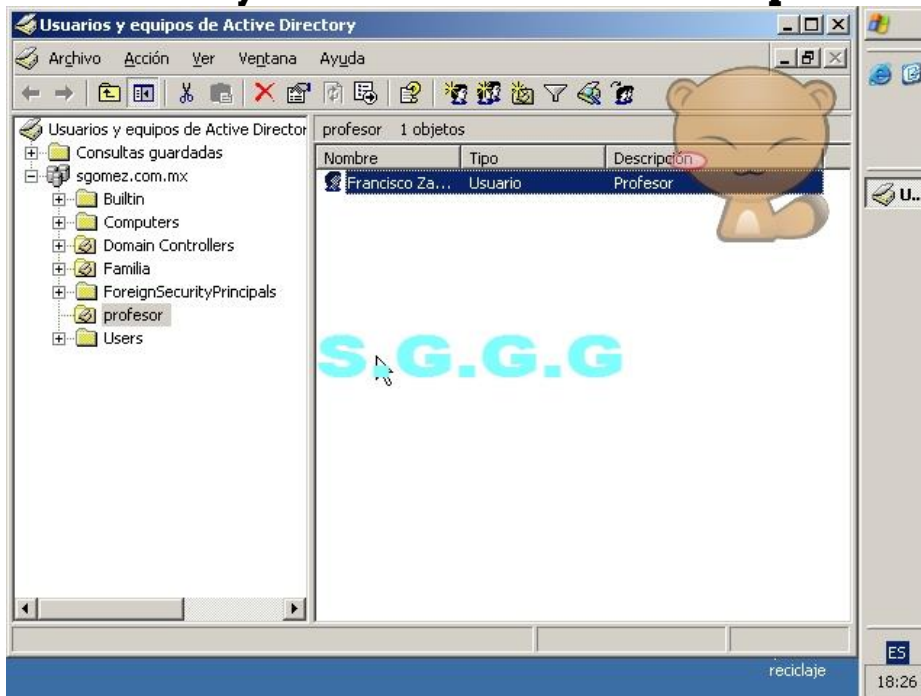
**Aquí ya se muestra la palabra Administradores y ahora daremos clic en aceptar.**

**SONIA GUADALUPE GÓMEZ GARCÍA.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Ahora el usuario es miembro de Administradores y usuarios de dominio y ahora daremos clic en aceptar.**



**Aquí ya aparece el usuario.**



### 6.3. Cambiar Horas de Acceso



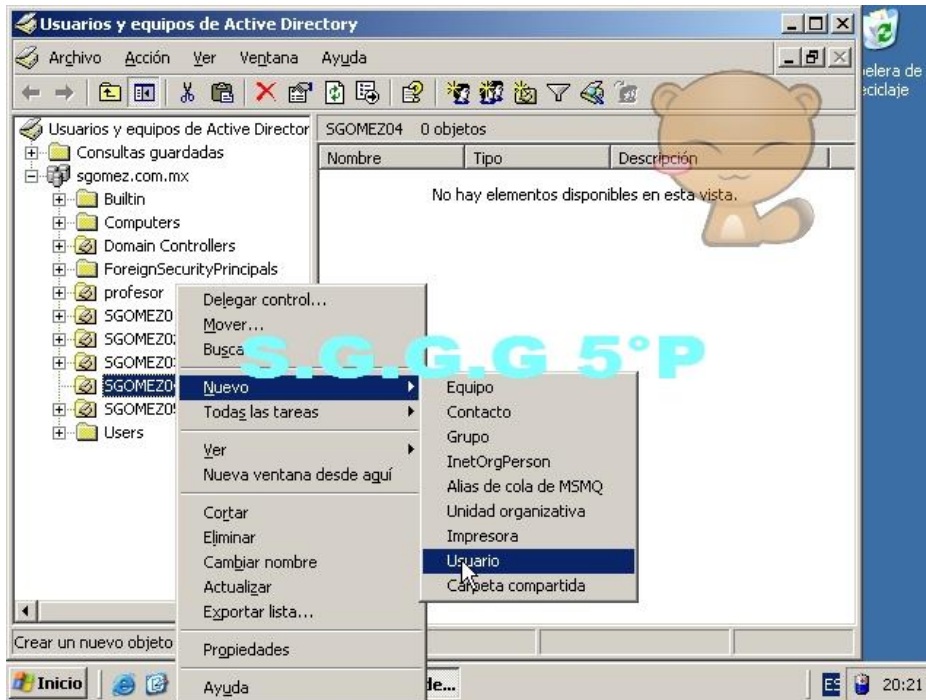
**Damos clic en el botón inicio.**



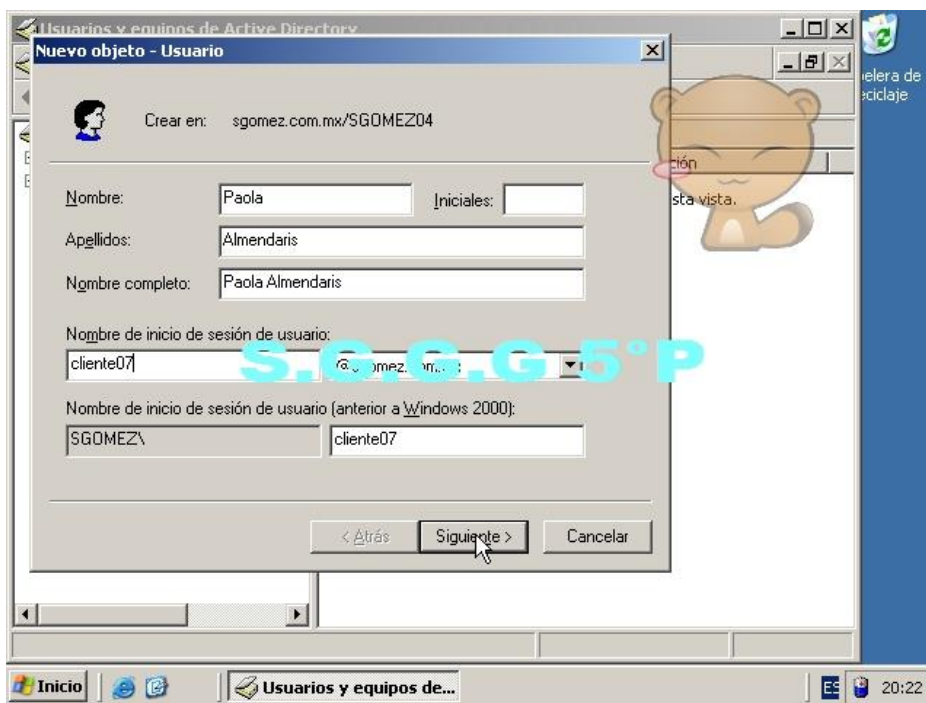
**Damos clic en usuarios y equipos de Activity Directory.**



**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

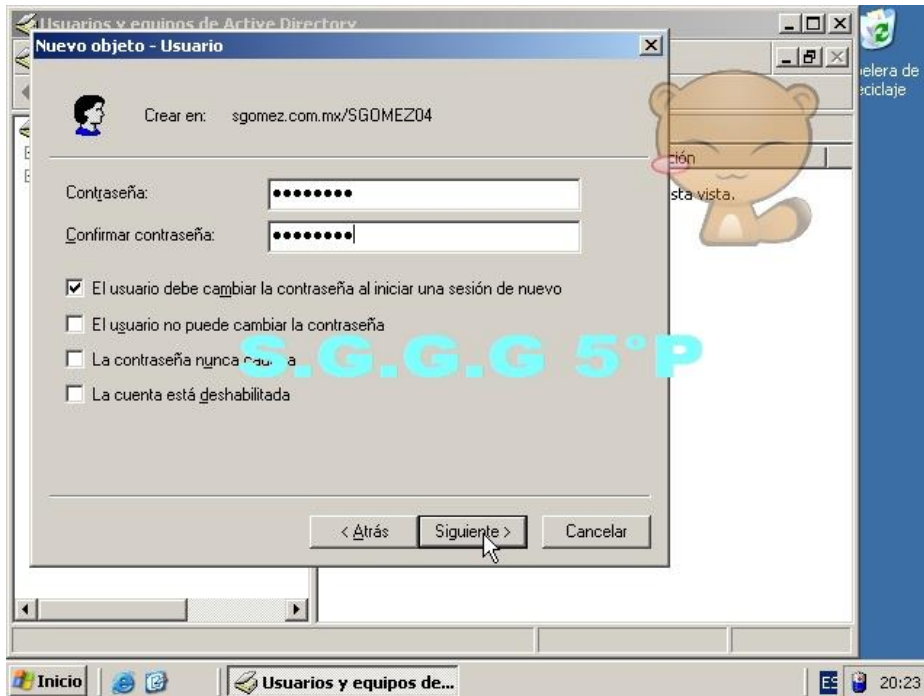


**Seleccionamos una unidad organizativa y damos clic derecho nuevo y clic en usuario.**

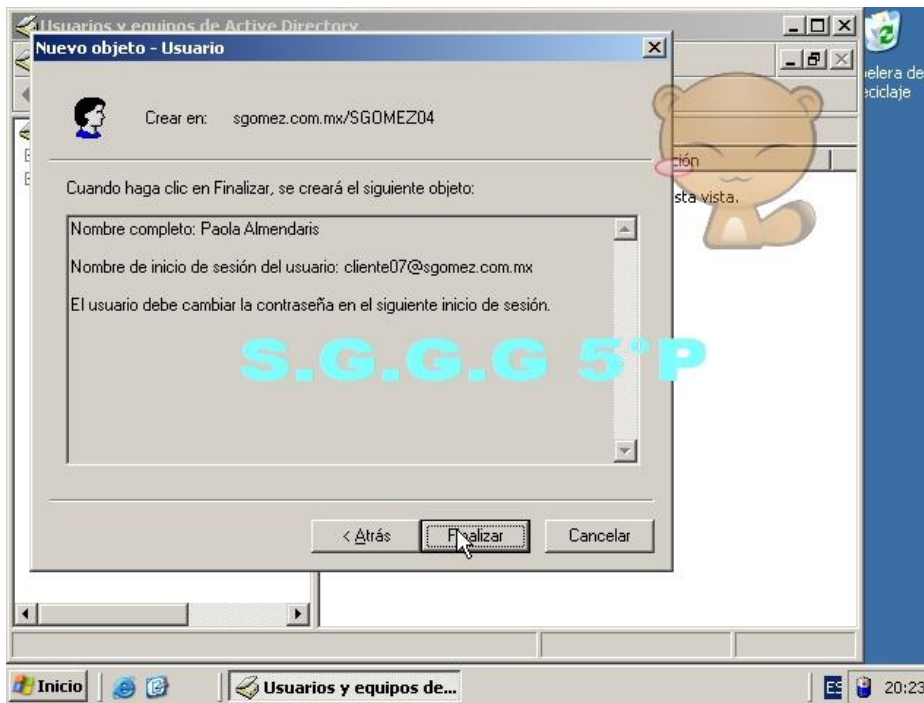


**Ingresamos los datos y damos clic en siguiente.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

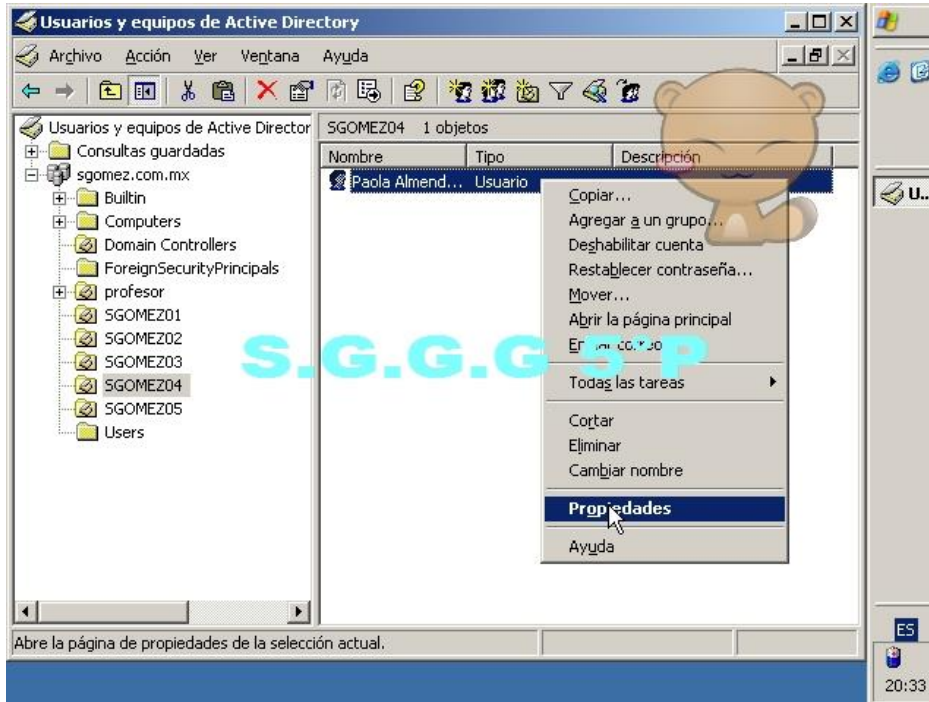


**Asignamos una contraseña y la dejamos en la primera opción una palomita y damos clic en siguiente.**

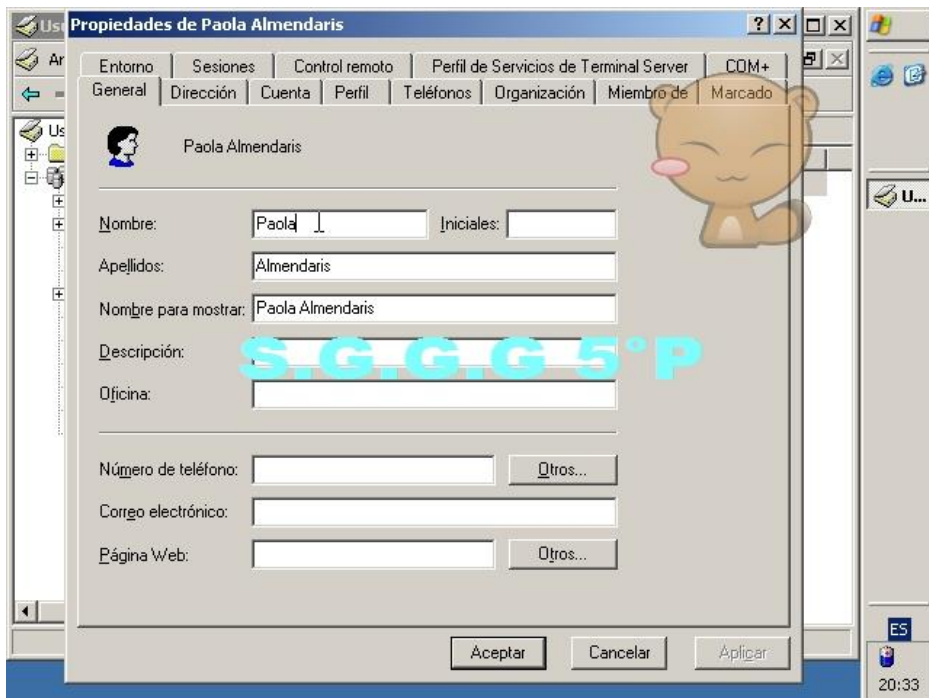


**Damos clic en el botón finalizar.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

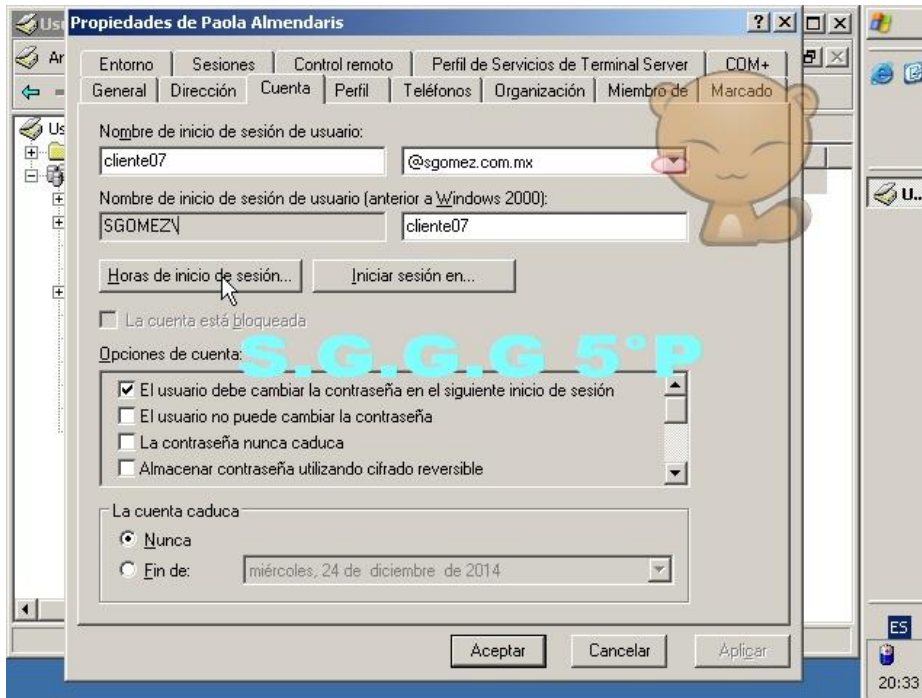


**Seleccionamos el usuario y damos clic derecho y clic en propiedades.**



**Y se mostraran los datos del usuario.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Damos clic en el menú cuenta y damos clic en el botón horas de inicio de sesión.**

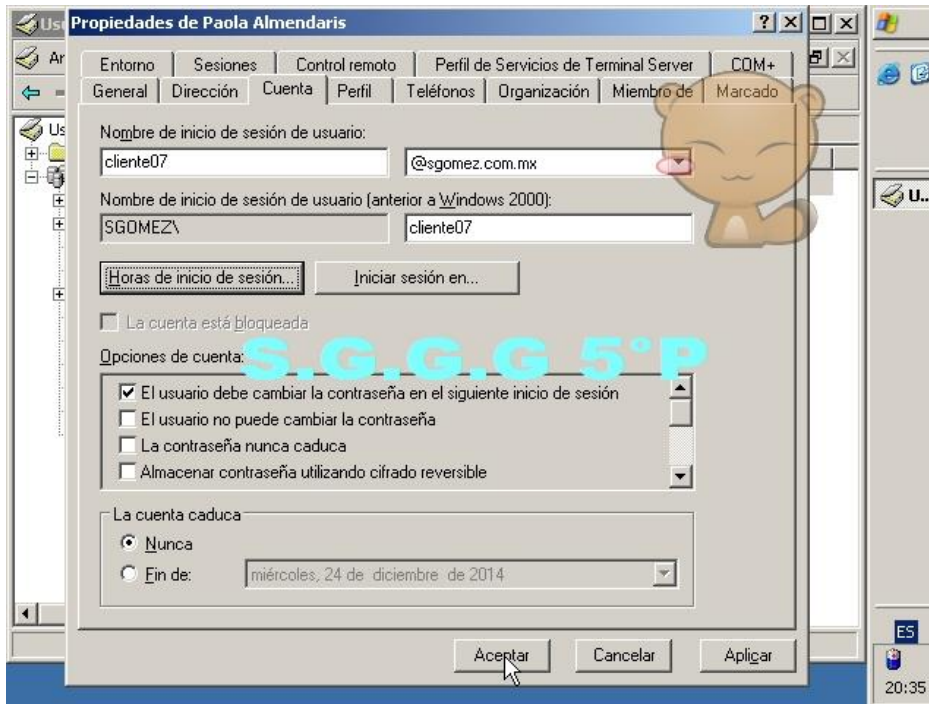


**Aquí puedes asignarle un horario yo por ejemplo le puse que su horario permitido es de lunes a viernes de 1:00 a 3:00 horas y así tenemos un control sobre los usuarios. Y damos clic en aceptar.**

**SONIA GUADALUPE GÓMEZ GARCÍA.**



**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Aquí para salirnos ya damos clic en aceptar para que se guarden los cambios.**

## 7. Crear Unidades Organizativas

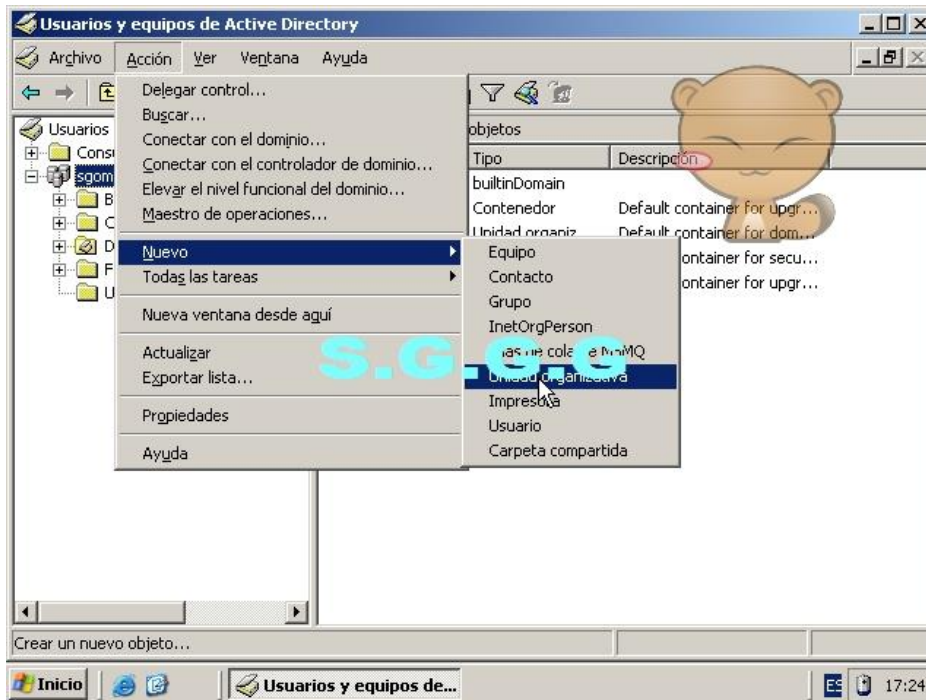


**Damos clic en el botón de inicio.**

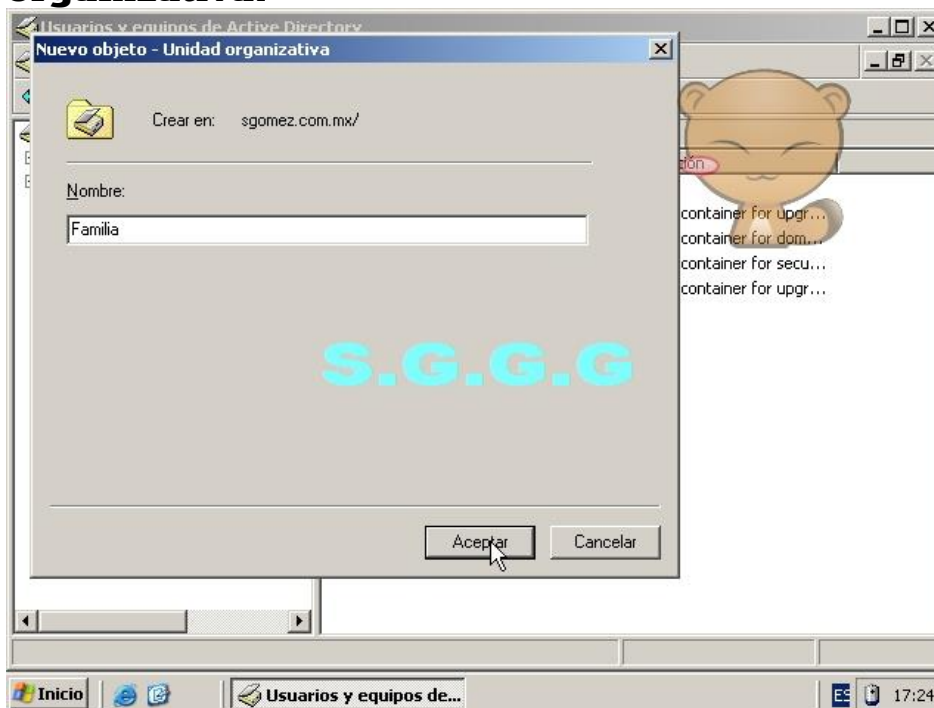
**SONIA GUADALUPE GÓMEZ GARCÍA.**



**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Damos clic en el botón acción nuevo y clic en unidad organizativa.**

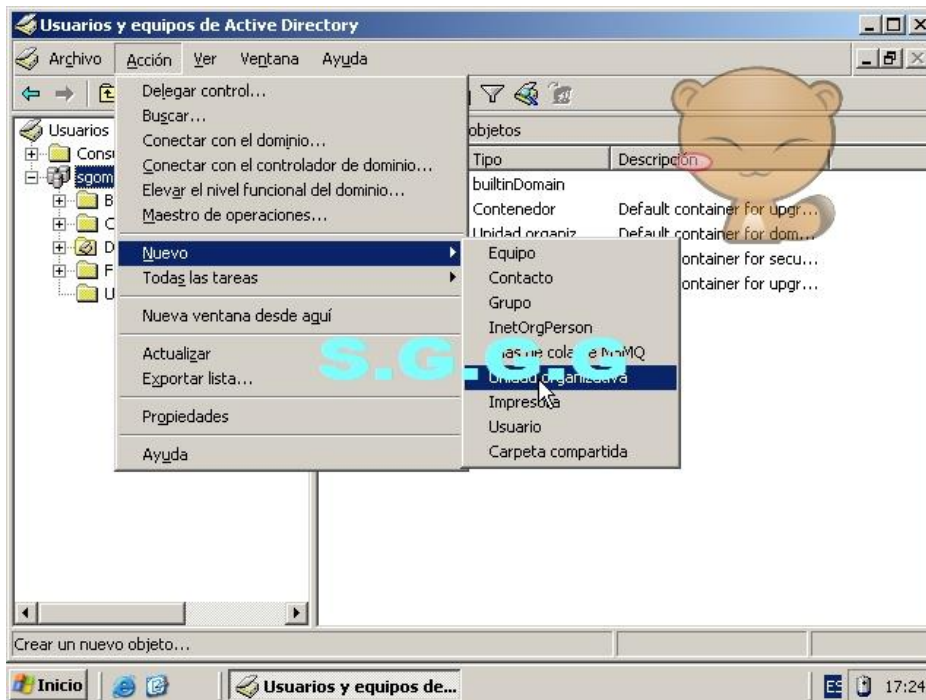


**Y ya le ponemos el nombre que nosotros deseemos y damos clic en aceptar.**

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

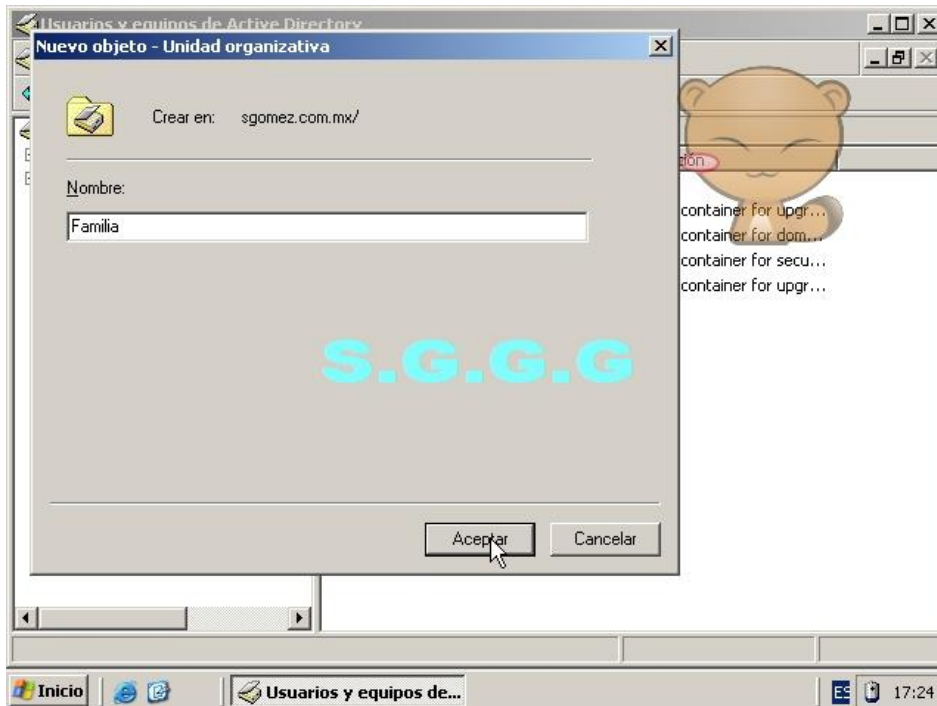


**Damos clic en el botón de inicio.**



**Damos clic en el botón acción nuevo y clic en unidad organizativa.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Y ya le ponemos el nombre que nosotros deseemos y damos clic en aceptar.**



**Damos clic en el botón de inicio.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Damos clic en usuarios y equipos de Activity Directory.**



**Seleccionamos una unidad organizativa y damos clic derecho y clic en propiedades.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Damos clic en directiva de grupo.**



**Para aplicar políticas damos clic en nuevo.**



**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Ponemos un nombre.**

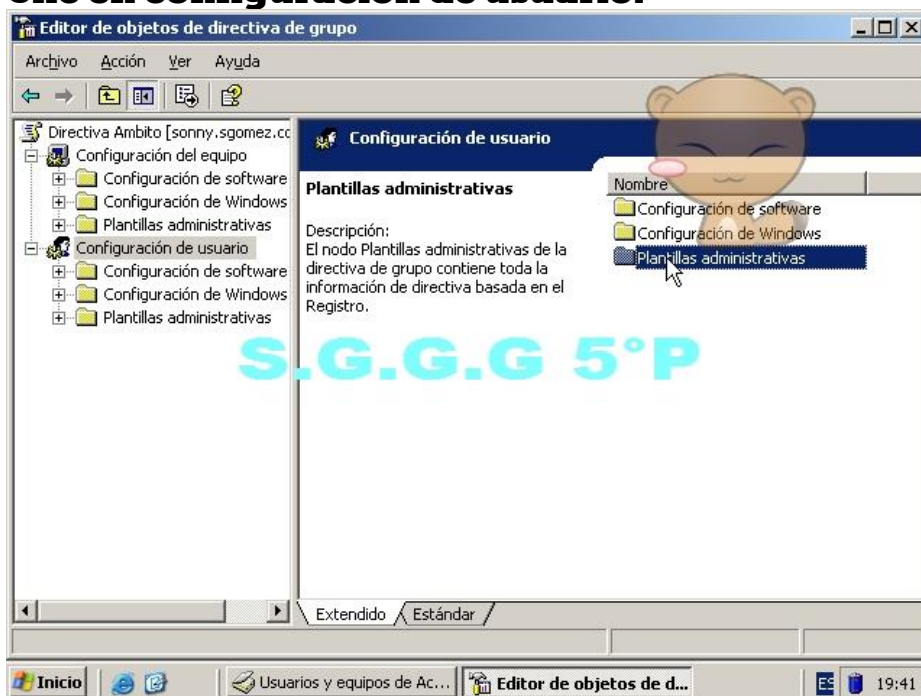


**Y damos clic en editar.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Clic en configuración de usuario.**

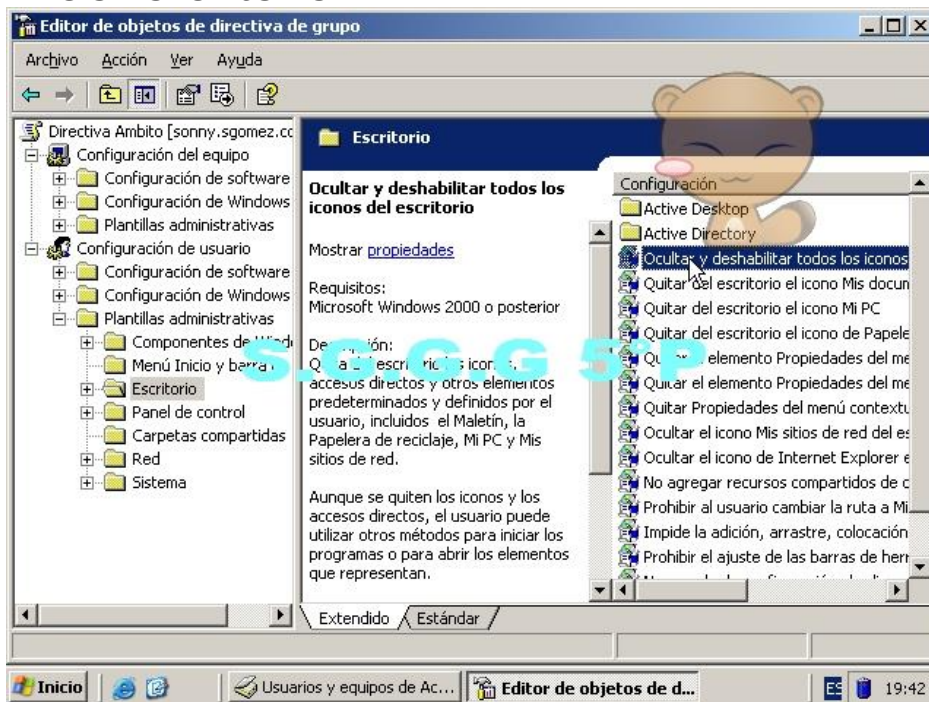


**Clic en plantillas administrativas.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Clic en escritorio.**



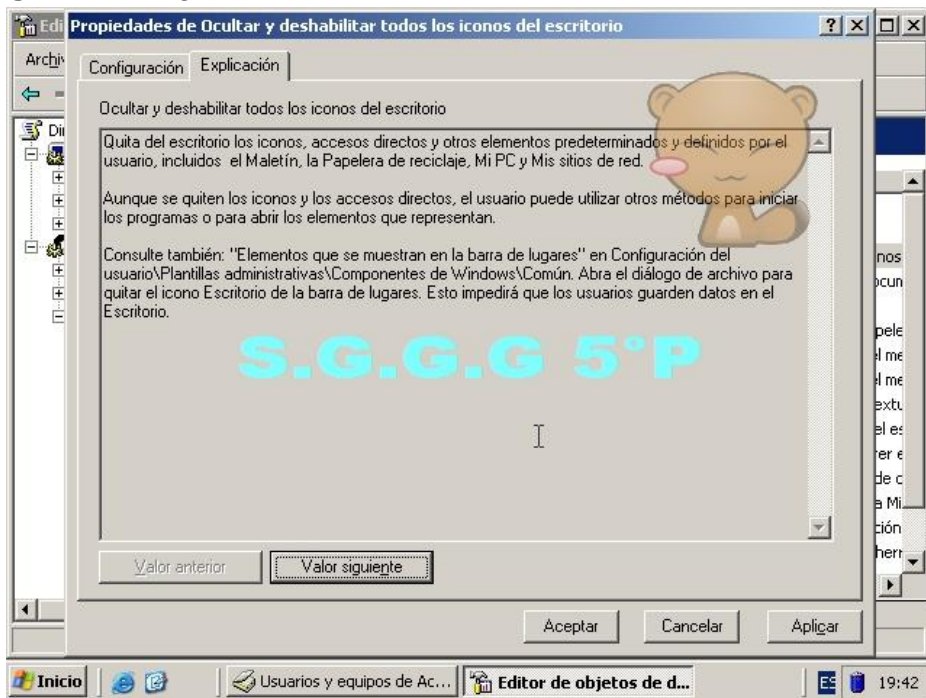
**Clic en la política ocultar y deshabilitar todos los iconos del escritorio.**



**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Para habilitar la política seleccionamos y ponemos el puntito en habilitada.**

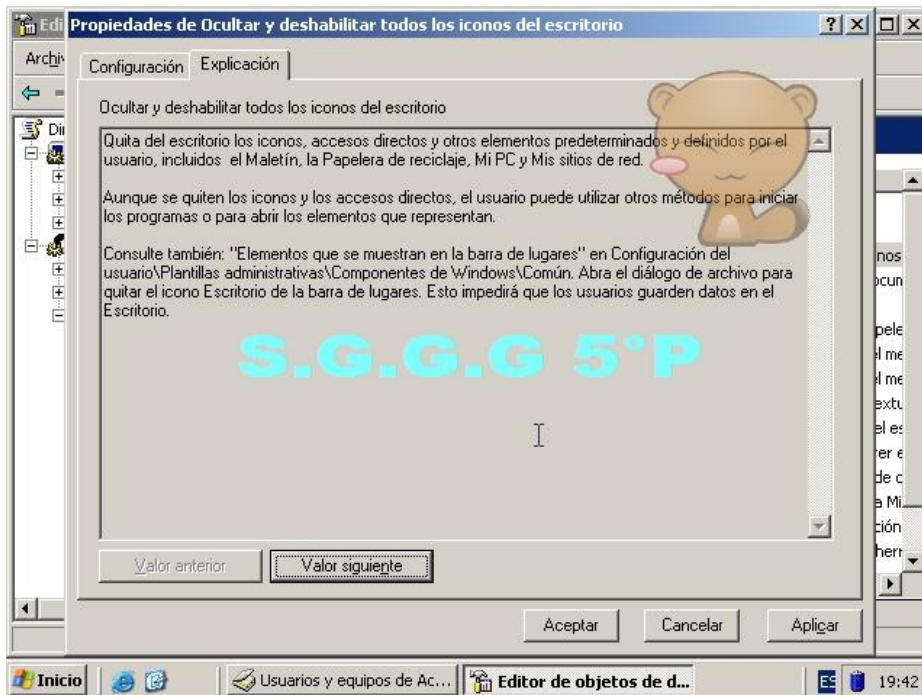


**Aquí se muestra la explicación de esta política nos dice que quita absolutamente los iconos del escritorio como los accesos directos y otros elementos. Y para que se guarde damos clic en aceptar.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGURA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

## 8.1. Listado de al menos 20 Políticas.

### **Política número 1: ocultar y deshabilitar todos los iconos del escritorio.**

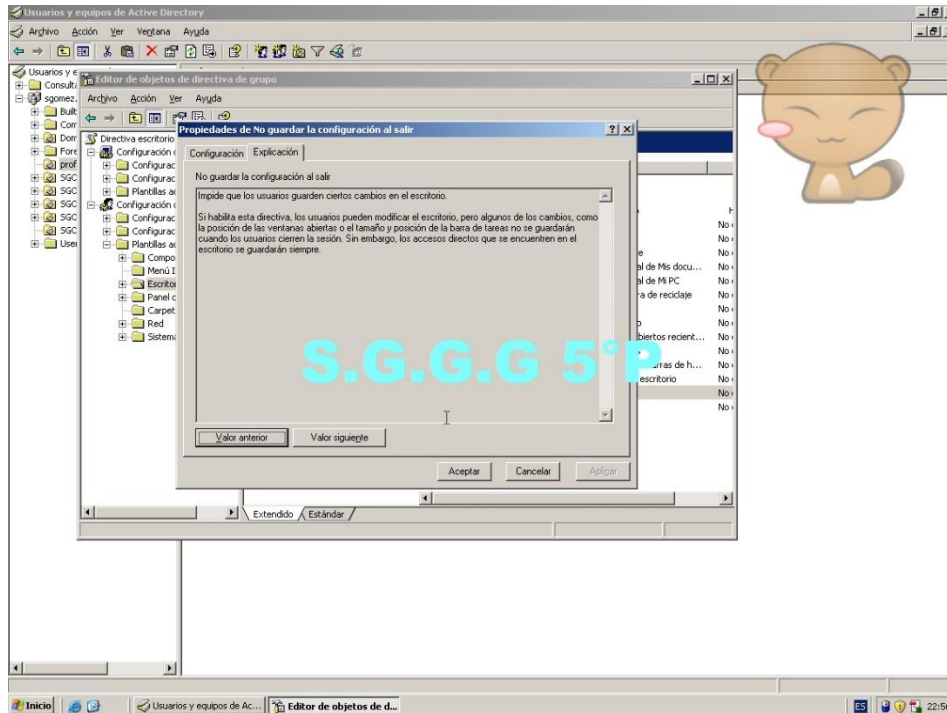


**Esta política quita todo lo que haya en el escritorio accesos directos, documentos, carpetas, el maletín, papelera de reciclaje mi pc y mis sitios de red todo lo que son iconos.**

**Política numero 2: no guardar la configuración al salir.**

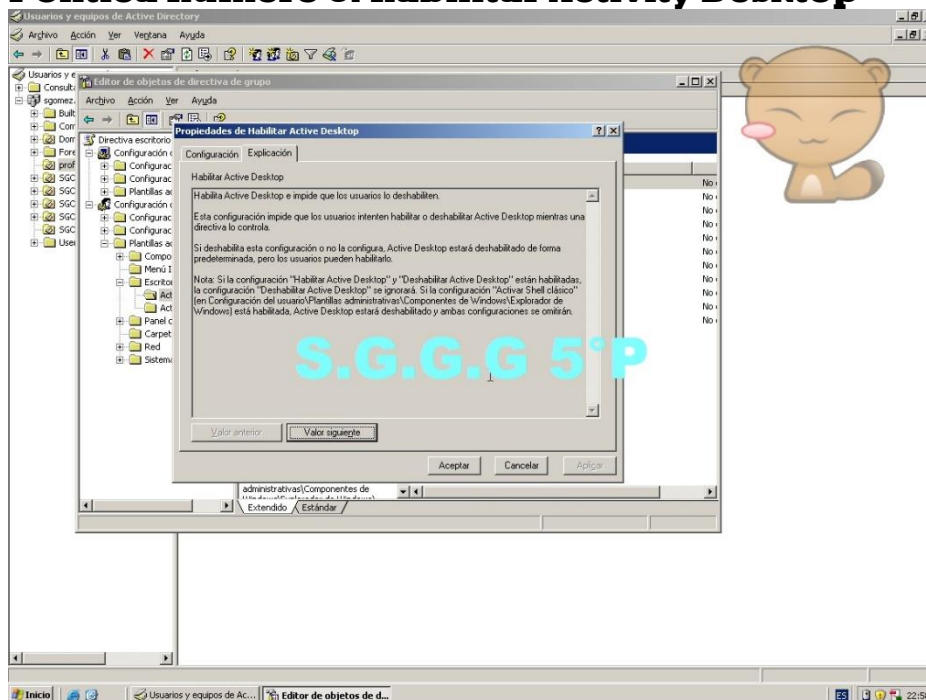


**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Esta política permite a los usuarios guarden ciertos cambios en el escritorio.**

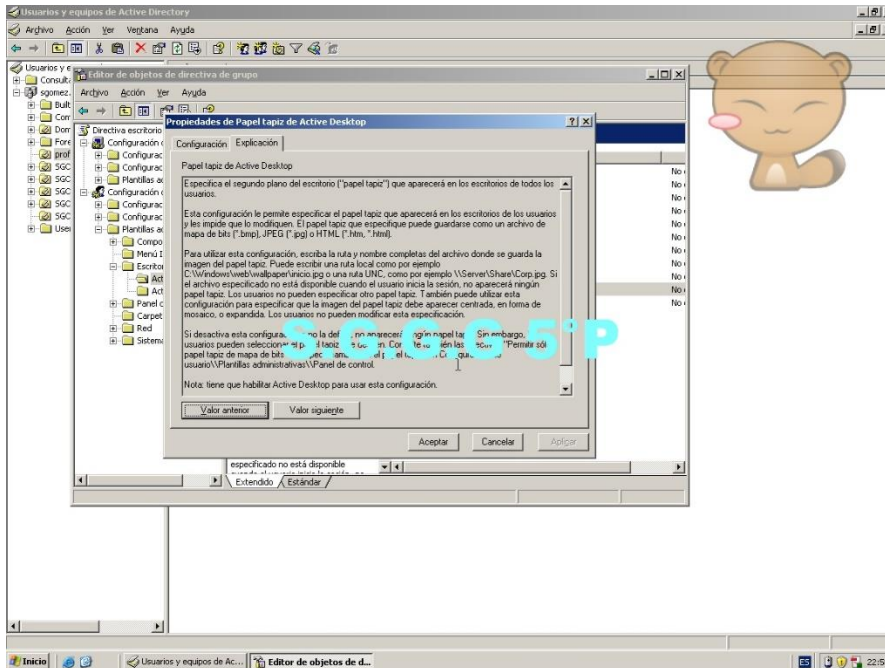
**Política numero 3: habilitar Activity Desktop**



**Habilita el Activity Desktop y aparte impide que los usuarios lo deshabiliten.**

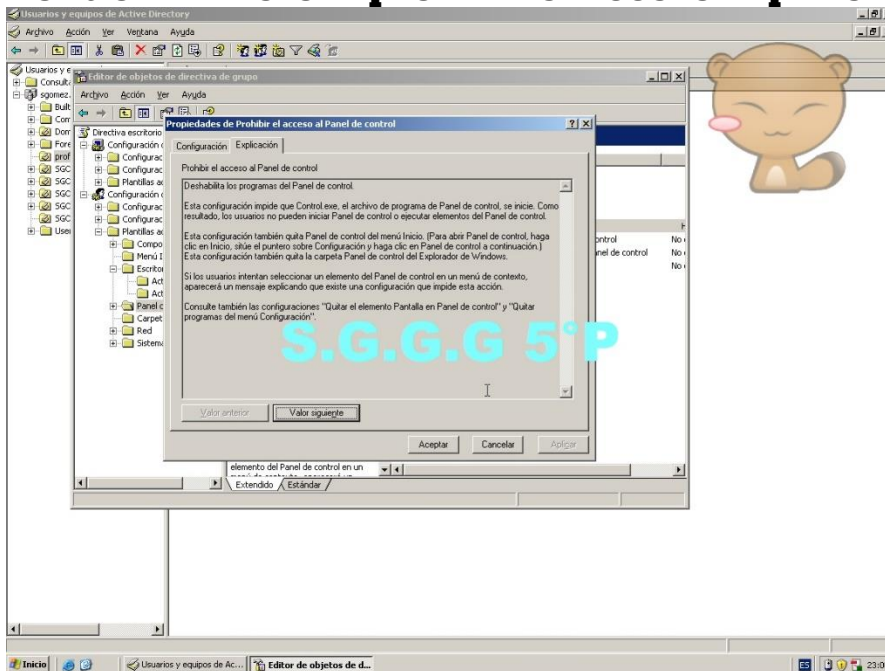
**Política numero 4: papel tapiz de Activity Desktop**

# **MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Permite especificar el papel tapiz que vaya a utilizar puede guardarse como .bmp, .jpg, o HTML para utilizar la configuración tiene que asignar una ruta ejemplo 2 diagonal invertida Server diagonal invertida la carpeta en donde se localiza y diagonal invertida y el nombre de la imagen con la extensión.**

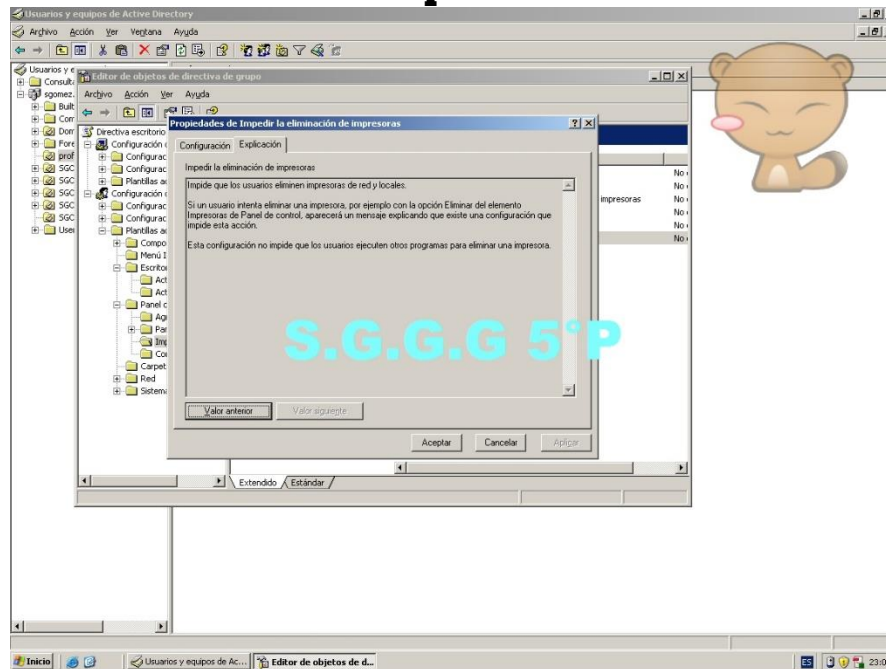
**Política numero 5: prohibir el acceso al panel de control.**



# **MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

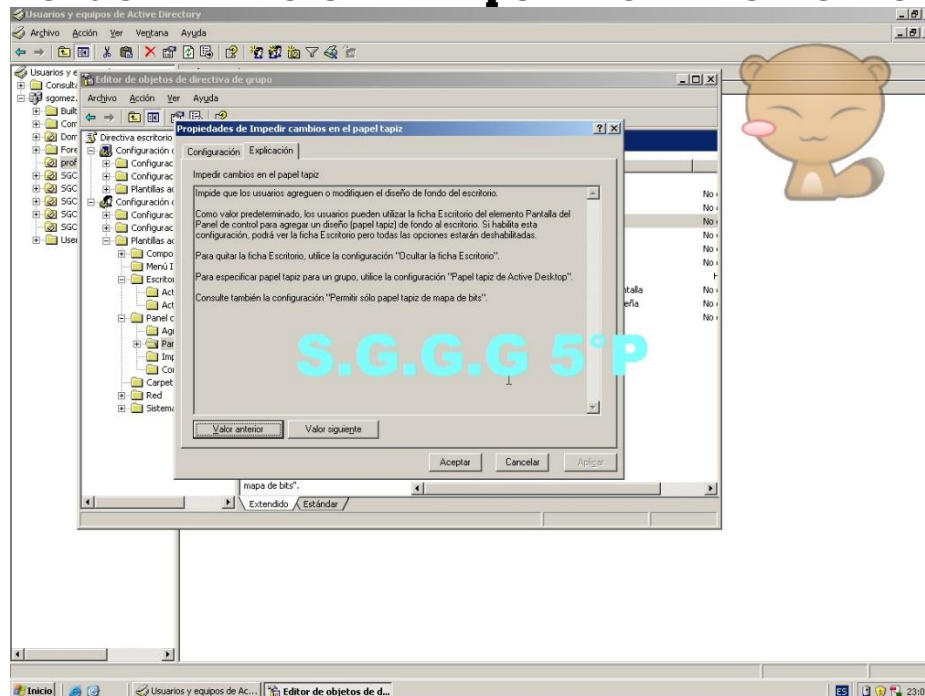
**Los usuarios no podrán acceder al panel de control y tampoco podrán ver panel de control en el menú inicio.**

**Política numero 6: impedir la eliminación de impresoras**



**Mide que los usuarios eliminen cualquier impresora y si alguien lo llegara a intentar aparecerá un mensaje en el que dirá que no puede por la configuración.**

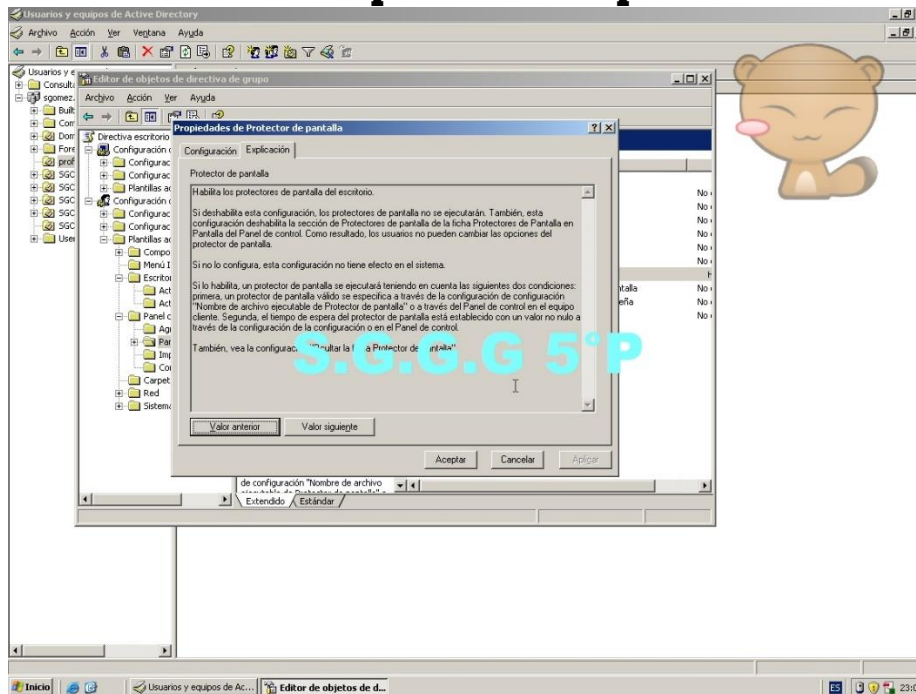
**Política numero 7: impedir cambios en el papel tapiz**



# **MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

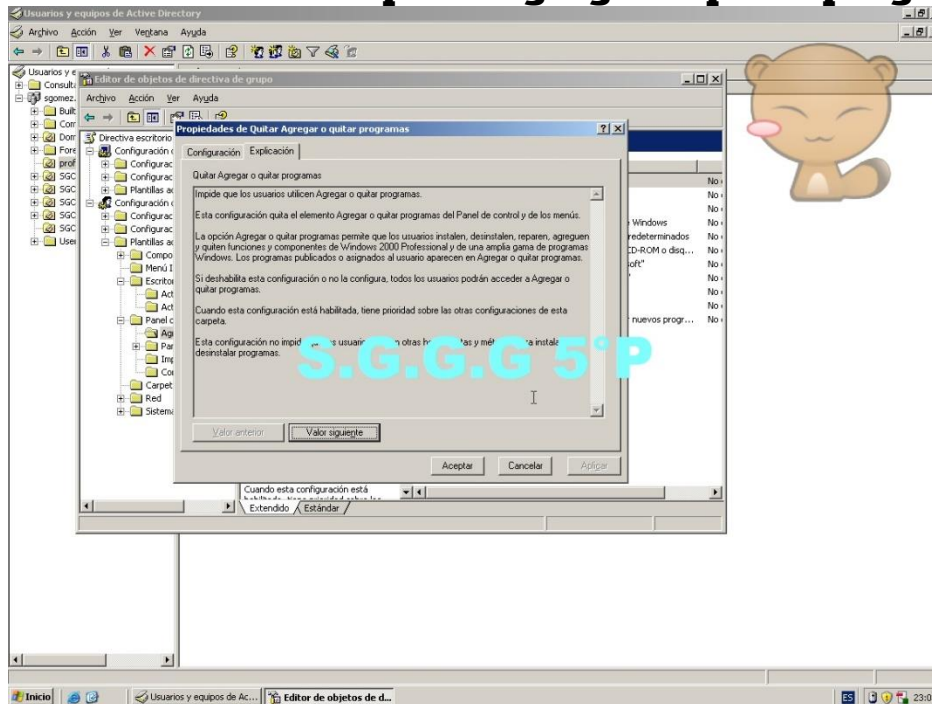
**Impide que los usuarios cambien o modifiquen el fondo del escritorio.**

## **Política numero 8: protector de pantalla**



**Habilita los protectores de pantalla del escritorio.**

## **Política numero 9: quitar agregar o quitar programas**

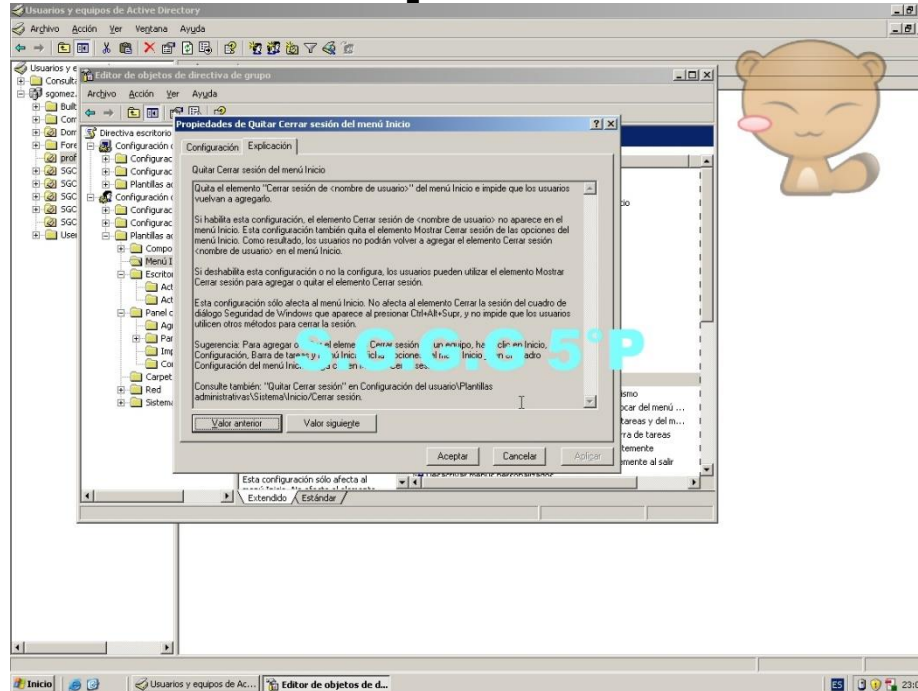




**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

**Impide que los usuarios utilicen agregar o quitar programas. En otras palabras no pueden desinstalar o instalar programas.**

**Política numero 10: quitar cerrar sesión del menú inicio**

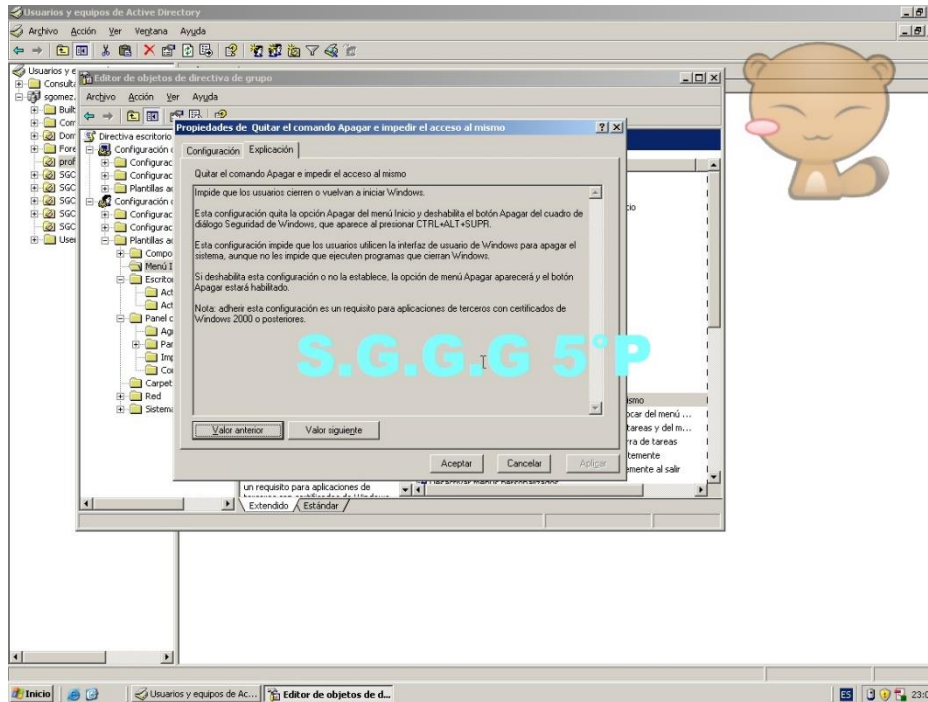


**No aparecerá esta opción en el menú inicio e impide que los usuarios vuelvan a agregarlo.**

**Política numero 11: quitar el comando apagar e impedir el acceso al mismo.**

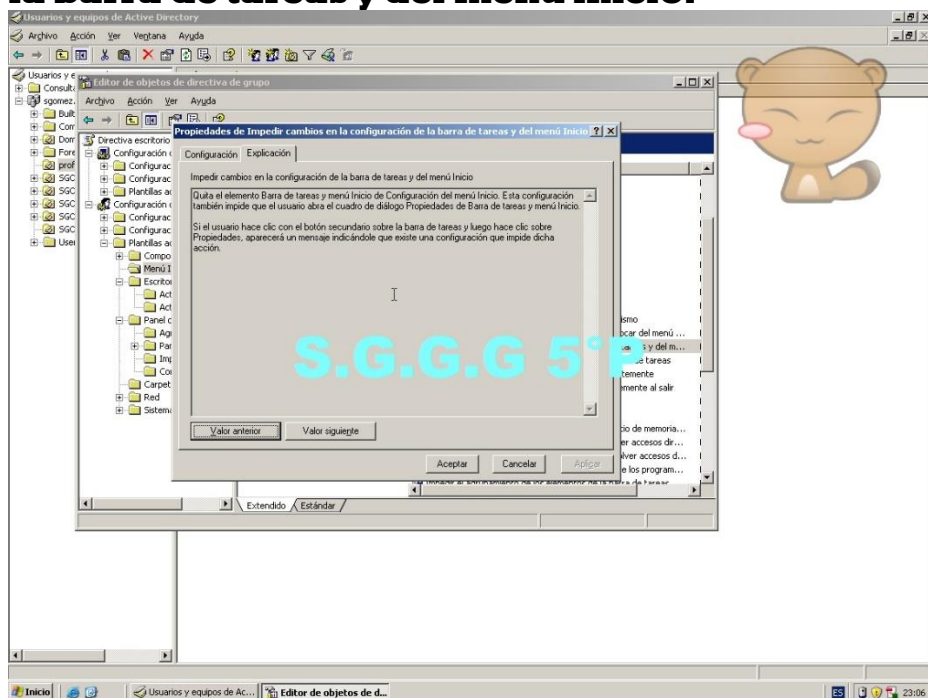


**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Impide que los usuarios cierren o vuelvan a iniciar Windows y deshabilita el botón apagar.**

**Política numero 12: impedir cambios en la configuración de la barra de tareas y del menú inicio.**



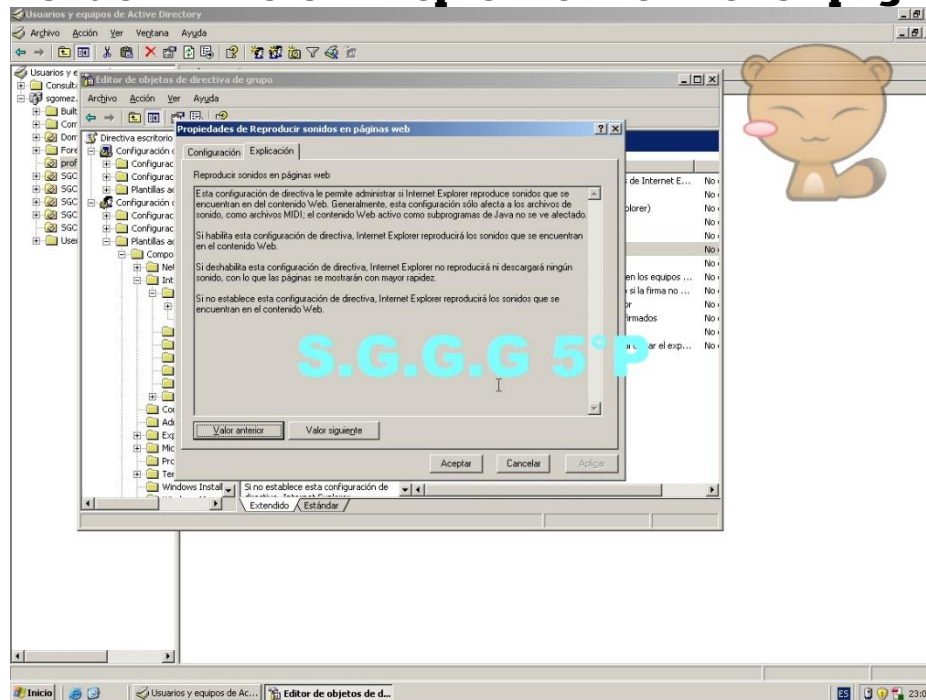
**Quita el elemento barra de tareas y menú inicio de configuración de menú inicio también impide que el usuario abra propiedades de la barra de tareas y menú inicio.**

**SONIA GUADALUPE GÓMEZ GARCÍA.**

13  
9

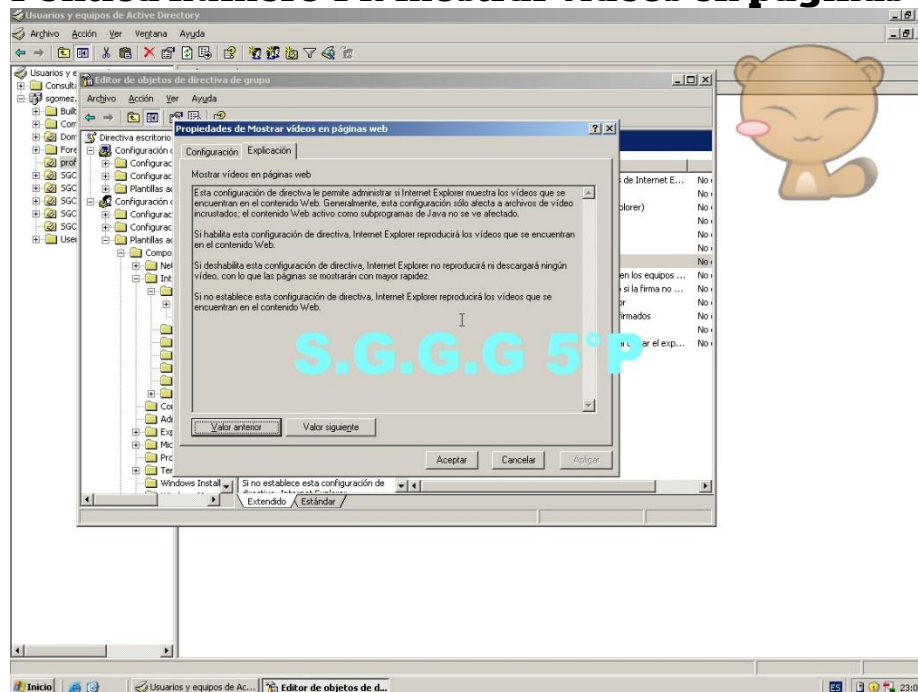
**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

**Política numero 13: reproducir sonidos en pagina web.**



**Permite administrar si internet Explorer reproduce sonidos desde la web. Afecta archivos MIDI.**

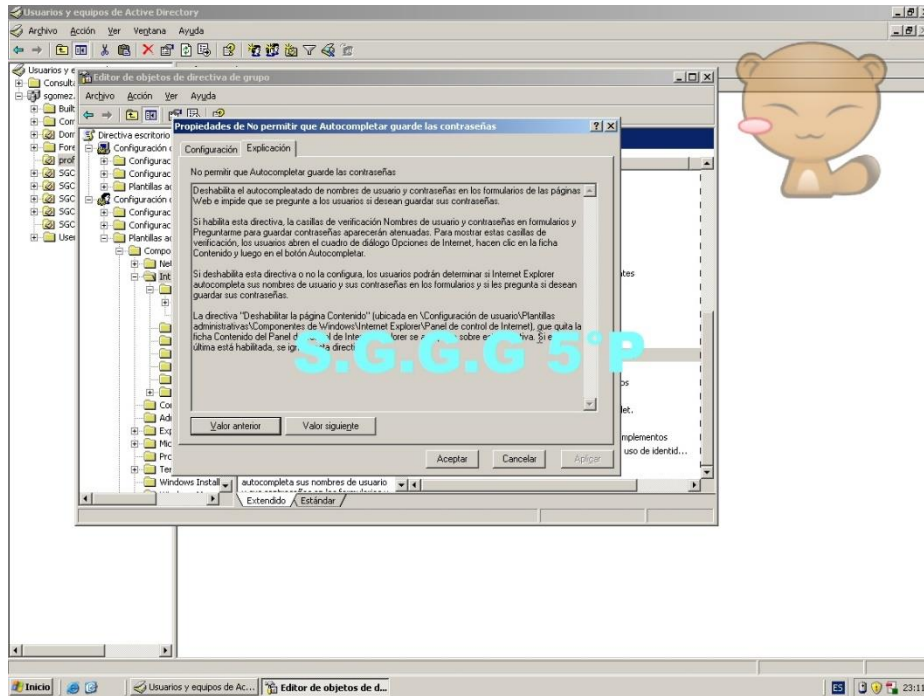
**Política numero 14: mostrar videos en paginas web.**



**Permite mostrar los videos de la web.**

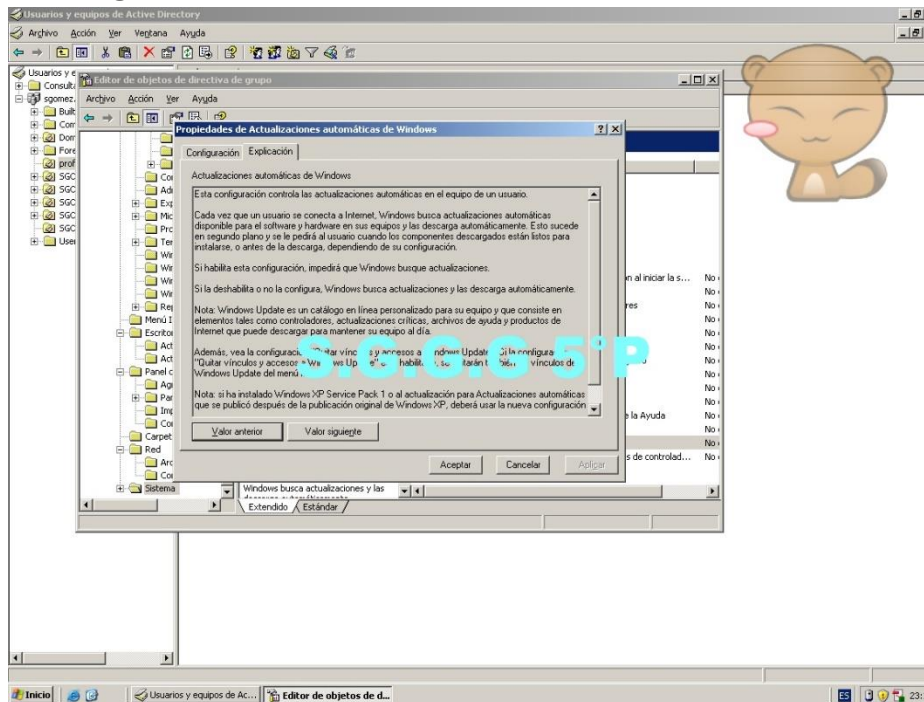
**Política numero 15: no permitir que Autocompletar guarde las contraseñas.**

# **MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Deshabilita el autocompletado de los nombres de usuarios y de contraseñas e impide que se pregunte si desea guardar su contraseña.**

**Política numero 16: Actualizaciones automáticas de Windows.**



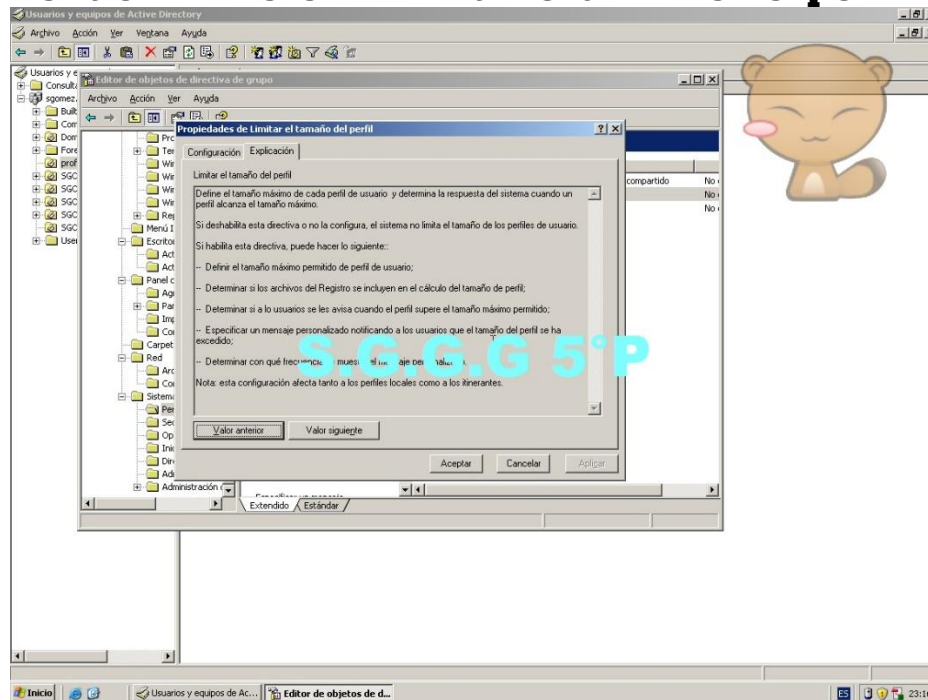
**Esta configuración controla las actualizaciones automáticas en el equipo de un usuario.**

**SONIA GUADALUPE GÓMEZ GARCÍA.**

14  
1

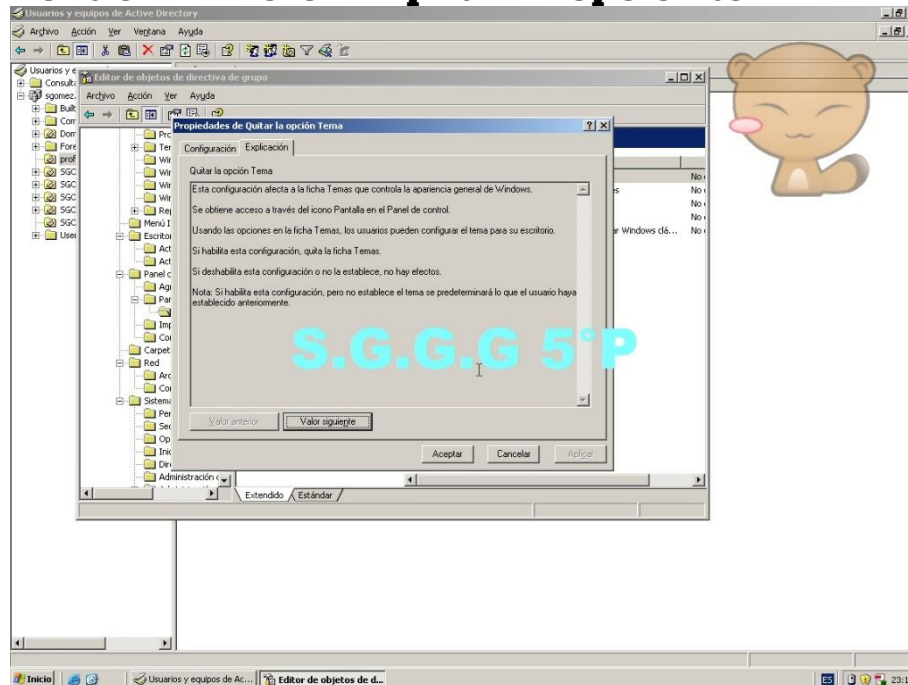
# **MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

## **Política numero 17: limitar el tamaño del perfil.**



**Define el tamaño máximo permitido de perfil de usuario y otro tipo de cosas que se pueden hacer con esta política habilitada.**

## **Política numero 18: quitar la opción tema.**

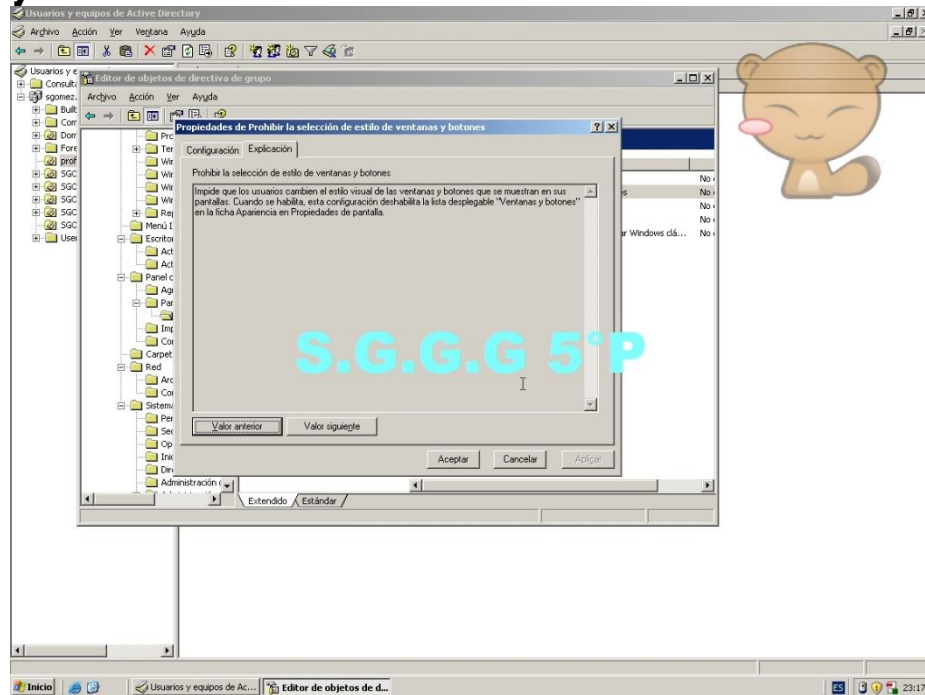


**Quita la ficha temas.**

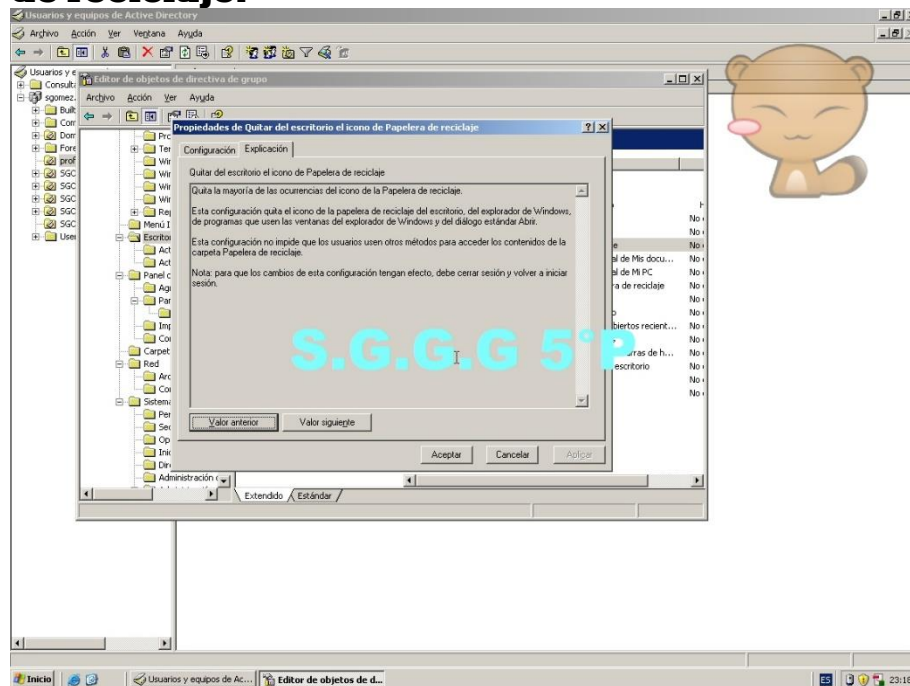


**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

**Política numero 19: prohibir la selección de estilo de ventanas y botones.**



**Impide que los usuarios cambien el estilo visual de las ventanas y botones que se muestran en sus pantallas.**  
**Política numero 20: quitar del escritorio el icono de papelera de reciclaje.**

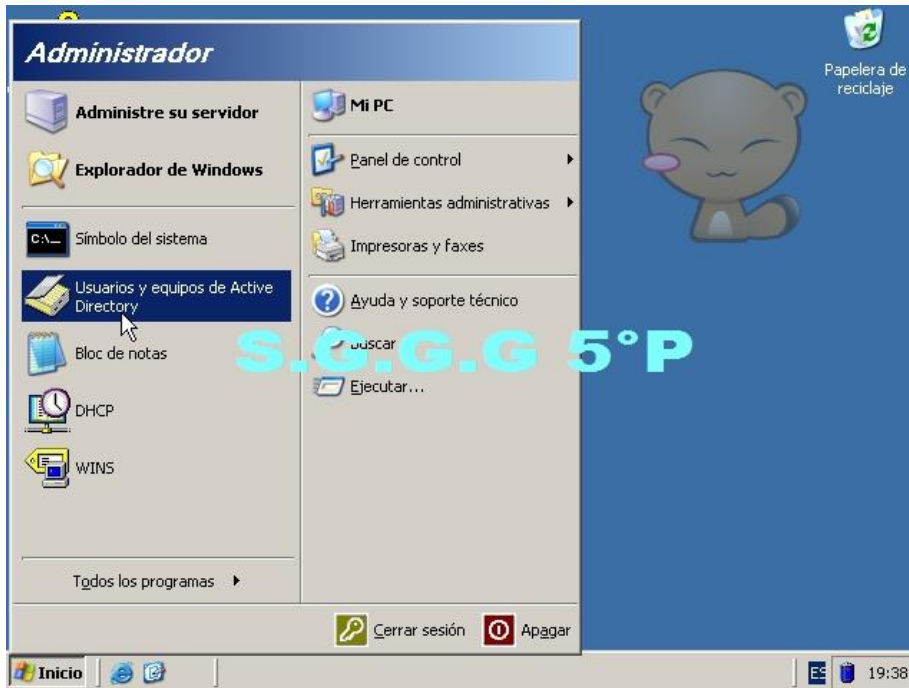


**Se quita el icono de la papelera de reciclaje del escritorio para que mire el cambio sierre sesión y vuelva a iniciar sesión.**

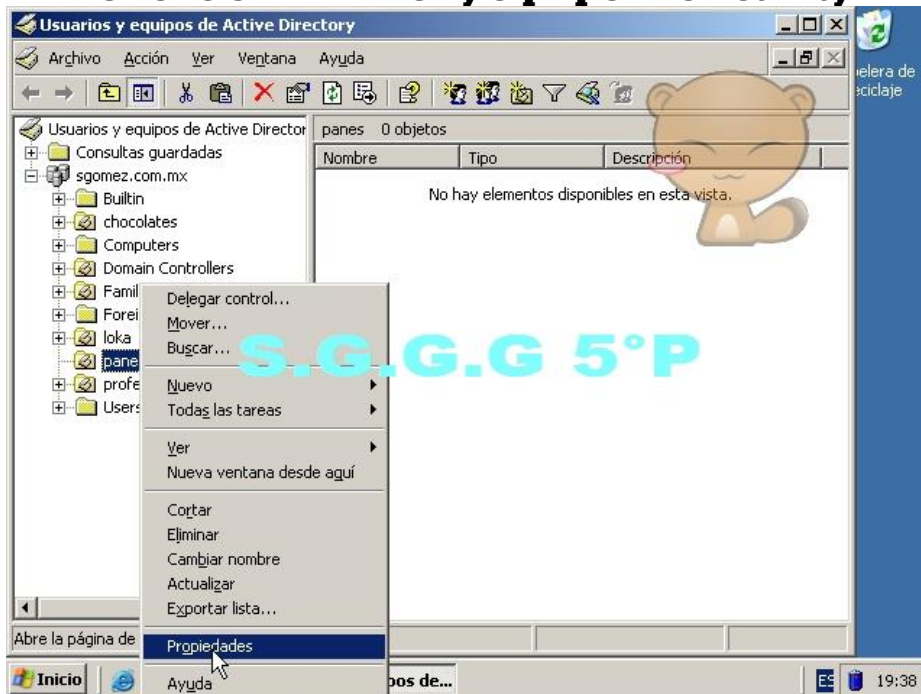
**SONIA GUADALUPE GÓMEZ GARCÍA.**



## 8.2. Pasos para Aplicar Directiva de Grupo

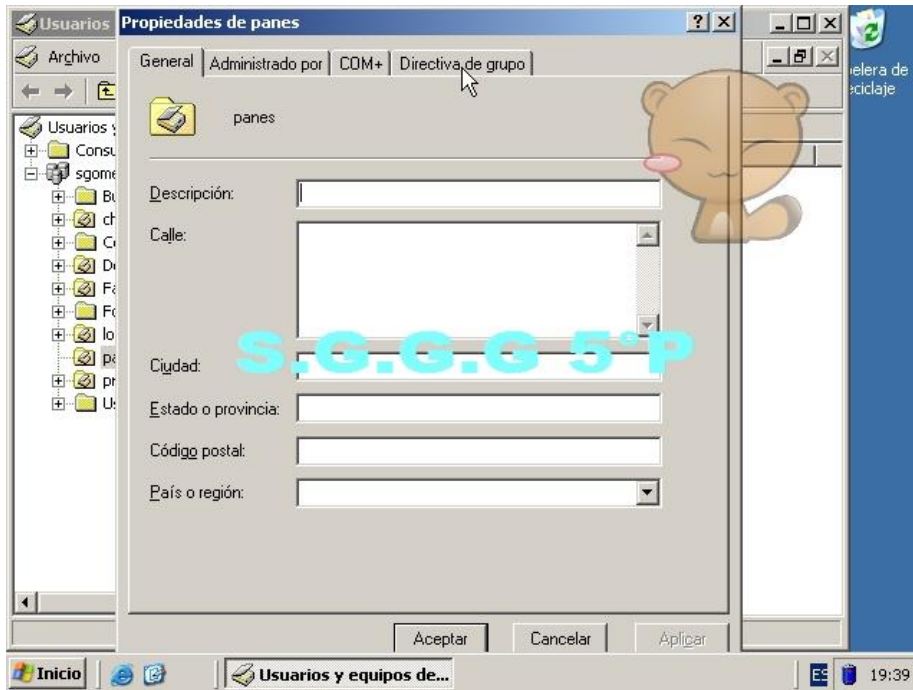


**Damos clic en usuarios y equipos de Activity Directory.**

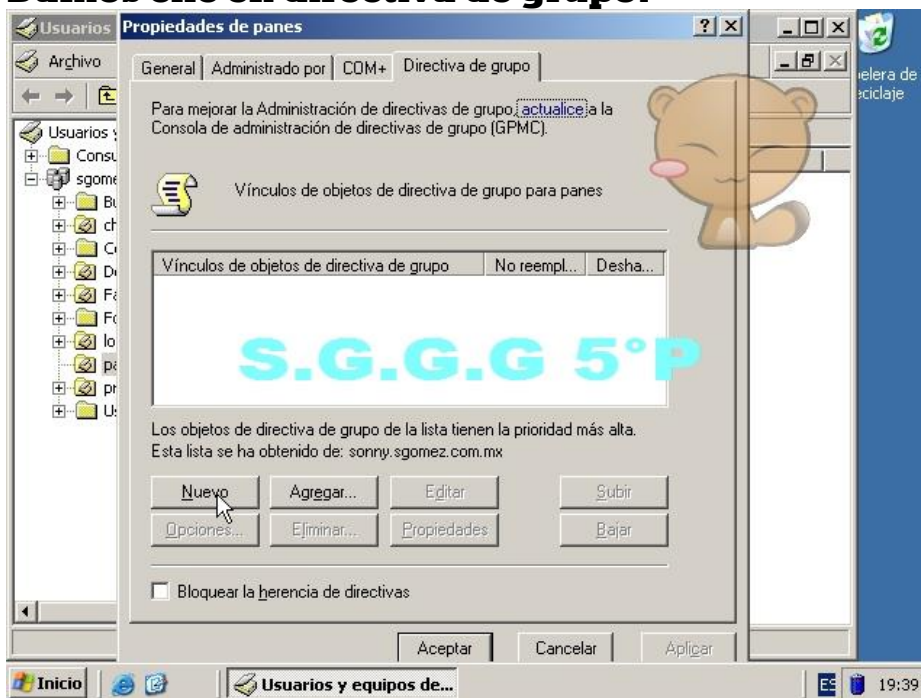


**Seleccionamos una unidad organizativa y damos clic derecho y clic en propiedades.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Damos clic en directiva de grupo.**



**Para aplicar políticas damos clic en nuevo.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Ponemos un nombre.**



**Y damos clic en editar. Y de ahí se abrirá una ventana y seleccionamos una política.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

### 8.2.1. Aplicación de Política 1 (prohibir al usuario cambiar la ruta a mis documentos)



**Damos clic en el botón de inicio.**



**SONIA GUADALUPE GÓMEZ GARCÍA.**

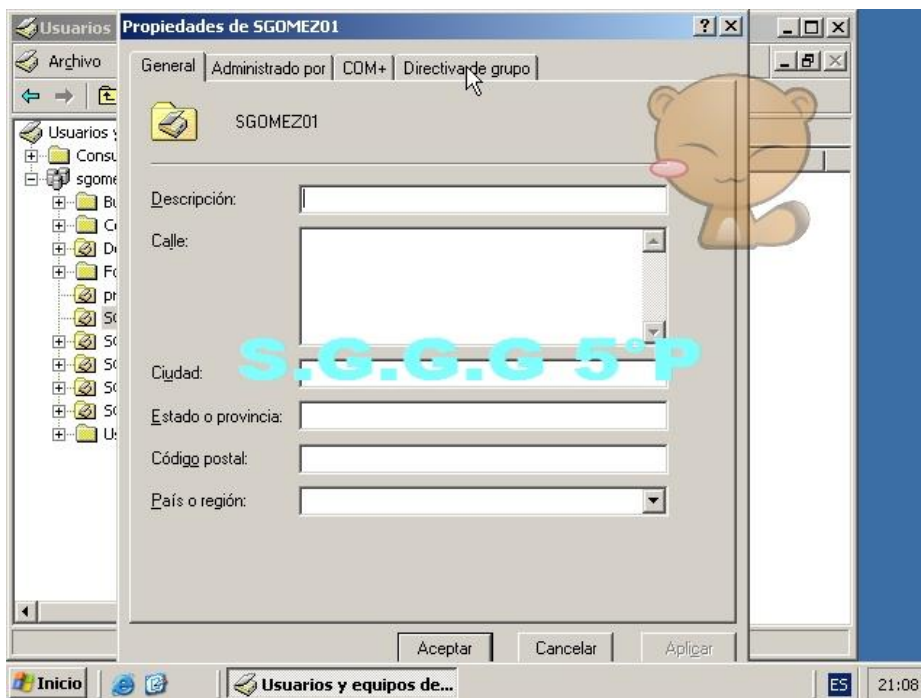


**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

**Damos clic en usuarios y equipos de Activity Directory.**



**Seleccionamos una unidad organizativa y damos clic derecho y clic en propiedades.**



**Damos clic en directiva de grupo.**



**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Clic en nuevo y aquí insertamos un nombre que nos guste.**

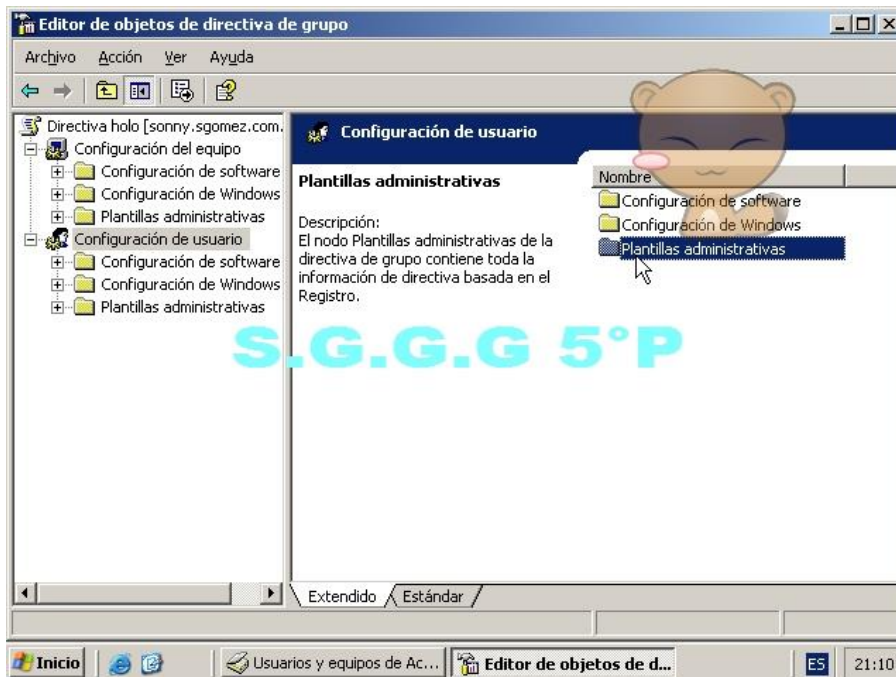


**Aquí damos clic en editar.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Damos clic en configuración de usuario.**

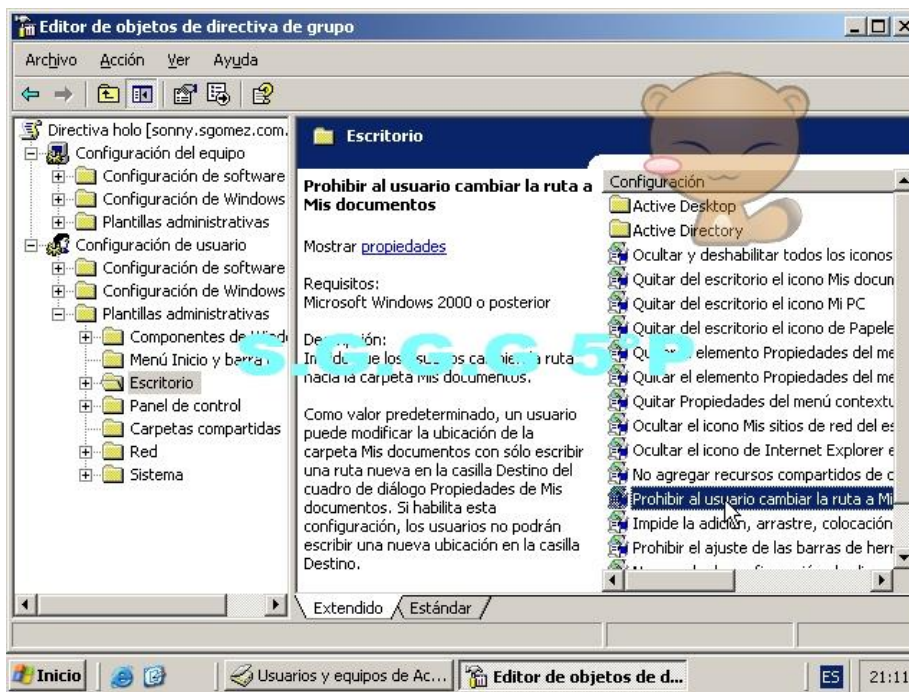


**Damos clic en plantillas administrativas.**

# **MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Damos clic en escritorio.**



**Damos clic en prohibir al usuario cambiar la ruta a mis documentos.**



**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Ponemos habilitada**



**Aquí se nos muestra la explicación sobre lo que hace esta política y damos clic en aceptar.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

### 8.2.2. Aplicación de Política 2 (No guardar la configuración al salir)



**Damos clic en el botón de inicio.**



**SONIA GUADALUPE GÓMEZ GARCÍA.**

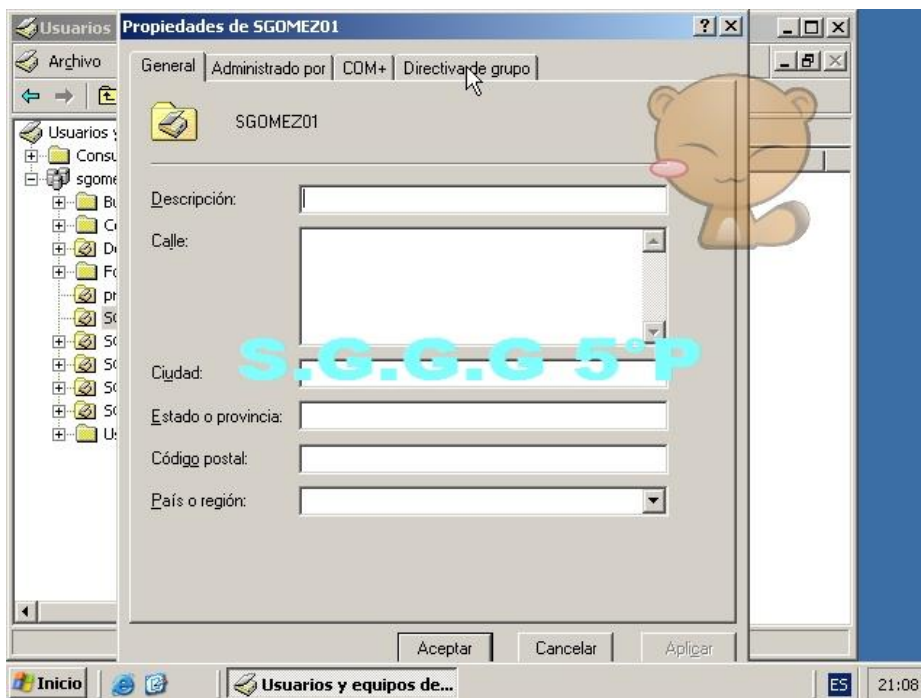


**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

**Damos clic en usuarios y equipos de Activity Directory.**



**Seleccionamos una unidad organizativa y damos clic derecho y clic en propiedades.**



**Damos clic en directiva de grupo.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Clic en nuevo y aquí insertamos un nombre que nos guste.**

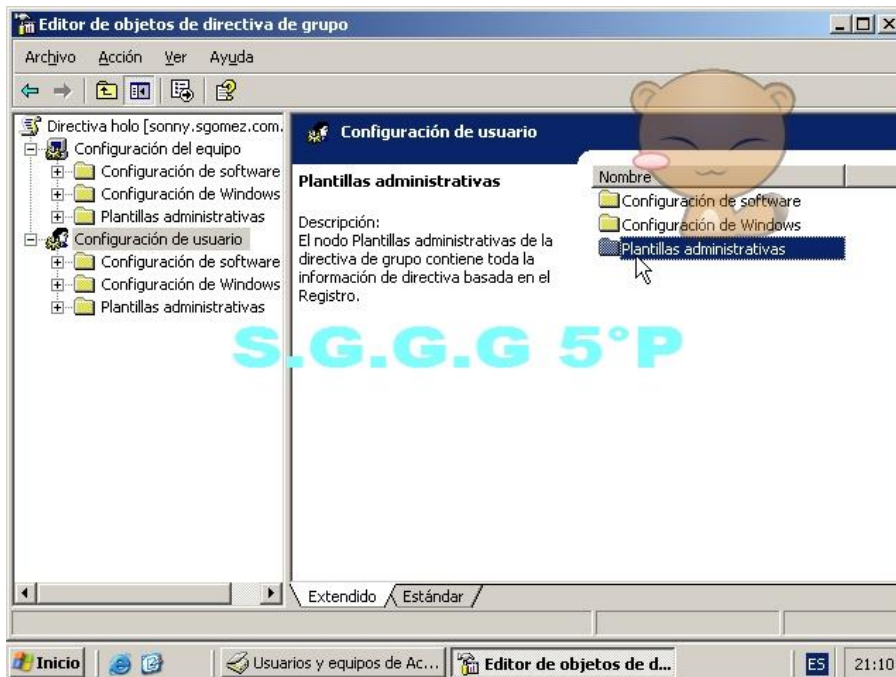


**Aquí damos clic en editar.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Damos clic en configuración de usuario.**



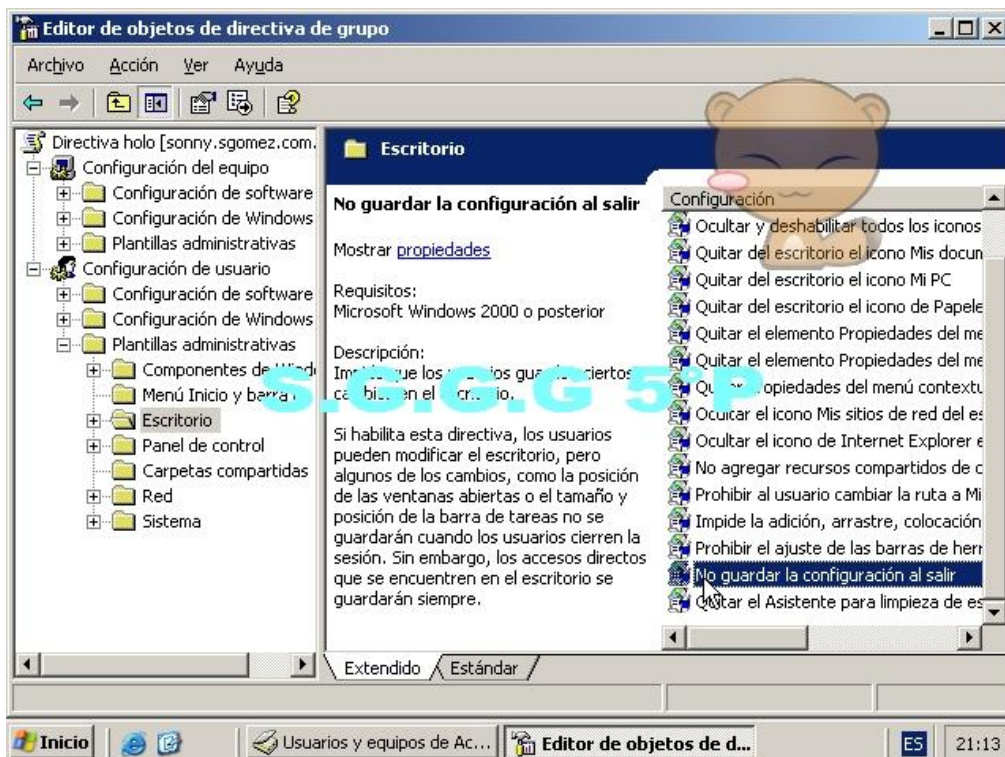
**Damos clic en plantillas administrativas.**



**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Damos clic en escritorio.**



**Damos clic en no guardar la configuración al salir.**



**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



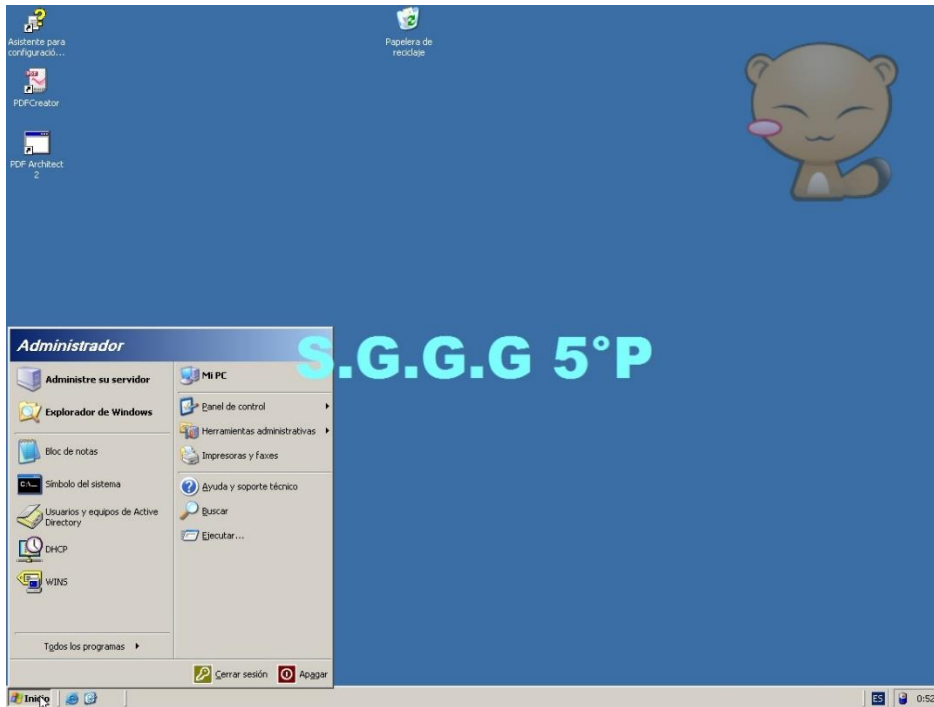
**Damos clic en habilitada.**



**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

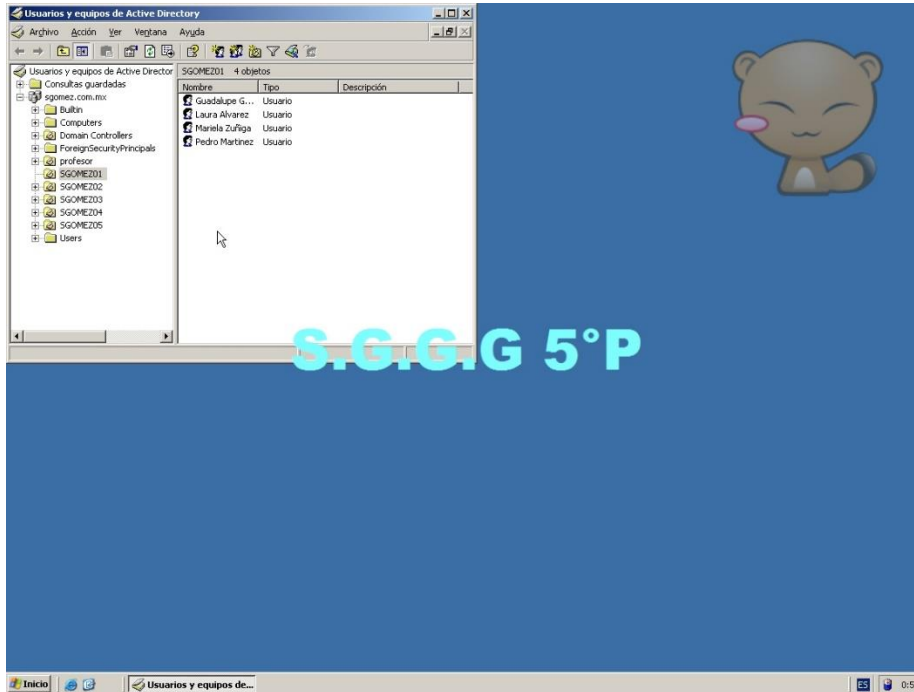
**Damos clic en explicación y aquí nos da una breve explicación de en qué consiste esta política esta política es para que los usuarios puedan modificar el escritorio. Y damos clic en aceptar.**

### 8.2.3. Aplicación de Política 3 (direcciones URL importantes)

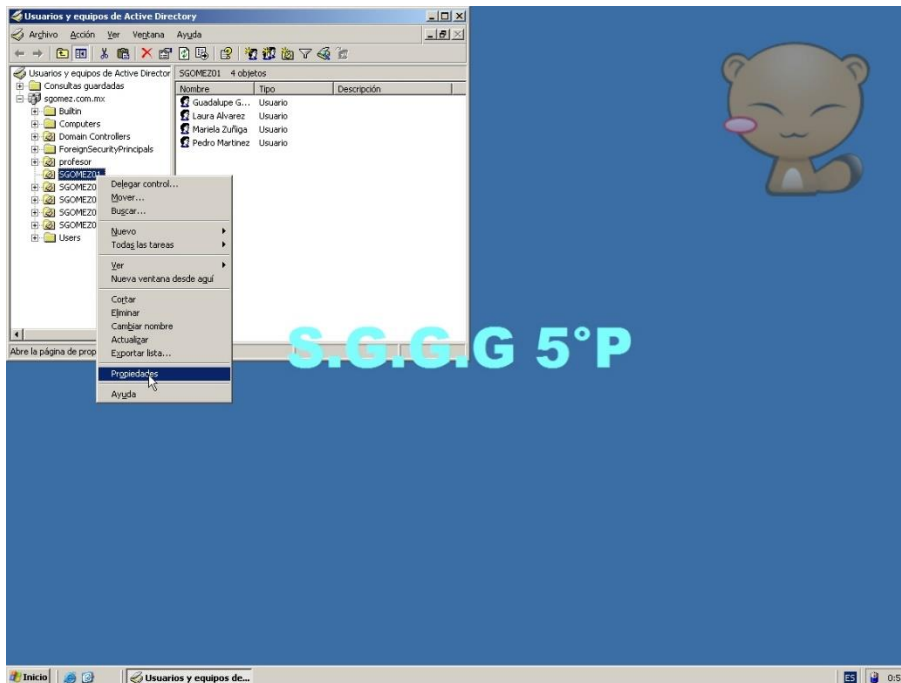


**Damos clic en el botón inicio.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

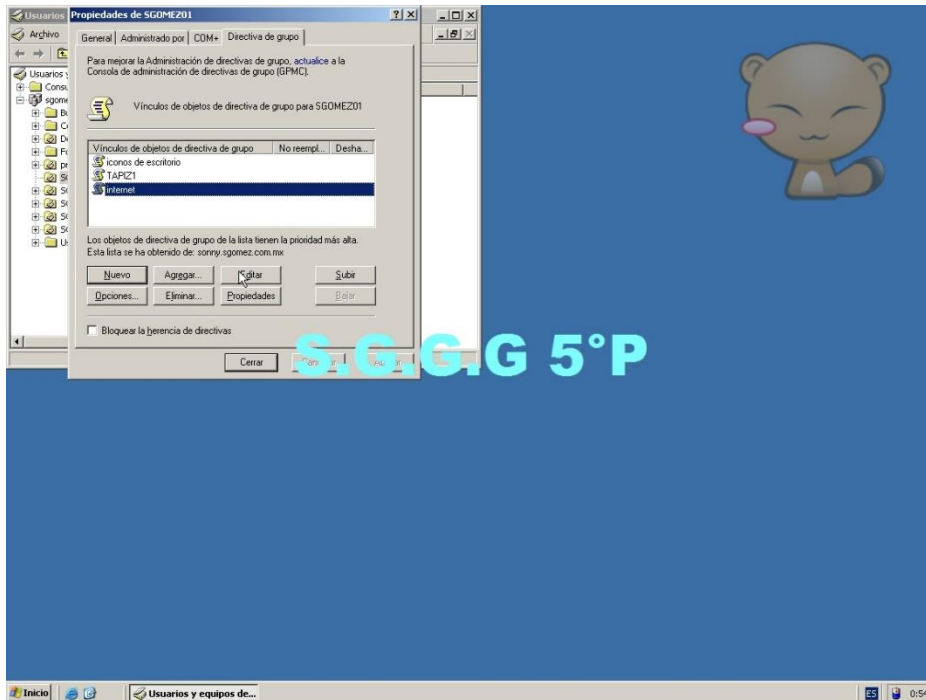


**Seleccionamos la unidad organizativa**

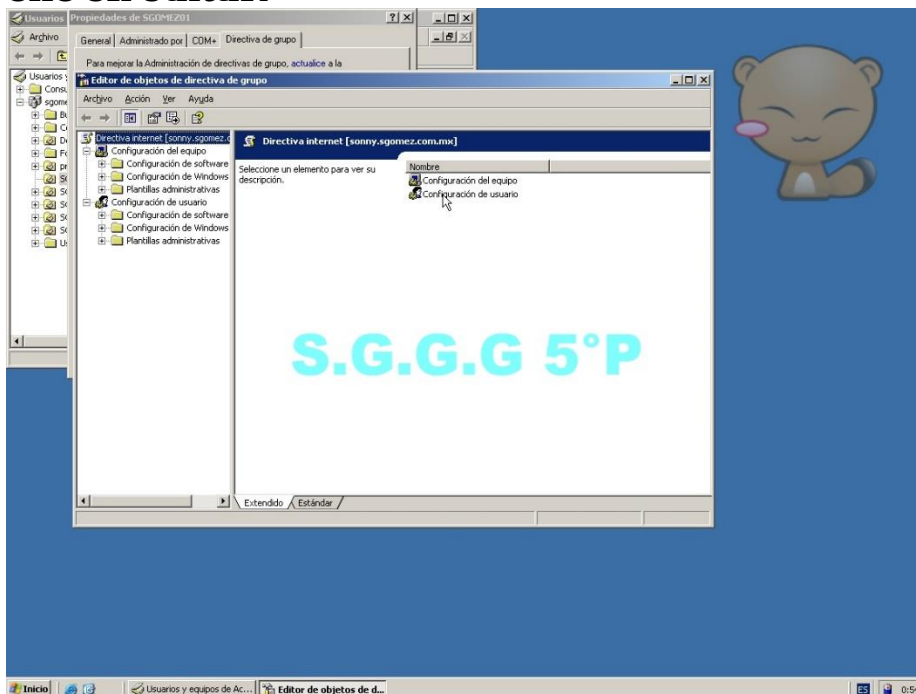


**Damos clic derecho y damos clic en propiedades.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



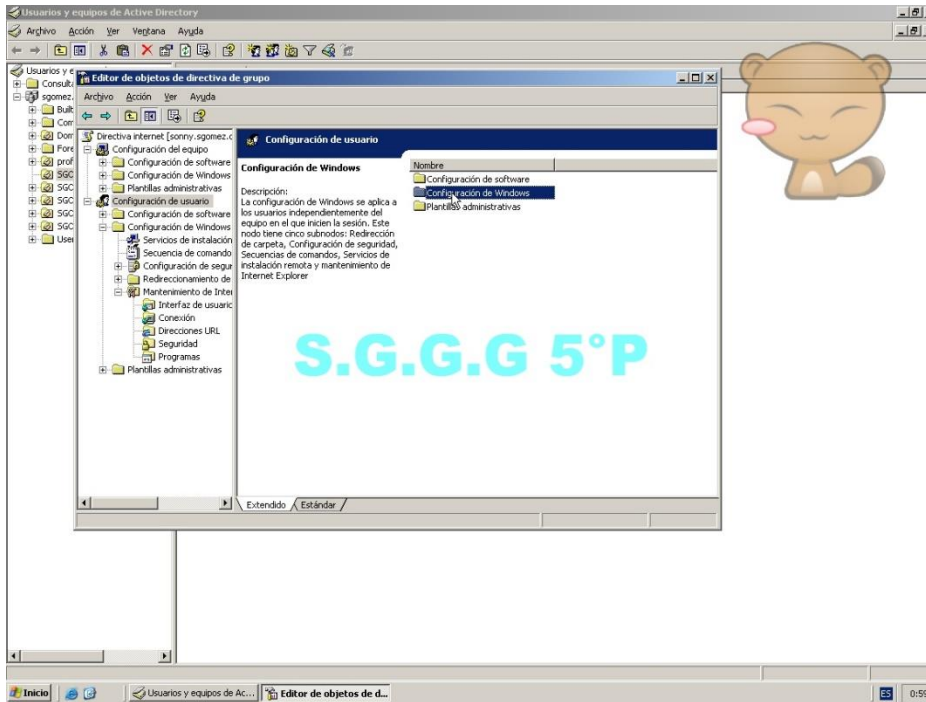
**Clic en nuevo y le ponemos de nombre internet y luego damos clic en editar.**



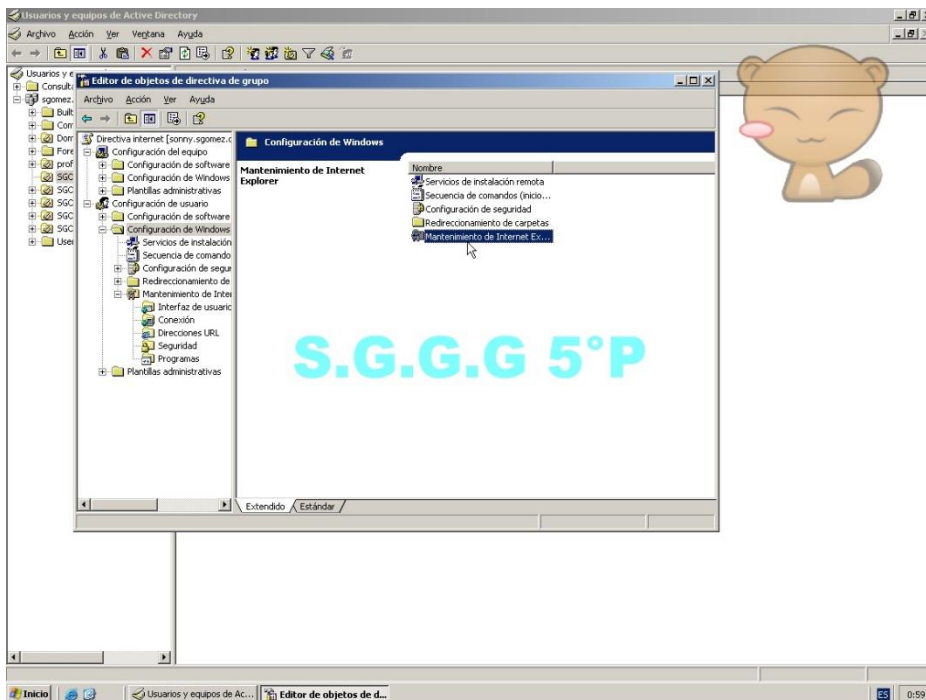
**Damos clic en configuración de usuario.**



# **MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Damos clic en configuración de Windows.**

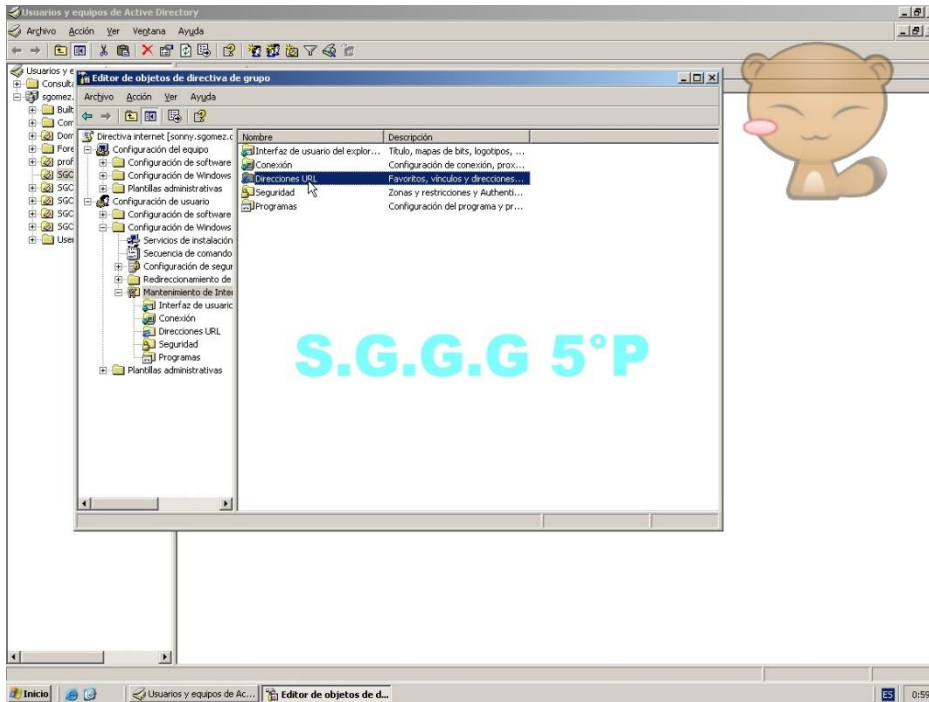


**Clic en mantenimiento de internet Explorer**

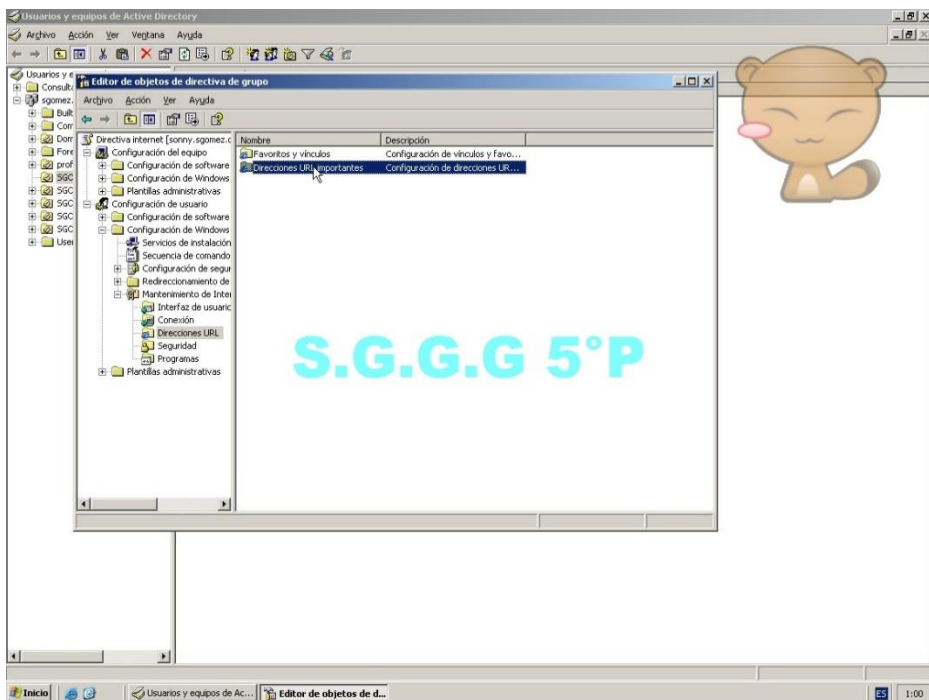
**SONIA GUADALUPE GÓMEZ GARCÍA.**

16  
2

# **MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

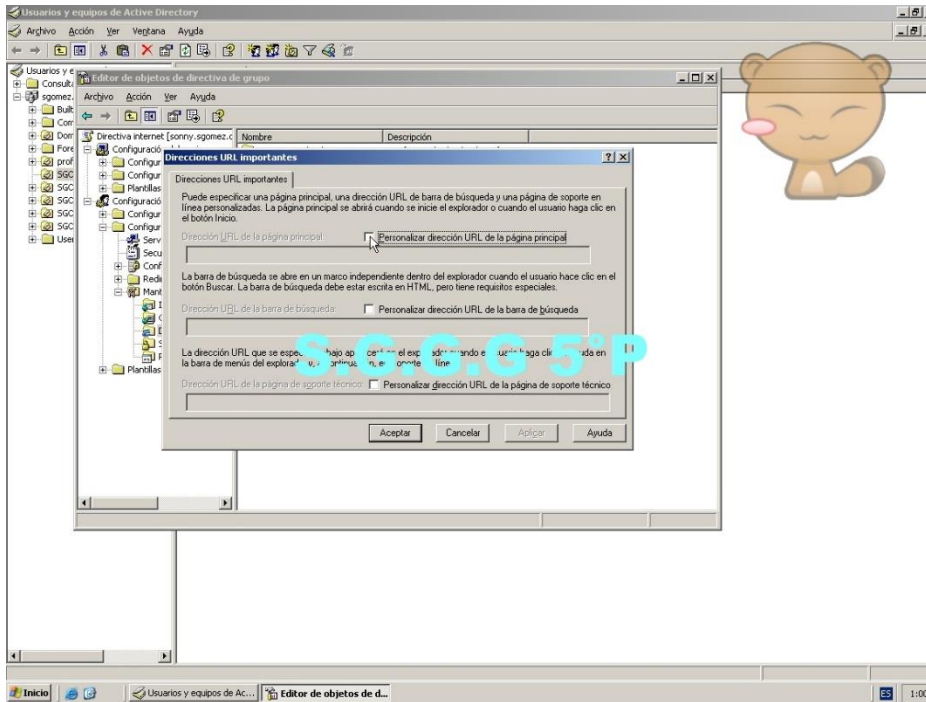


**Damos clic en Direcciones URL**

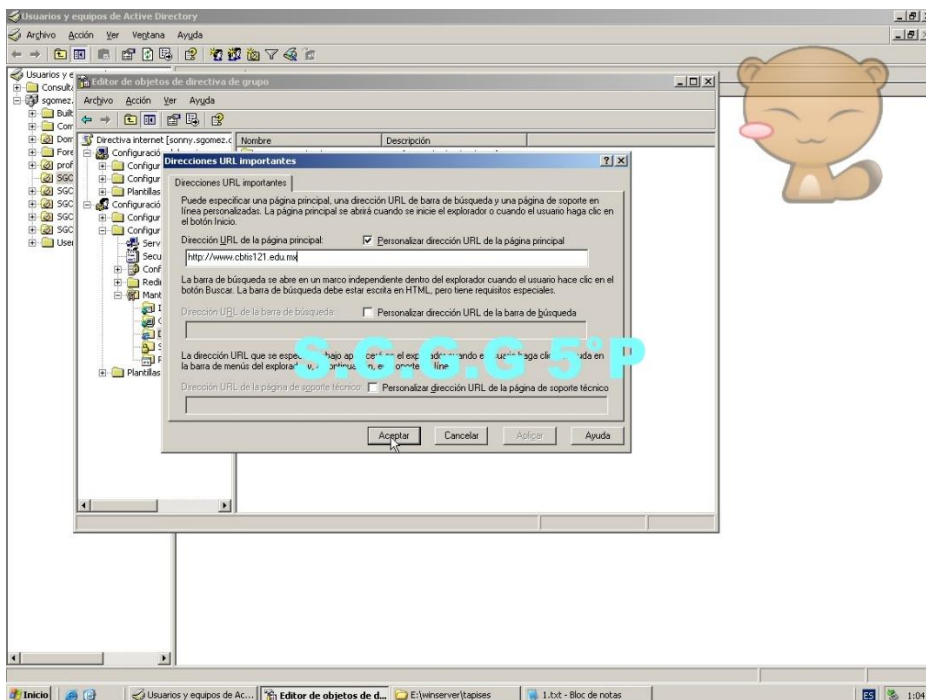


**Clic en Direcciones URL importantes.**

# **MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Le ponemos una palomita a la casilla personalizar dirección URL de la página principal.**



**Ingresamos la URL Y damos clic en aceptar.**

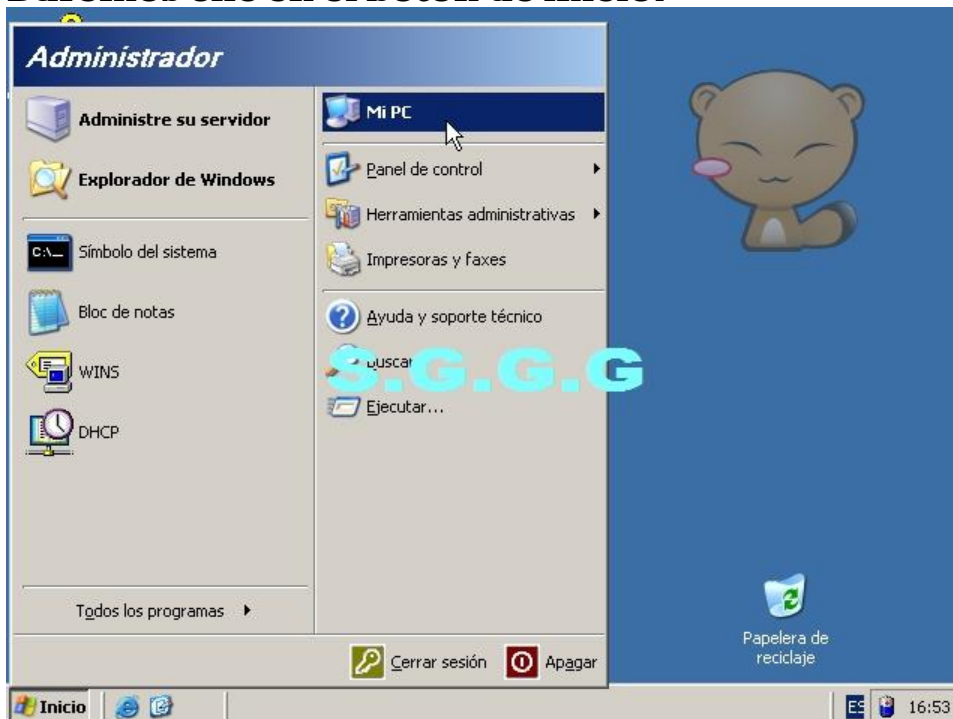
**SONIA GUADALUPE GÓMEZ GARCÍA.**

16  
4

## 9. Compartir Recursos



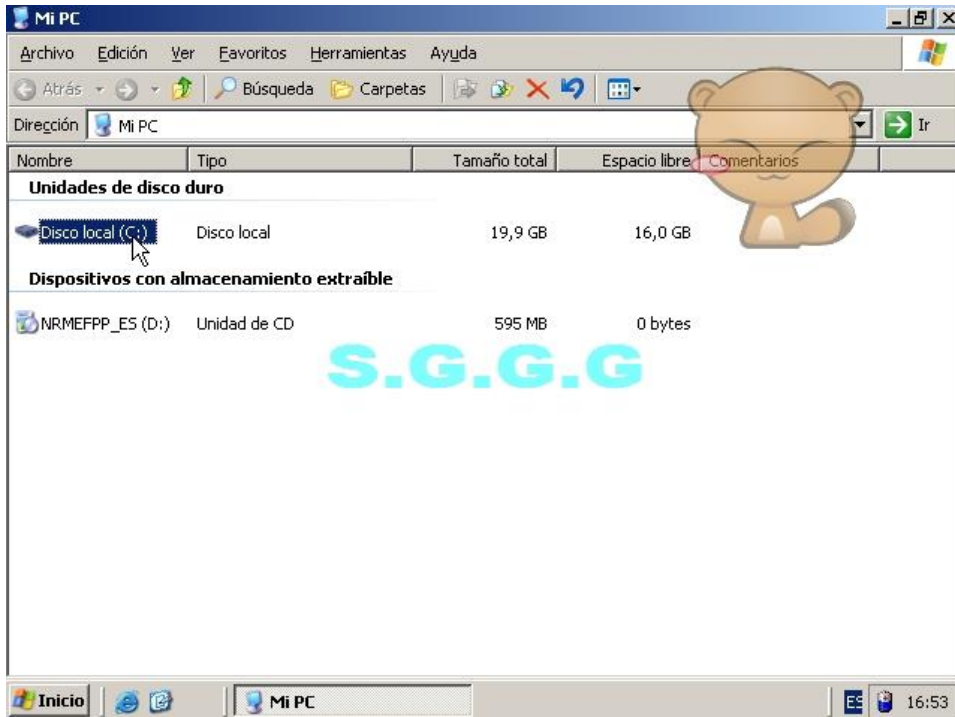
**Daremos clic en el botón de inicio.**



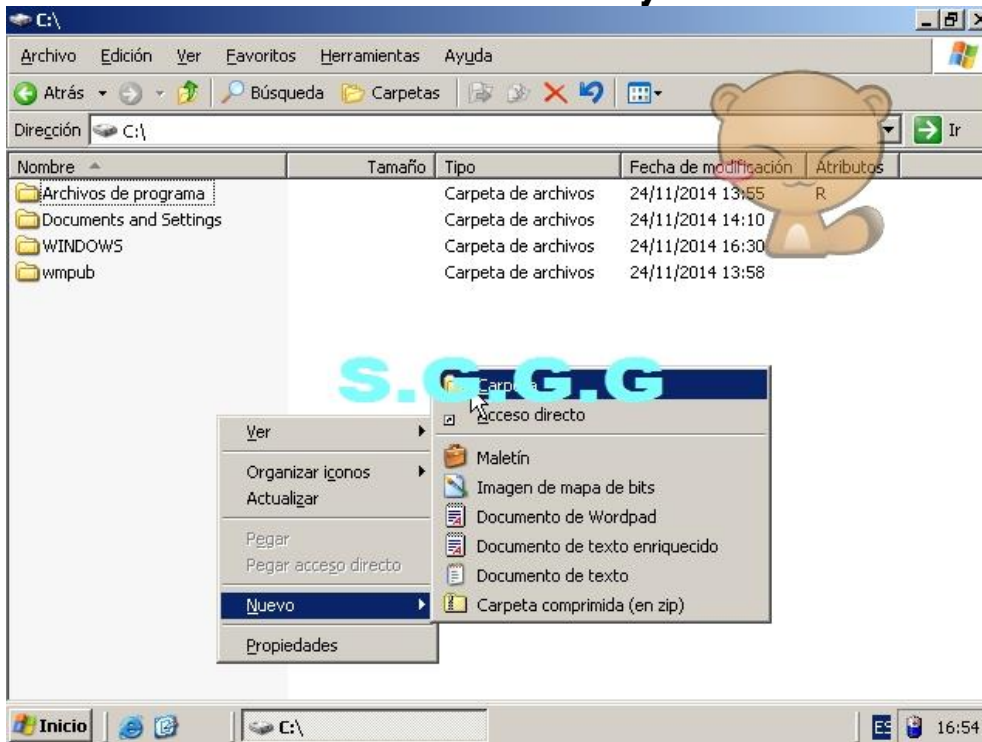
**Damos clic en mi PC.**



**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



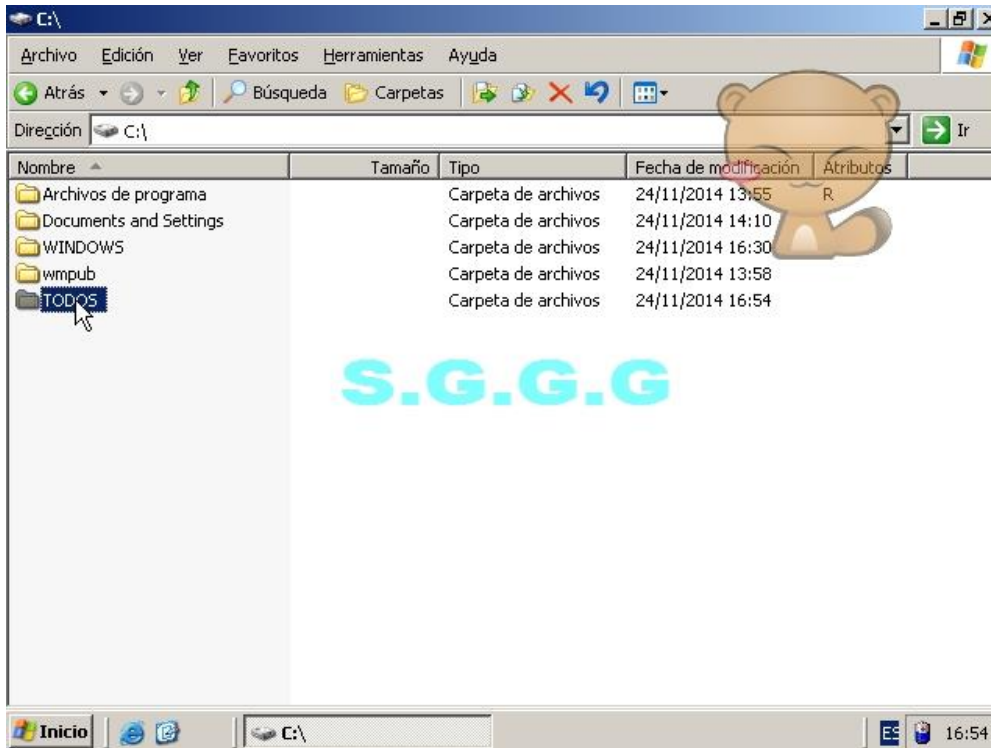
**Seleccionaremos el disco local C y daremos clic sobre él.**



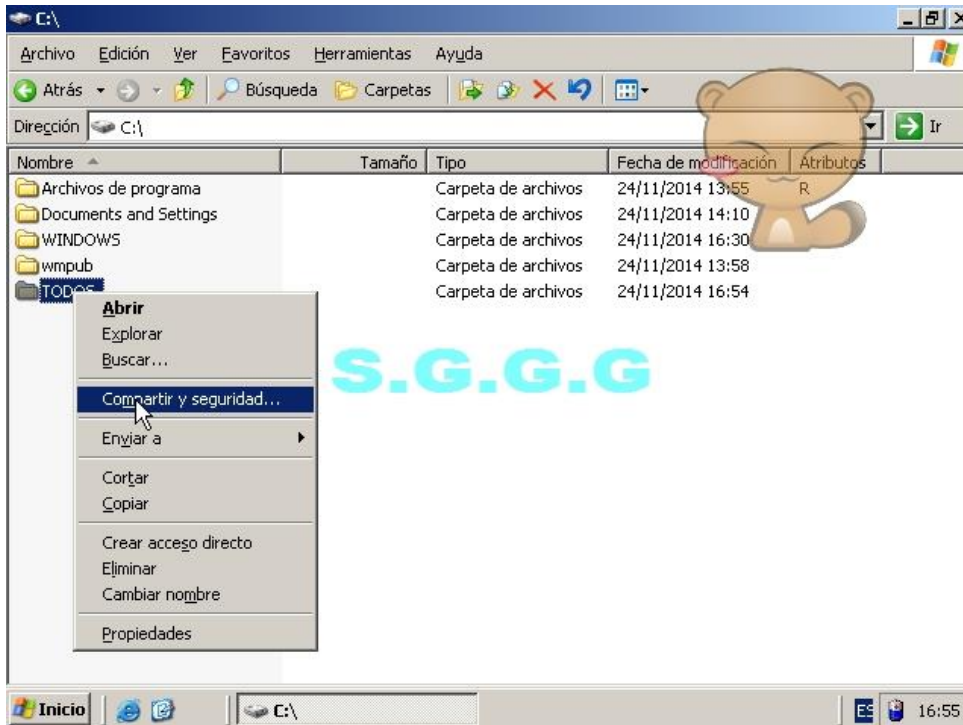
**En un espacio vacío daremos clic derecho y clic en nuevo y daremos clic en carpeta.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

## 9.1. Pasos para compartir carpetas

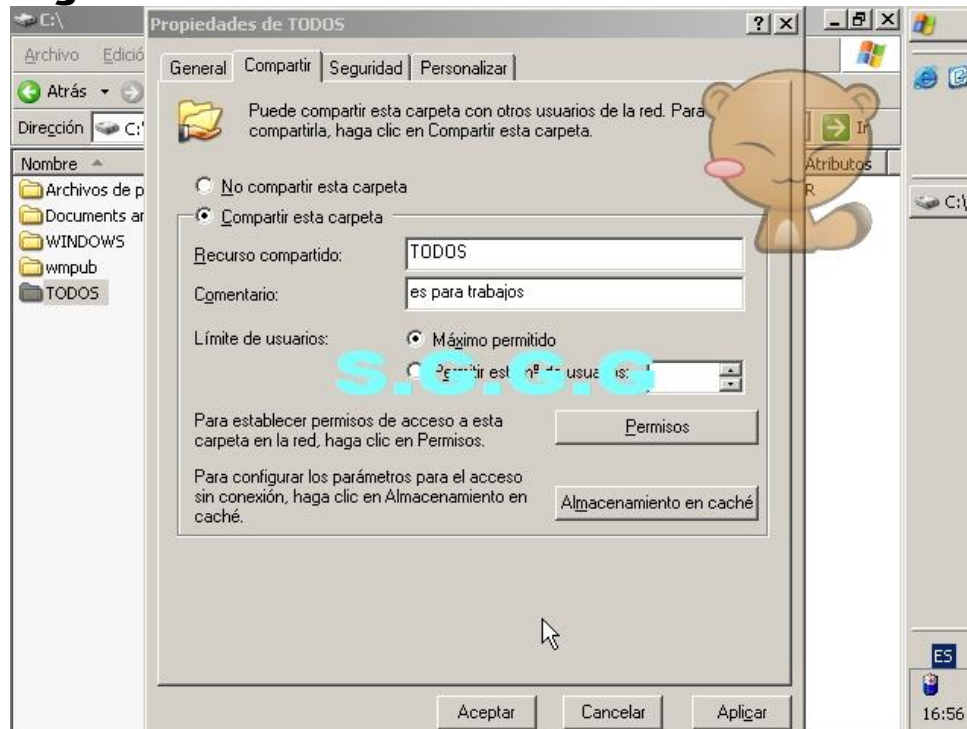


**A la carpeta le pondremos el nombre de TODOS y la seleccionaremos**

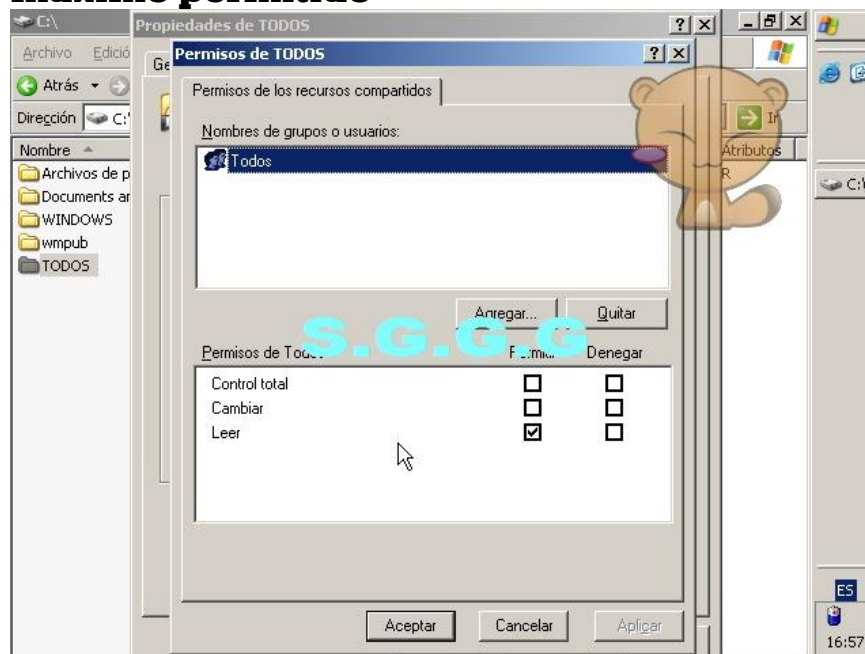


**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

**Daremos clic derecho y daremos clic en compartir y seguridad**



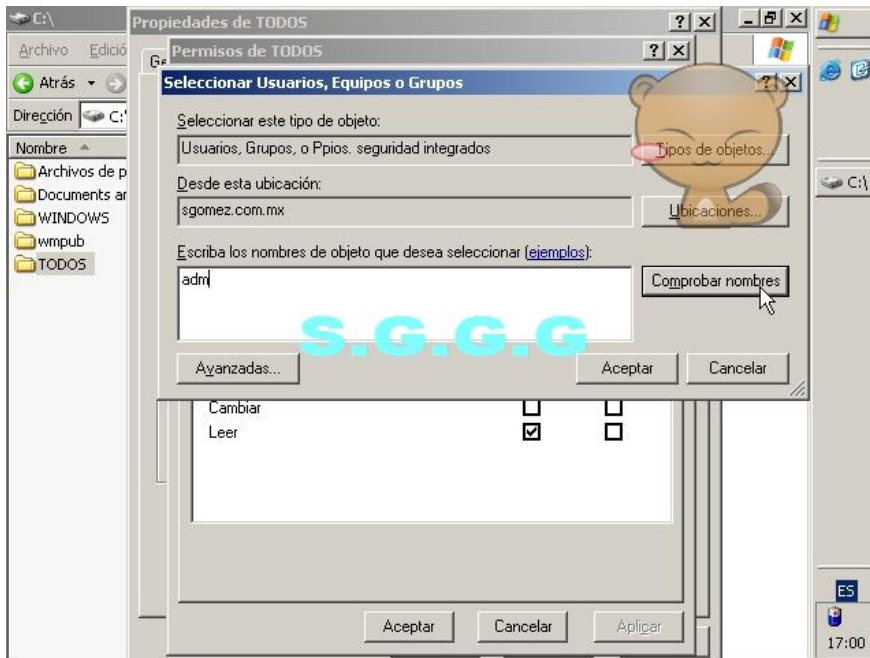
**Seleccionaremos compartir esta carpeta puedes ponerle un comentario y en el límite de usuarios sugiero ponerle en máximo permitido**



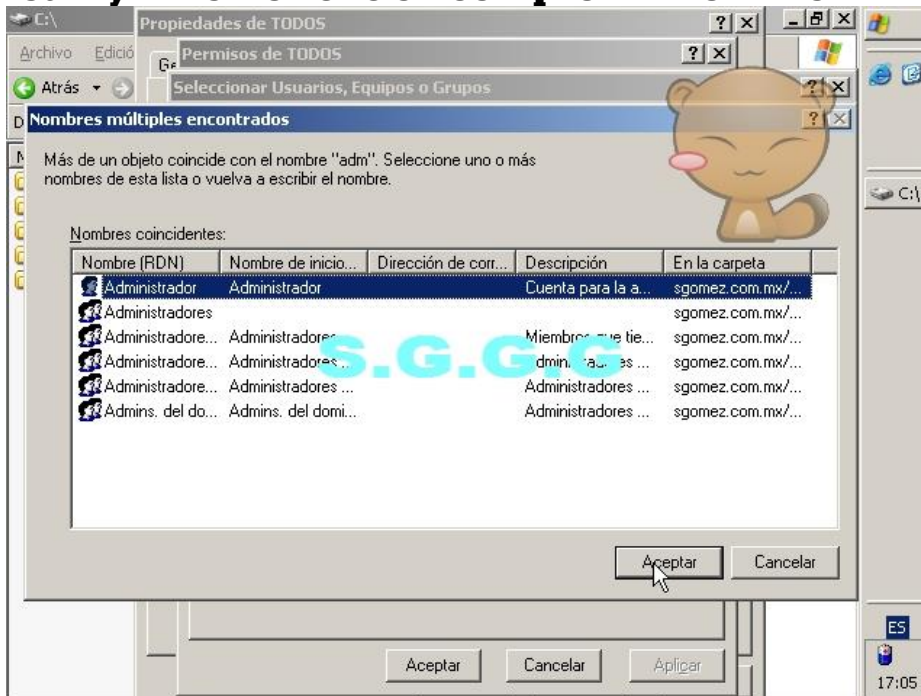
**Permisos de la carpeta TODOS le pueden dar permiso a un usuario del control total y para todos solo leer y daremos clic**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

**en aceptar. Pero para un administrador daremos control total.**



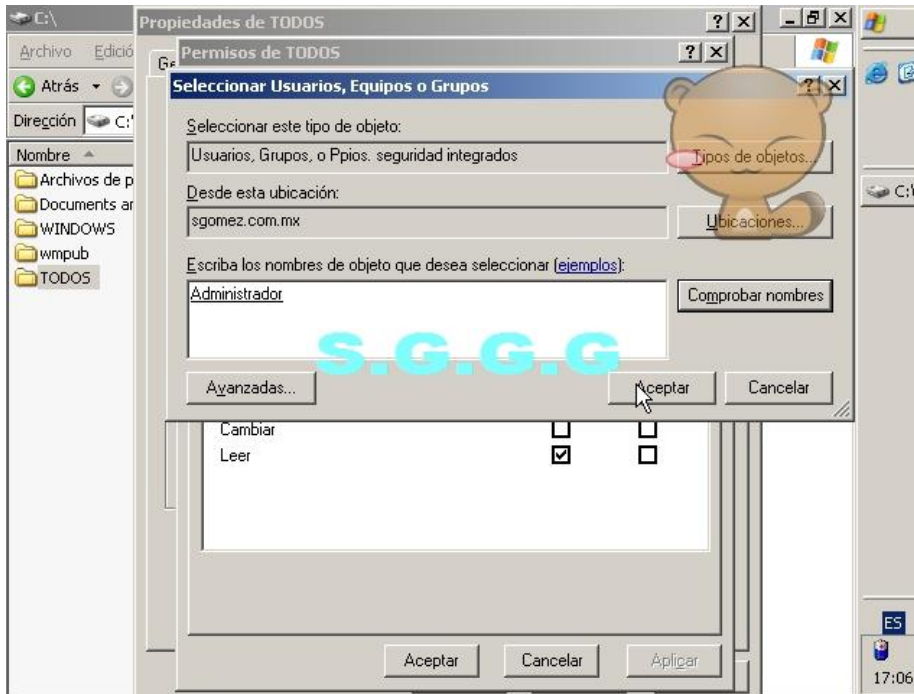
**Escribiremos los nombres de objeto que desea seleccionar. Si no quiere escribir la palabra completa ponga solo la primera letra y daremos clic en comprobar nombres.**



**Administrador y daremos clic en aceptar.**

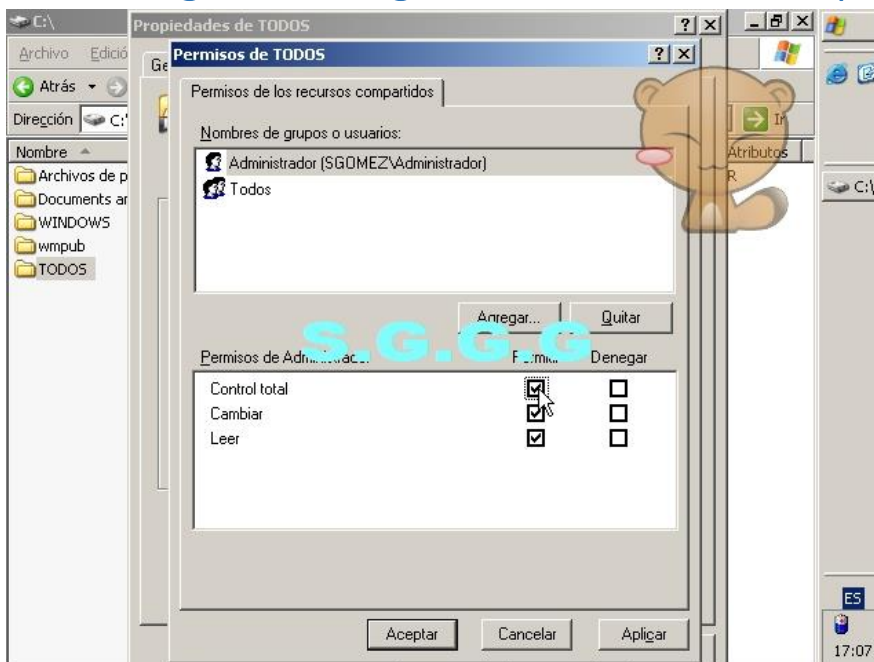


**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



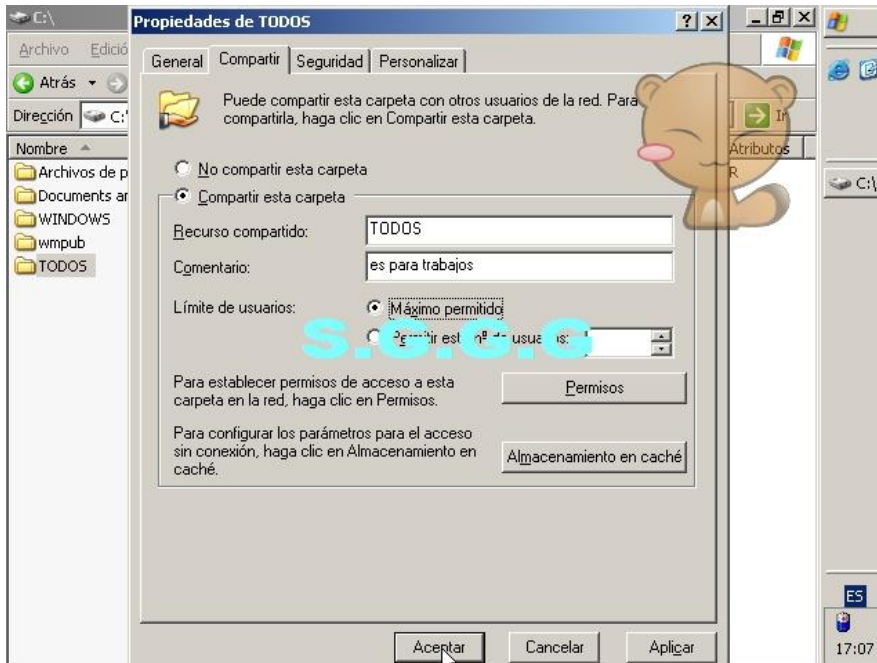
**Una vez escrito el nombre del objeto daremos clic en aceptar.**

### 9.1.1. Asignar Privilegios de Acceso a las Carpetas por Usuario



**Aquí hice que para el administrador o sea yo tengo el control total y todos solo lectura.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



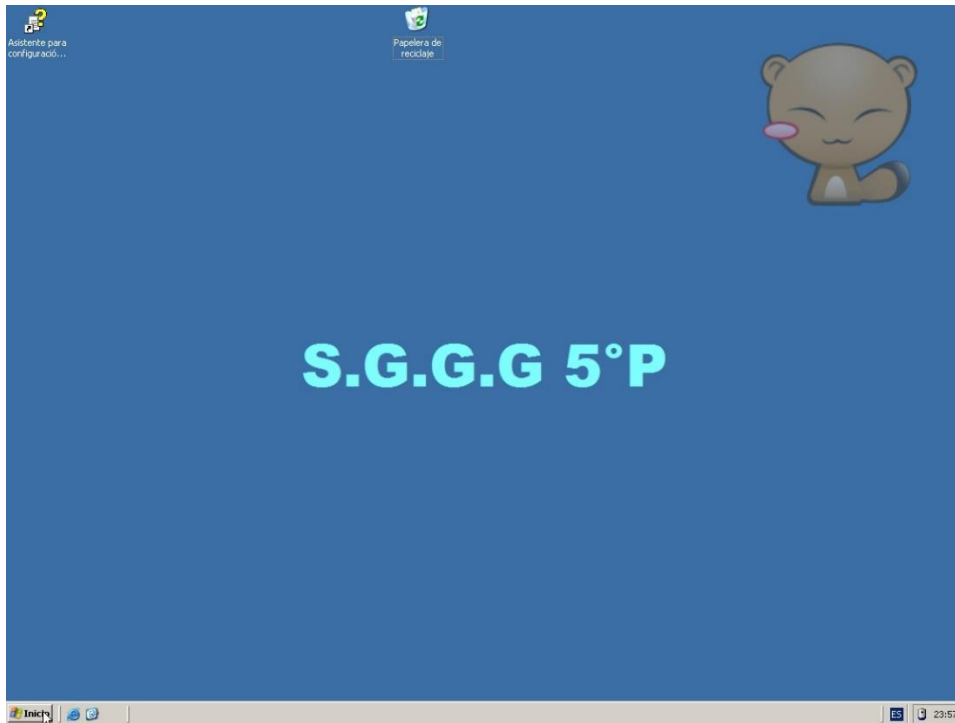
**Ahora daremos clic en aceptar.**



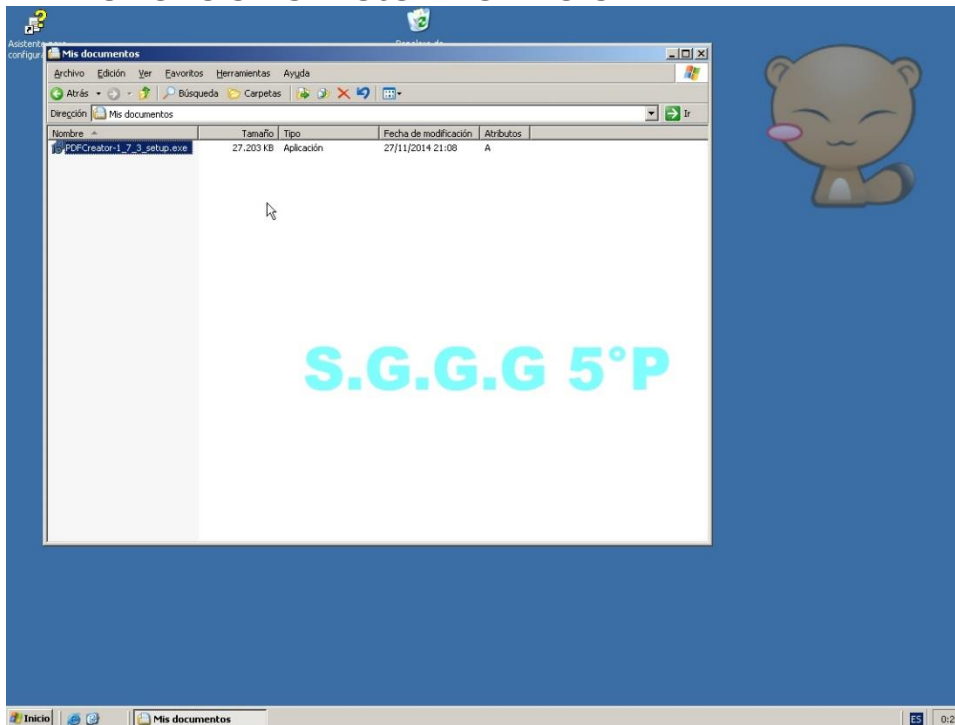
**Aquí ya se muestra la carpeta compartida y hasta tiene un aspecto diferente a una carpeta común porque tiene una mano.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

## 9.2. Pasos para compartir impresoras



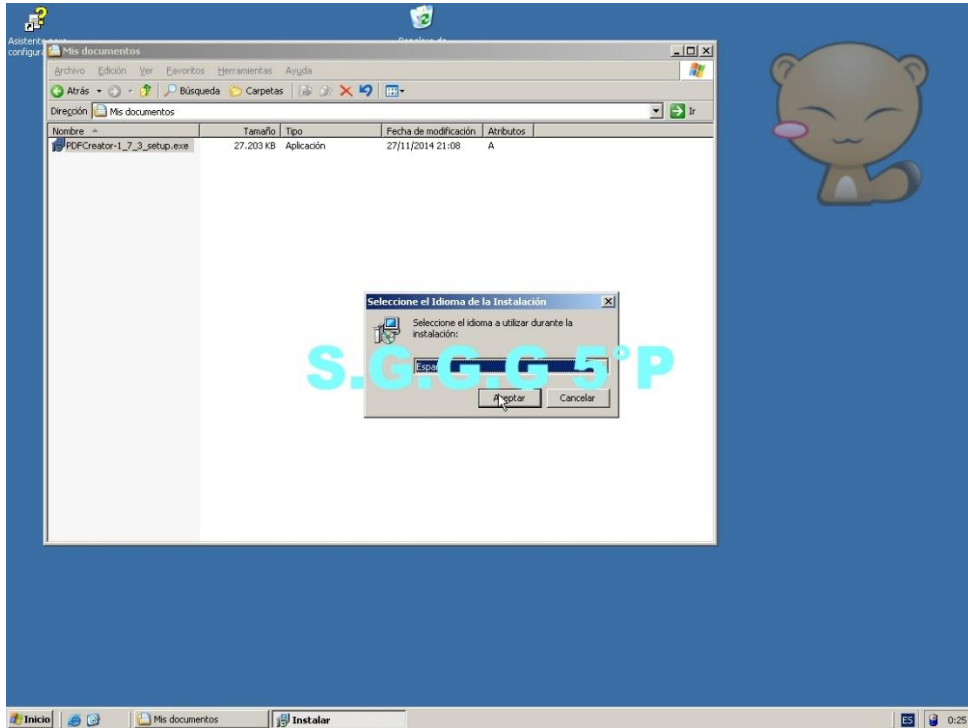
**Damos clic en el botón de inicio.**



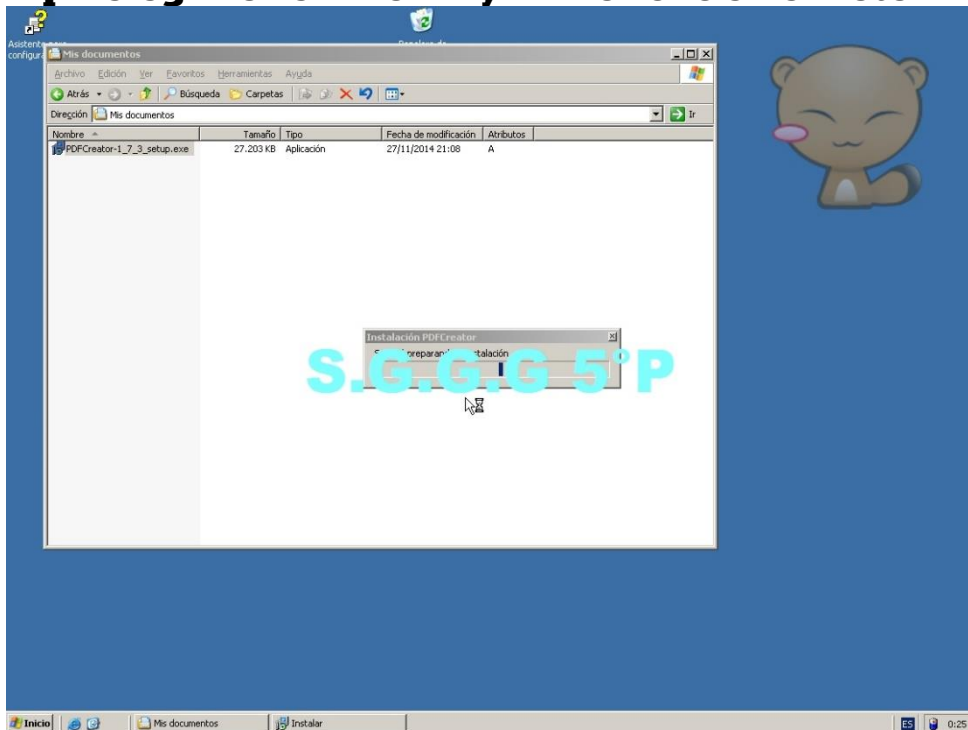
**Lo primero que voy hacer es crear una impresora virtual para poder explicar cómo se comparte una impresora. Bueno seleccionamos el instalador.**

**SONIA GUADALUPE GÓMEZ GARCÍA.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



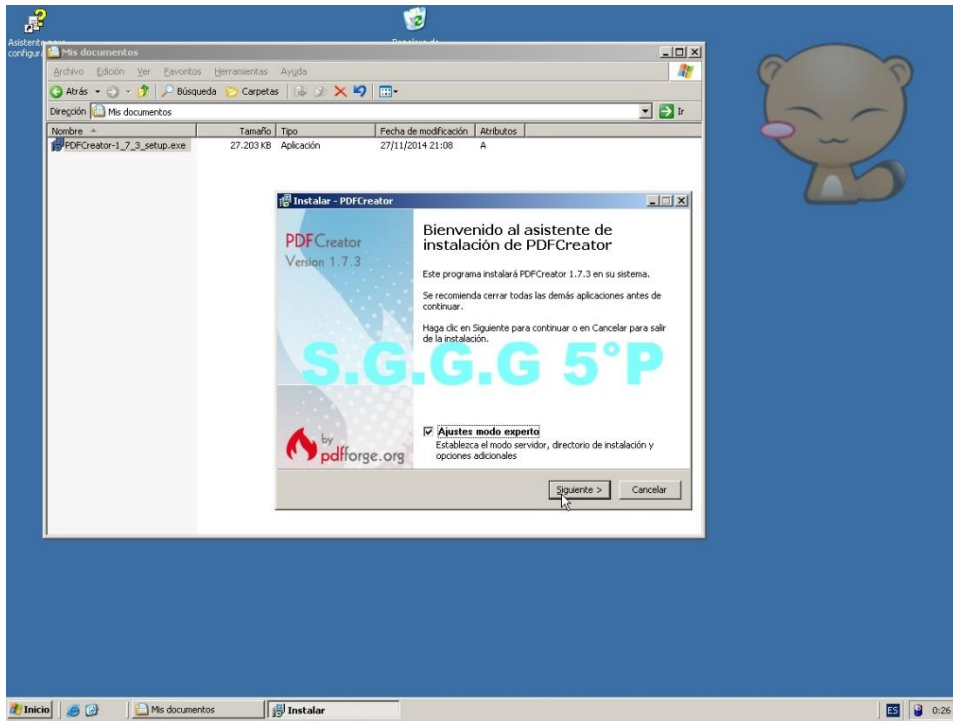
**Aquí elegimos el idioma y damos clic en el botón de aceptar.**



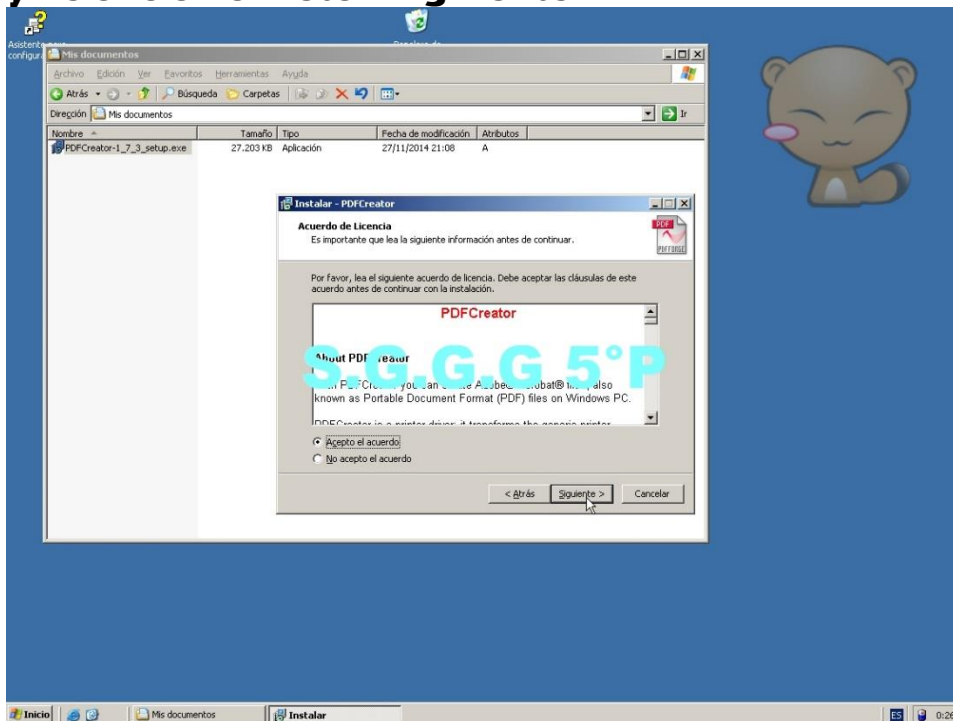
**Aquí por favor espere...**



**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

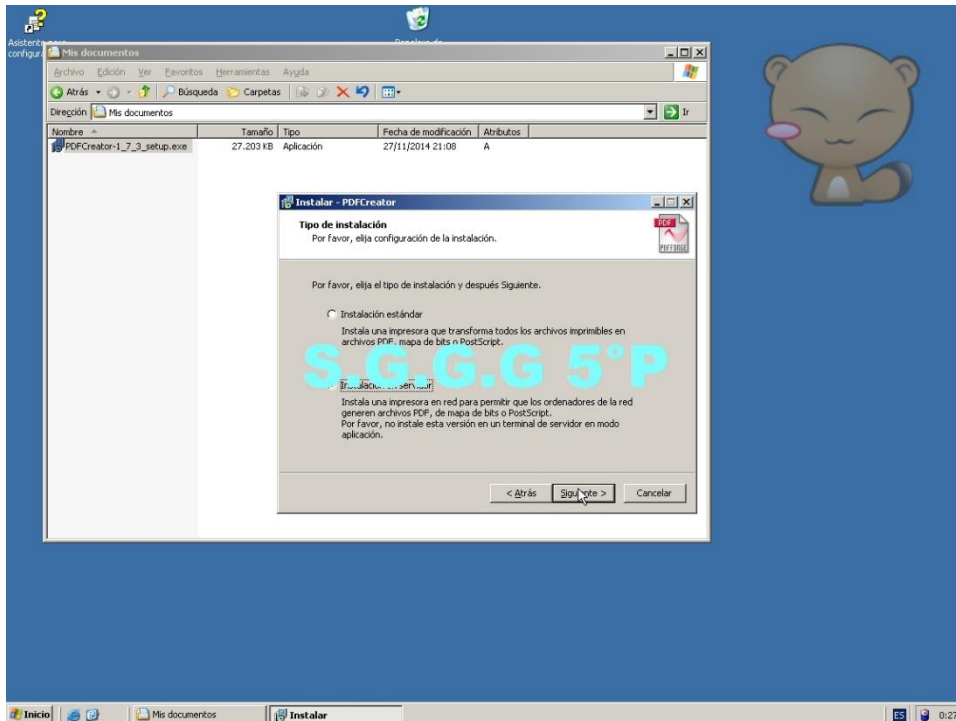


**Aquí nos da la bienvenida el asistente de instalación de PDFCreator, palomee la casilla que dice ajustes modo experto y de clic en el botón siguiente.**

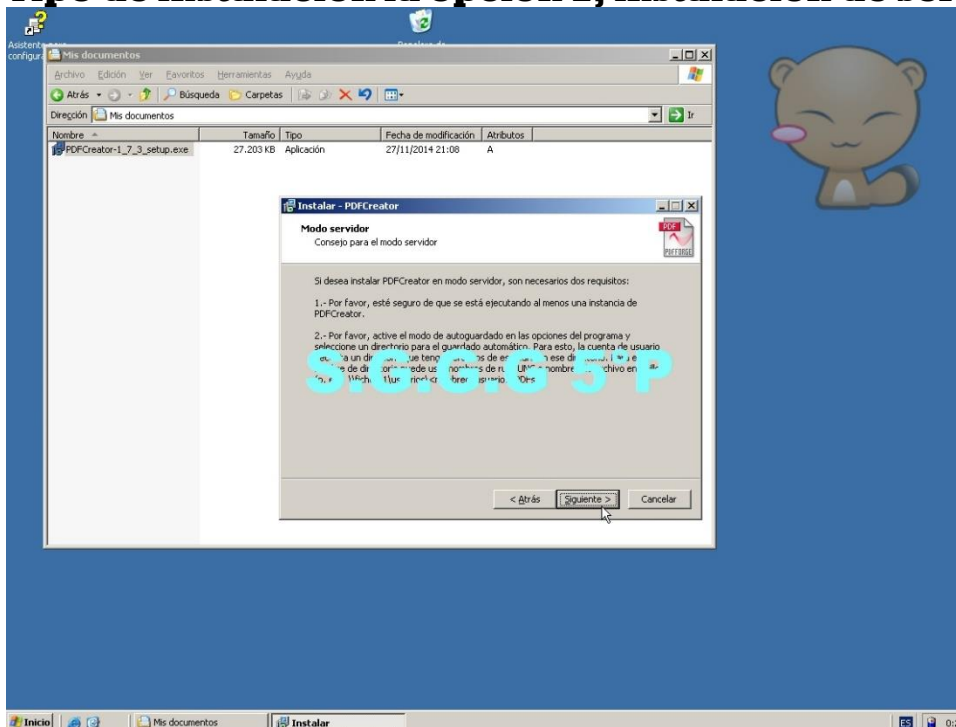


**Acepte el acuerdo marcando el circulito y de clic en siguiente.**

# **MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

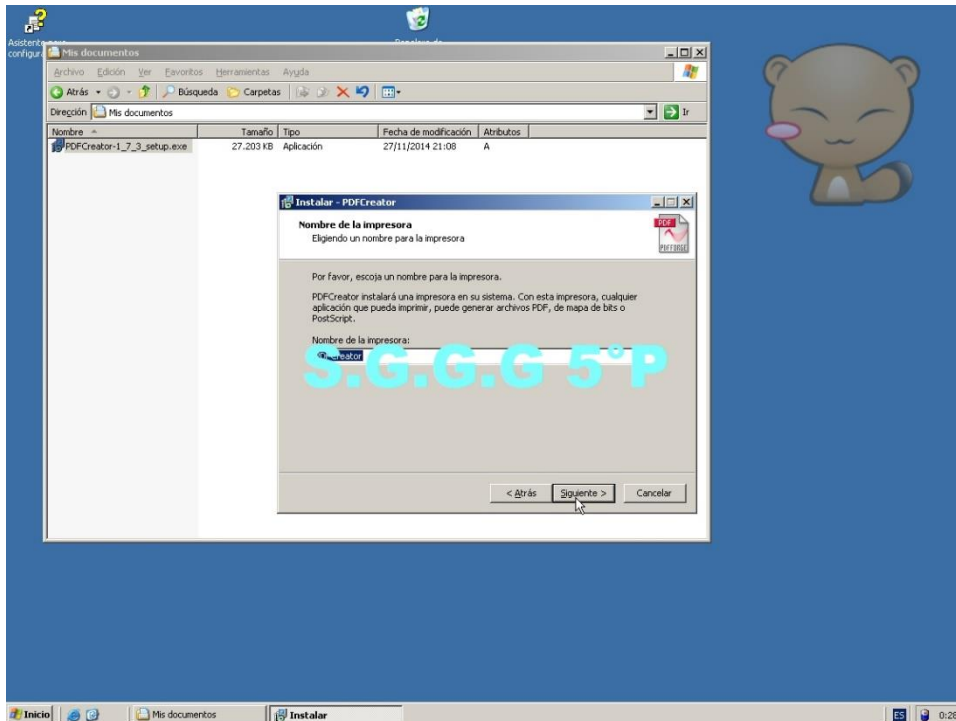


**Tipo de instalación la opción 2, instalación de servicio.**

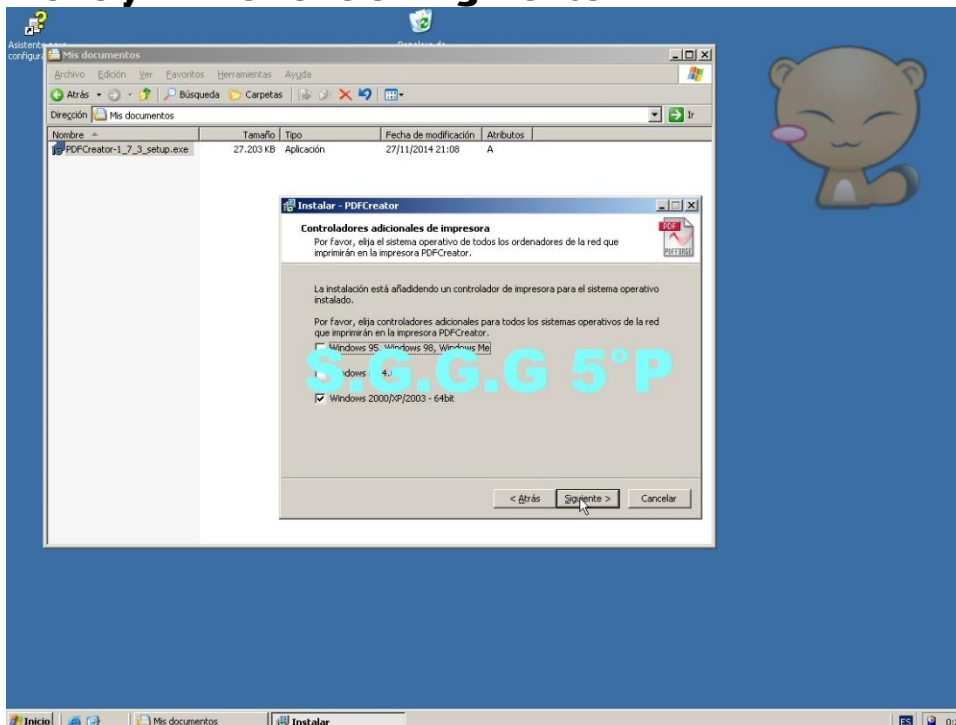


**Damos clic en siguiente.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



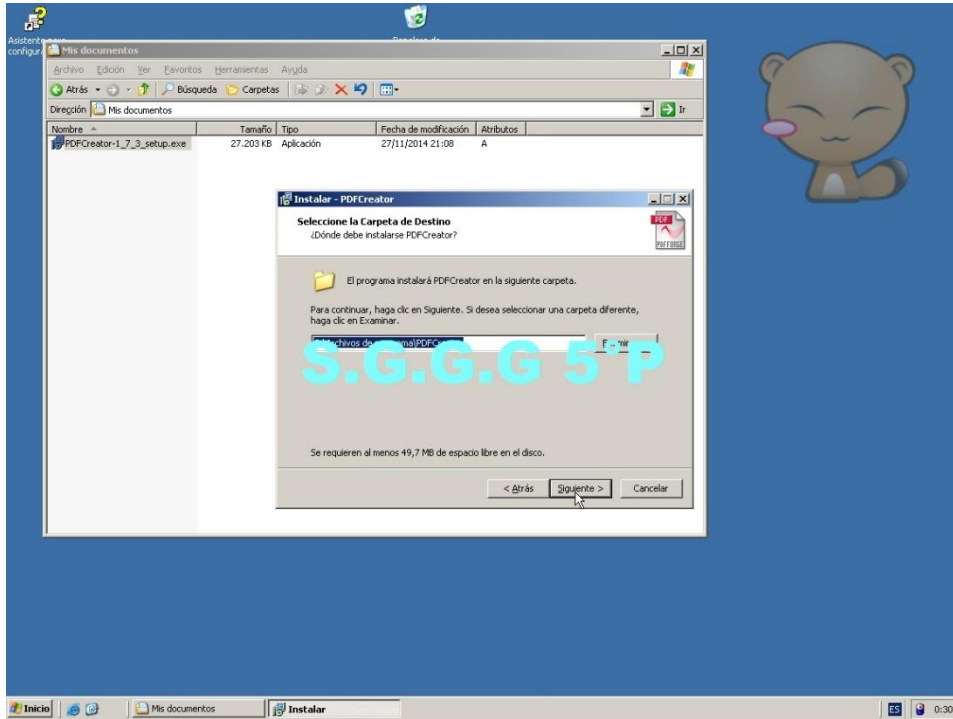
**Nombre de la impresora la dejamos con el nombre que ya viene y damos clic en siguiente.**



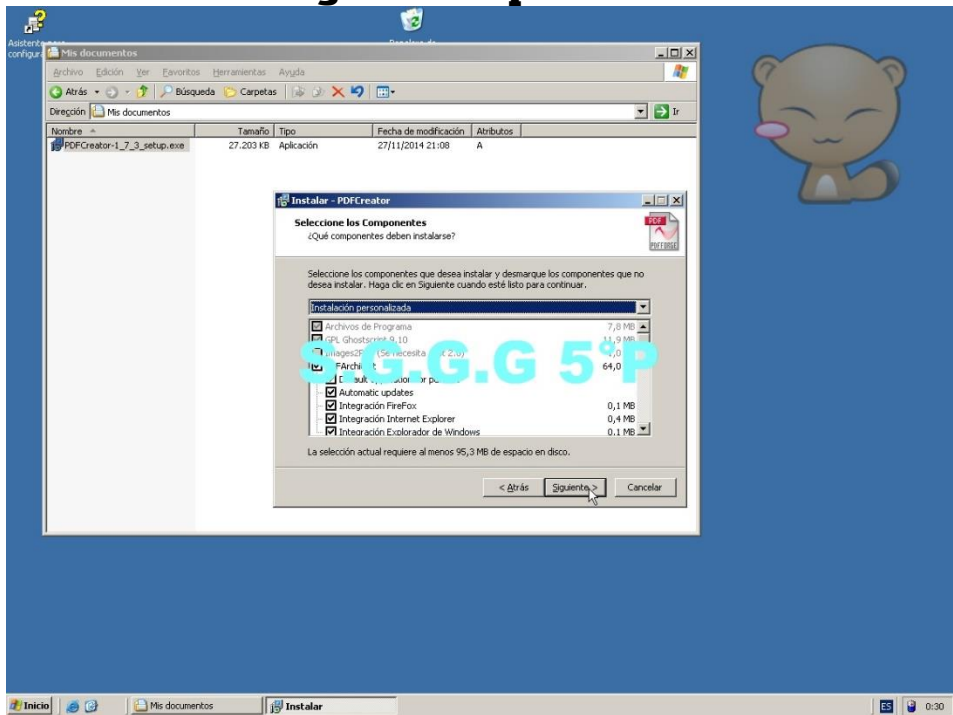
**Controladores adicionales de la impresora palomeamos la última opción que dice Windows 2000 | xp | 2003-64bit y damos clic en siguiente.**

**SONIA GUADALUPE GÓMEZ GARCÍA.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



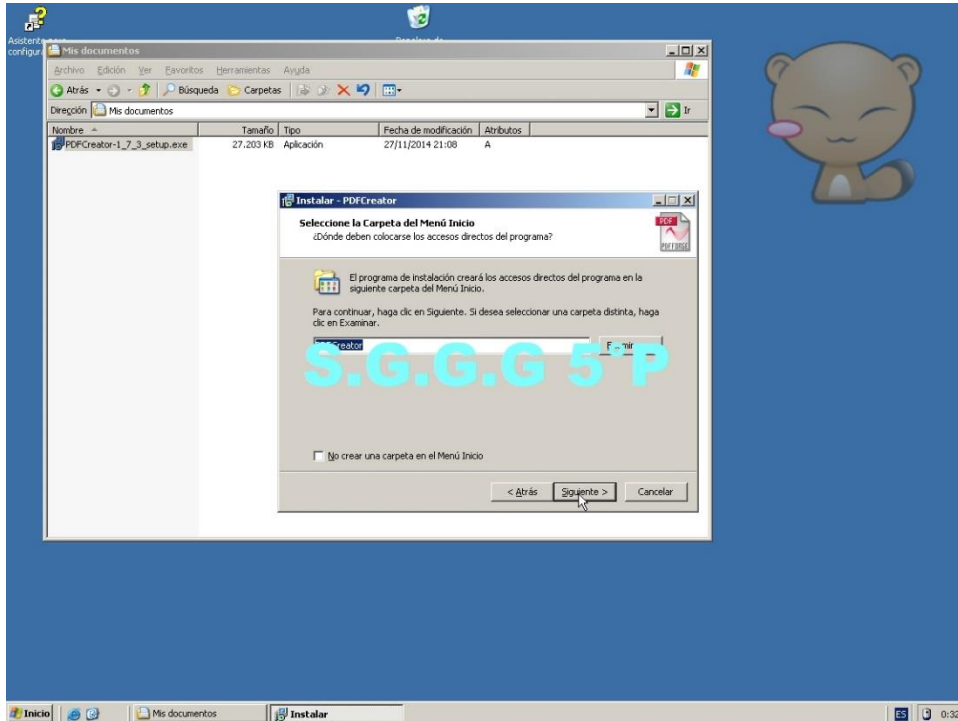
**Damos clic en siguiente aquí no le movemos.**



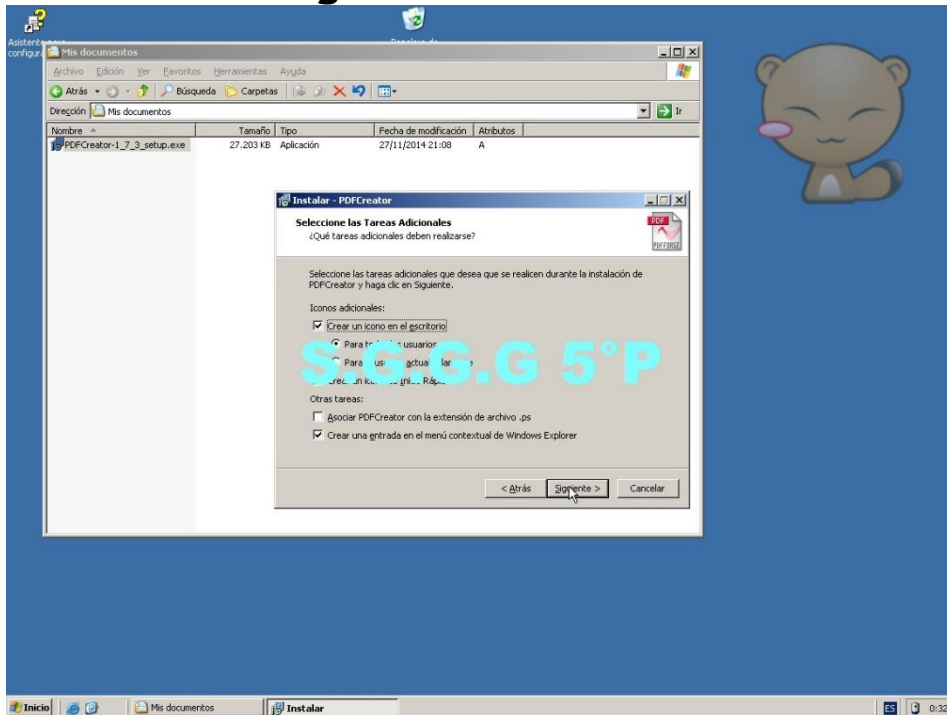
**Damos clic en siguiente.**



**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

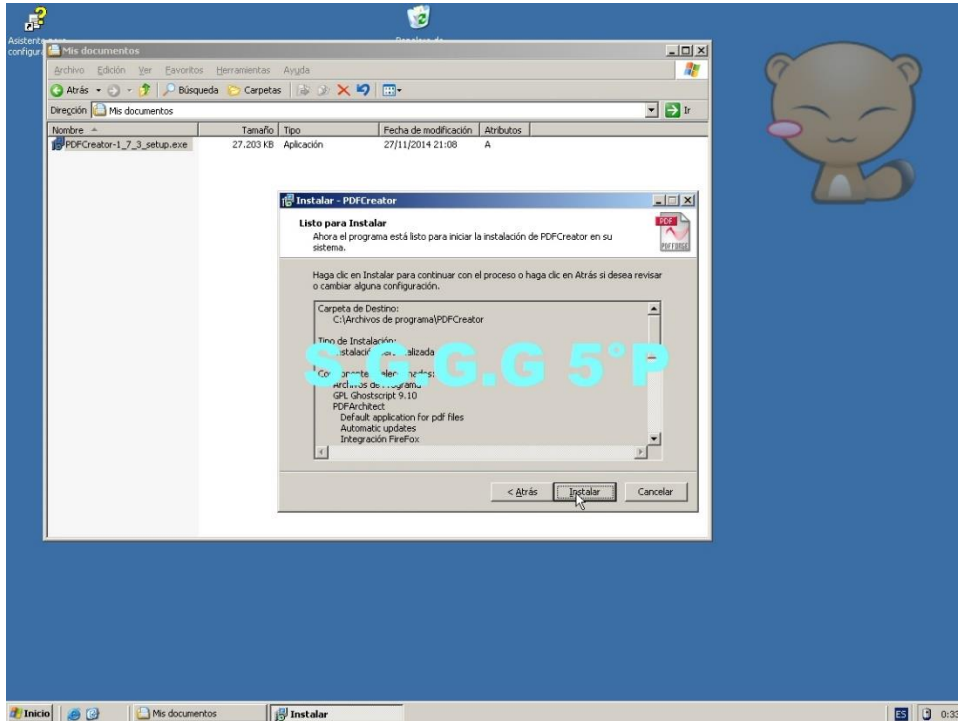


**Damos clic en siguiente.**

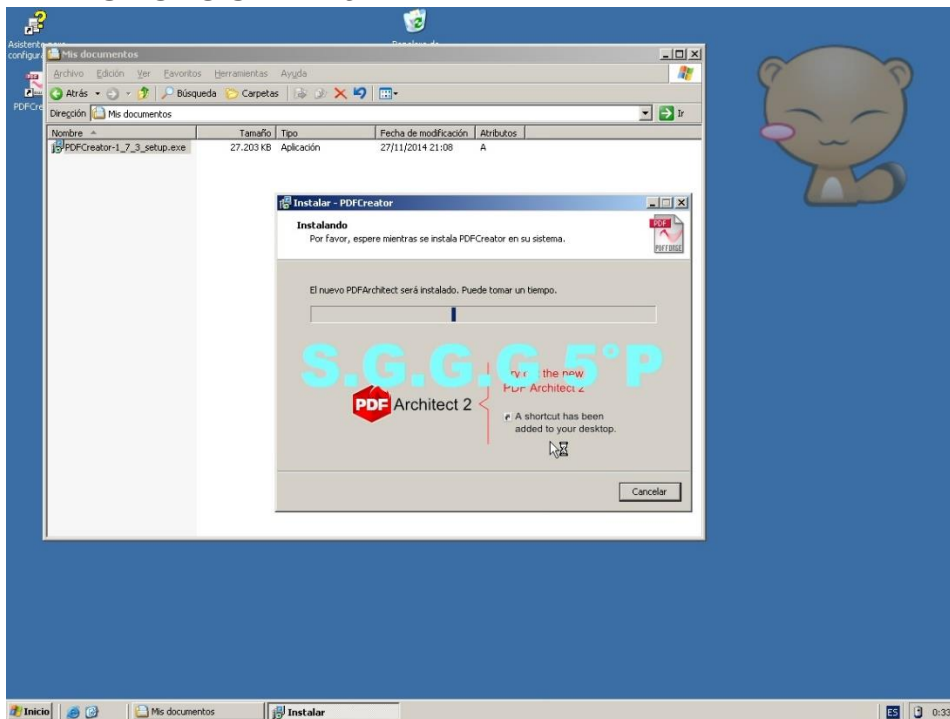


**Damos clic en siguiente.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

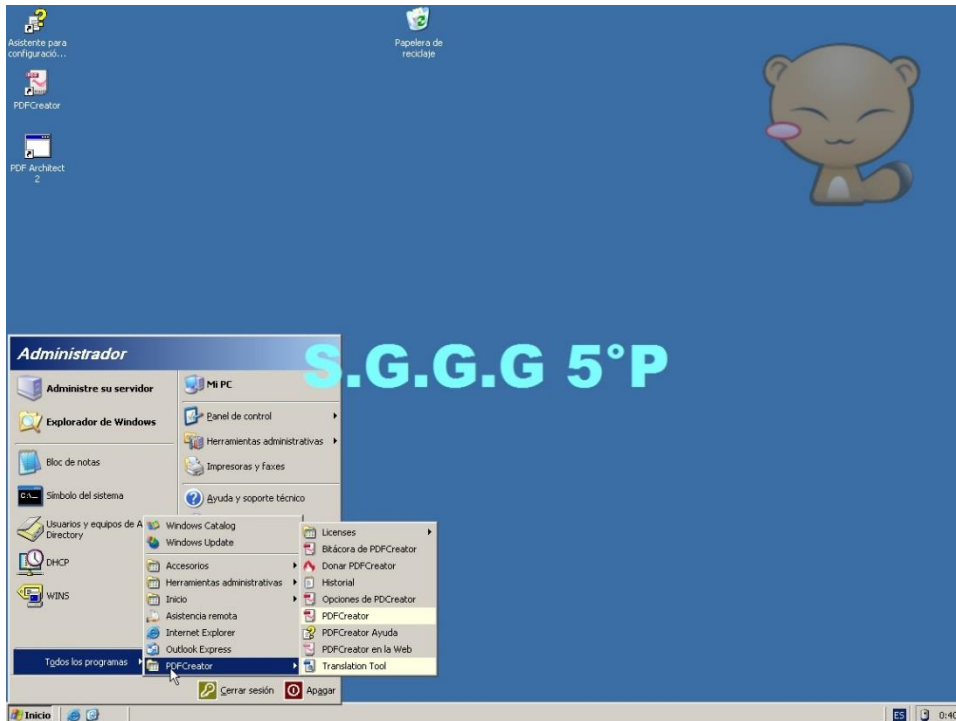


**Damos clic en instalar.**

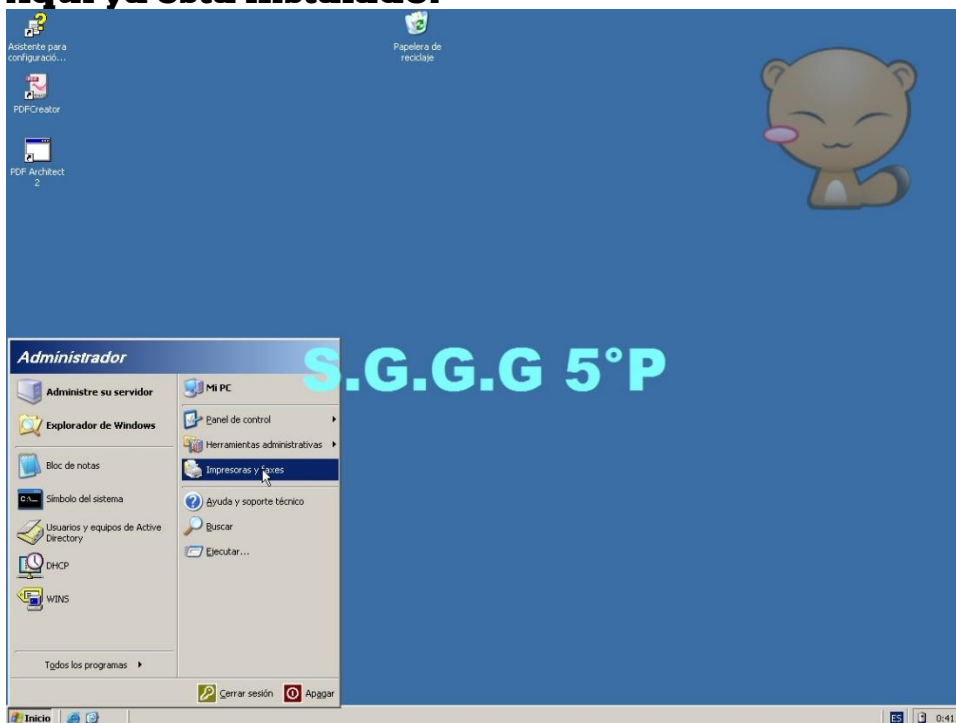


**Se está instalando**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

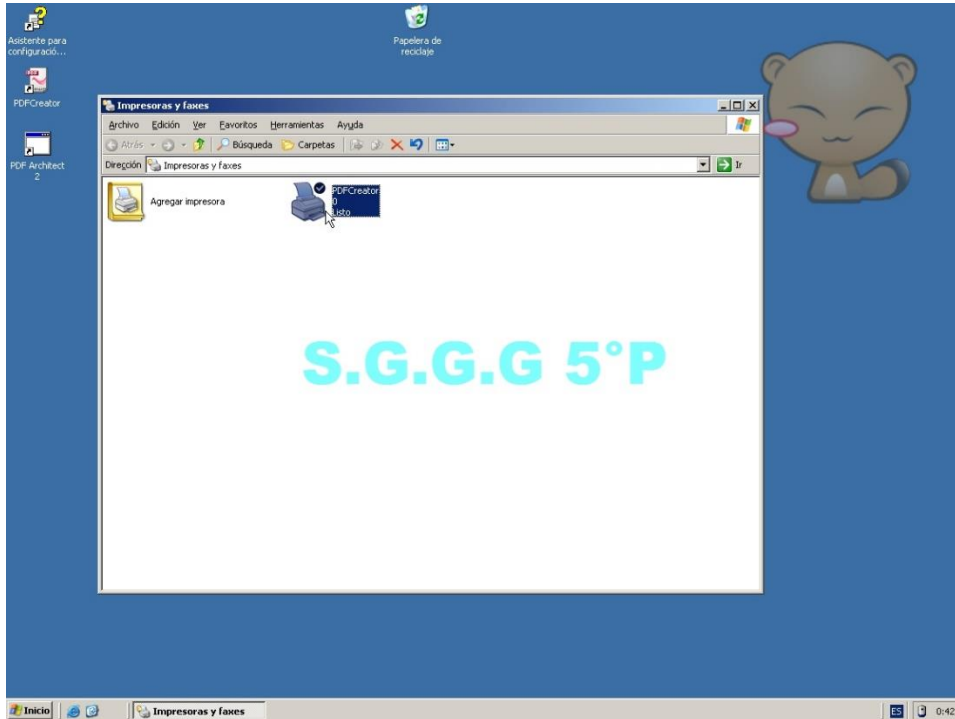


**Aquí ya está instalado.**

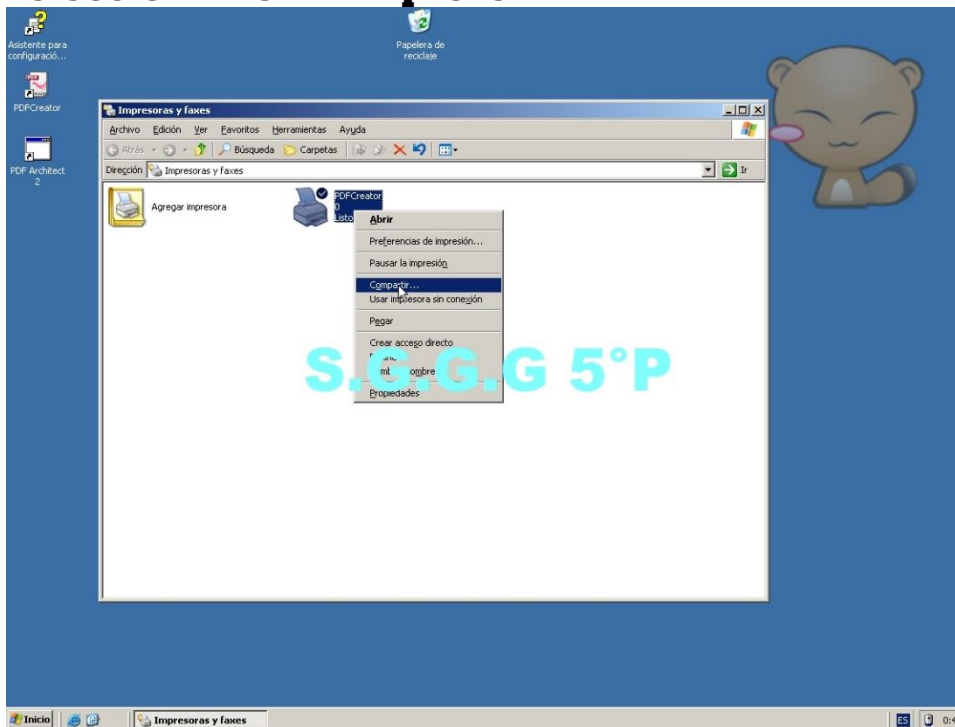


**Los pasos para compartir una impresora son los siguientes:  
paso 1: inicio, impresoras y fax damos clic para entrar.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



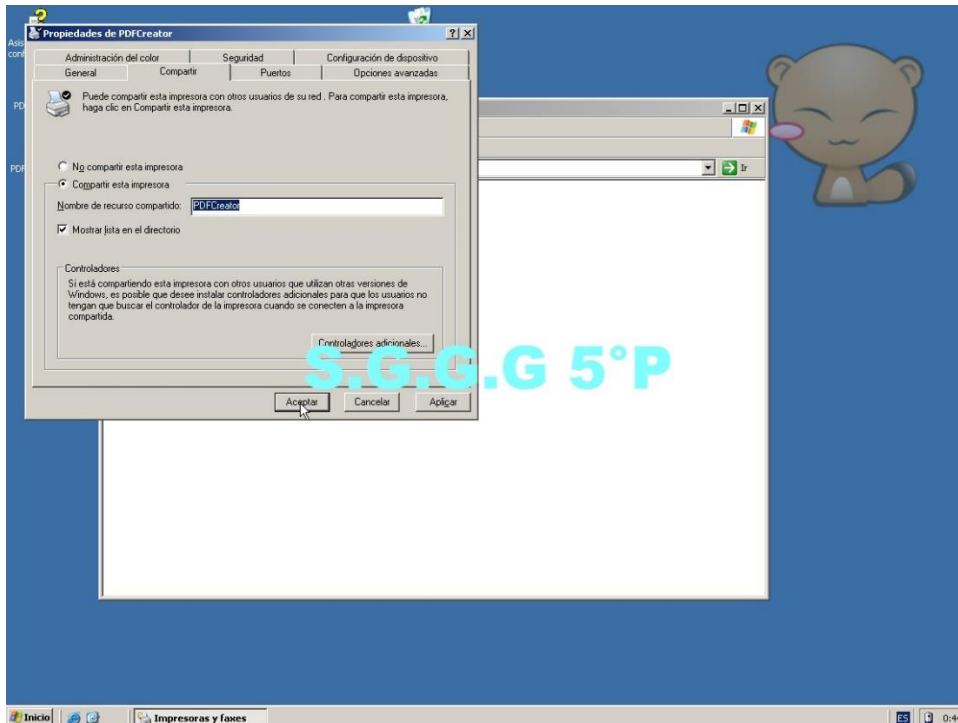
**Seleccionamos la impresora.**



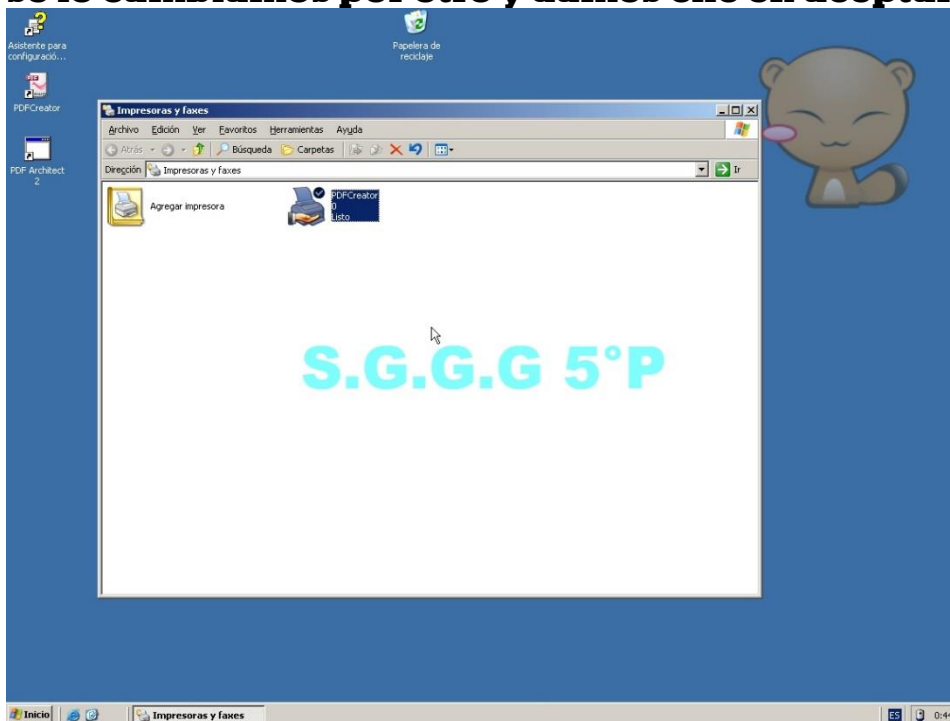
**Damos clic derecho y clic en compartir.**



**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**En la ventana que apareció seleccionamos la opción que dice compartir esta impresora y le dejamos el nombre que tiene o se lo cambiamos por otro y damos clic en aceptar.**

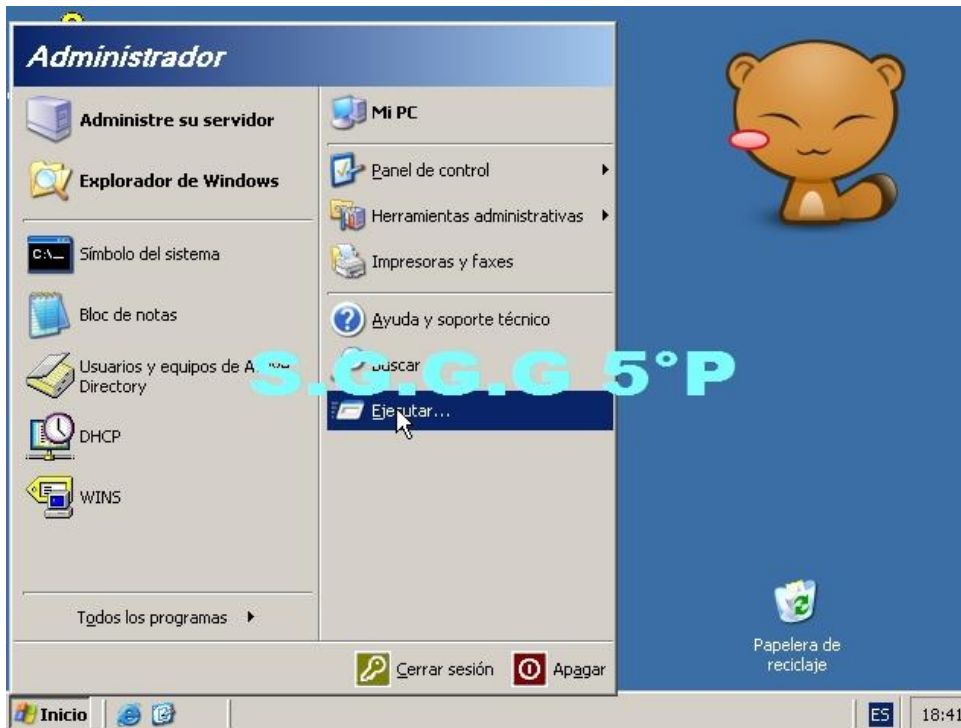


**Y como podemos apreciar en la imagen la impresora ahora tiene una mano esta se utiliza cuando tu compartes algo.**

## 10. Degradación del Servidor



**Daremos clic en el botón de inicio.**



**Daremos clic en ejecutar.**

## 10.2. Ejecutar DCPROMO



**Escribiremos dcpromo y daremos clic en aceptar.**



**Este equipo como ya es un controlador de dominio ahora el asistente nos servirá para quitar el Activity Directory, y**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGURA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

**haciendo esto se convertirá en servidor independiente o miembro de dominio. Daremos clic en siguiente.**

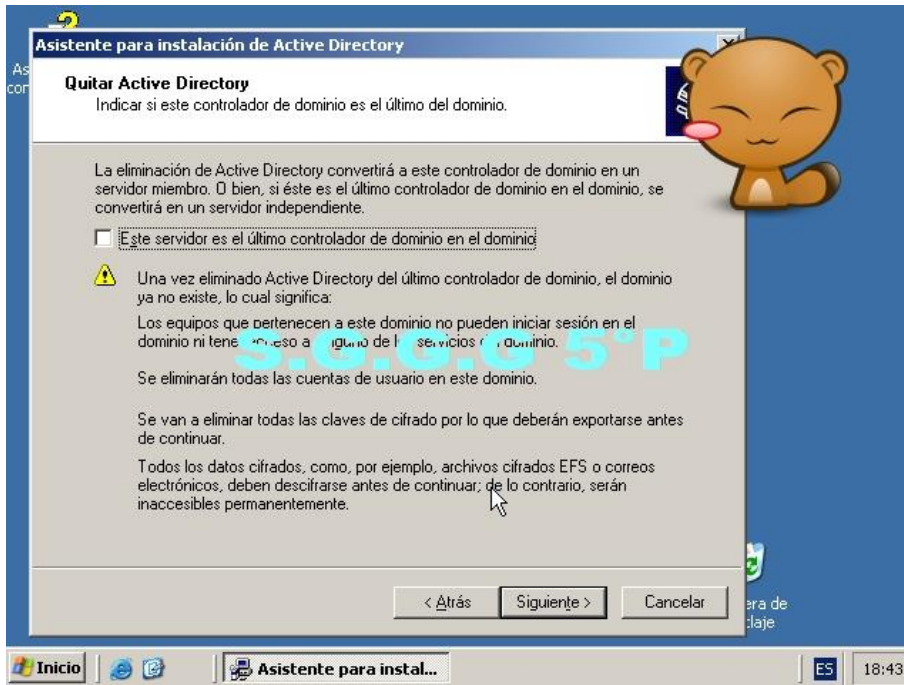


**Se mostrara este cuadro de dialogo que dice o nos advierte que perderemos todo lo que hemos creado cuentas nuestras unidades organizativas y de más daremos clic en aceptar.**

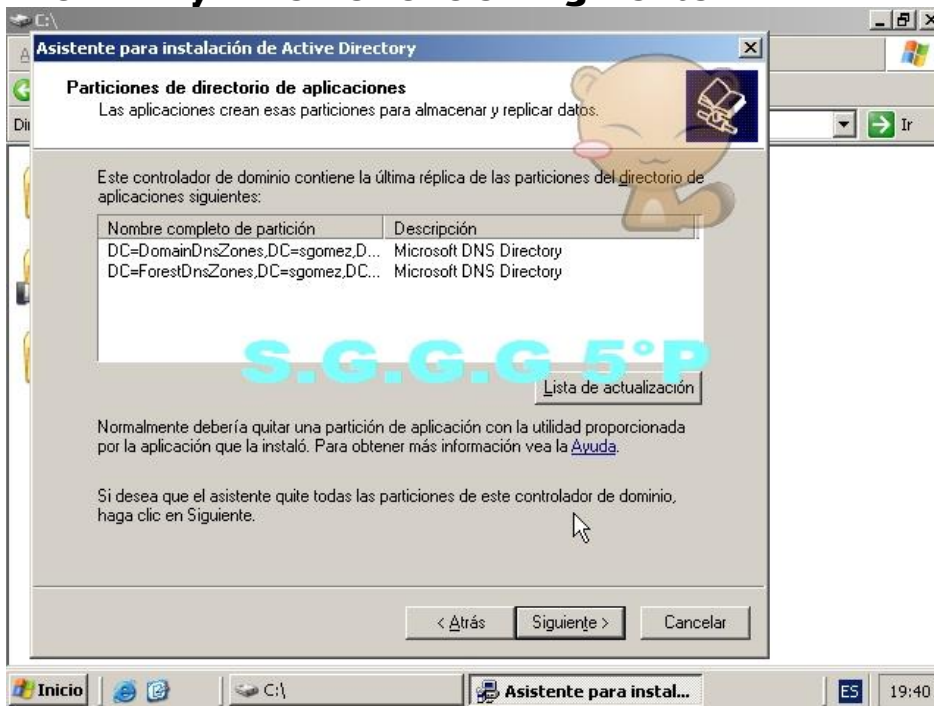
10.3. Indicaciones de ser el último servidor de Dominio, Árbol y Bosque



**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



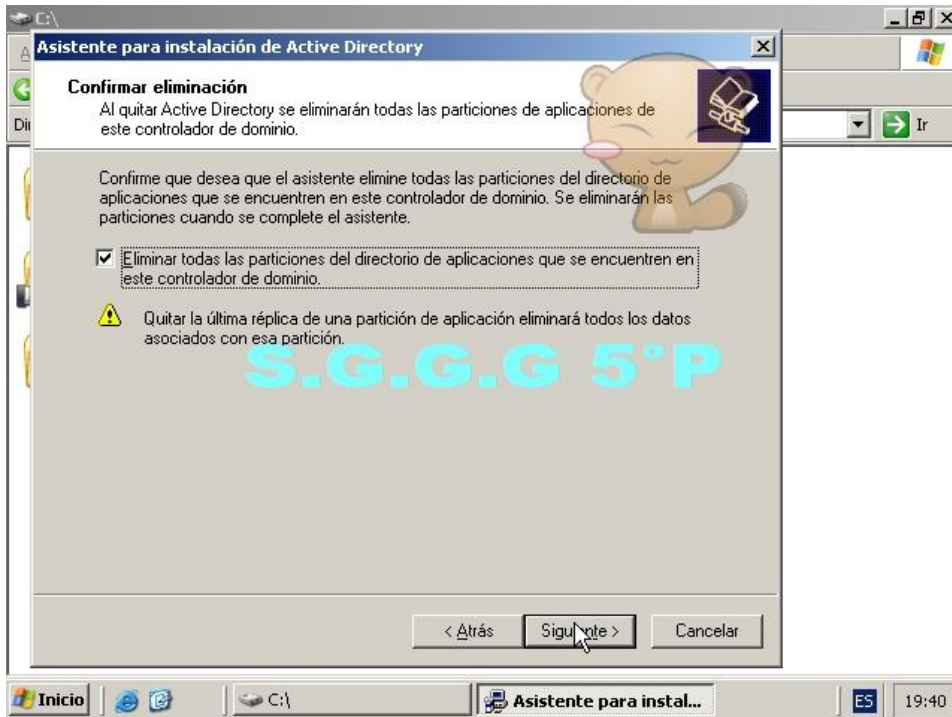
**Aquí quitaremos el Activity Directory para hacer esto palomea la casilla y daremos clic en siguiente.**



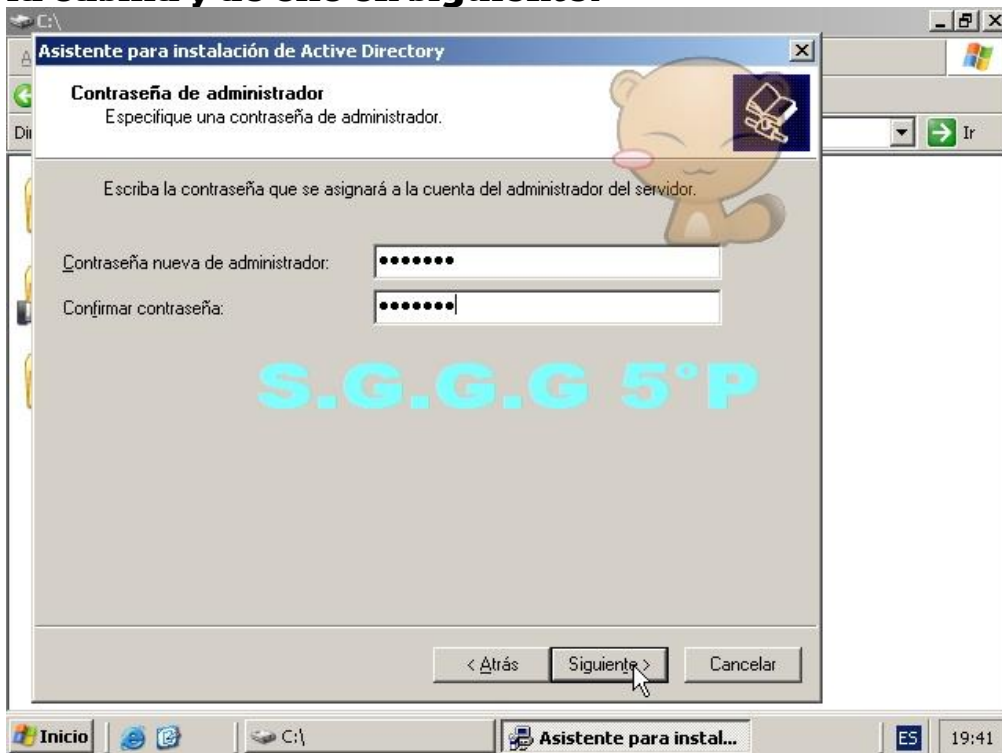
**Si desea que el asistente quite todas las particiones de este controlador de dominio haga clic en siguiente.**



**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

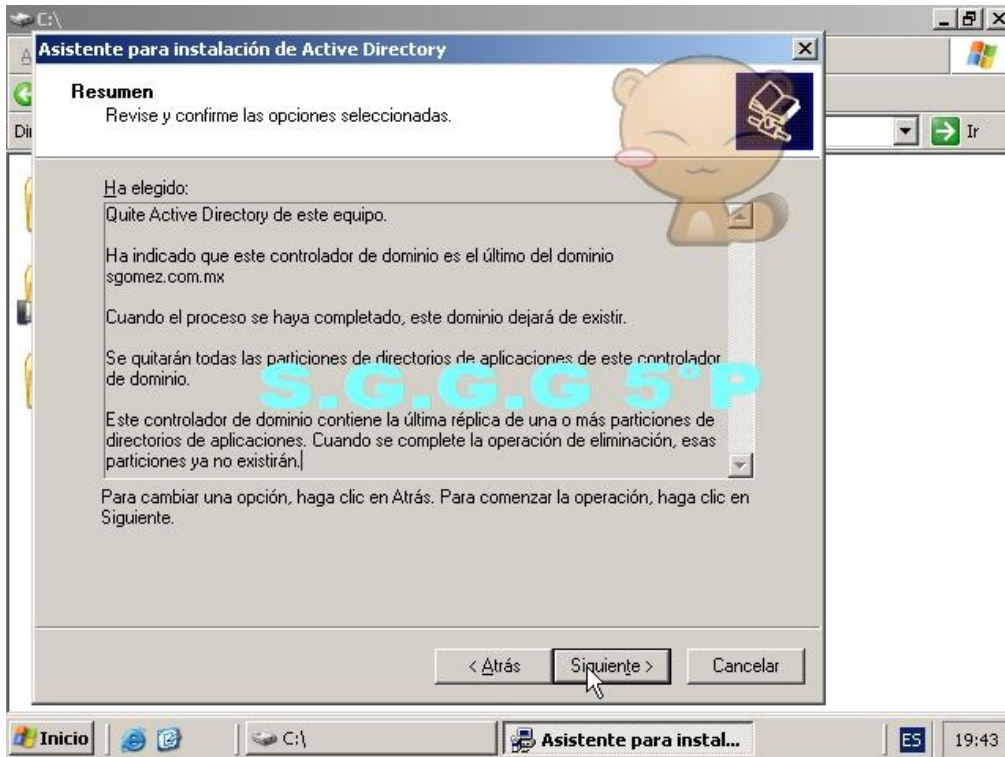


**Confirme que desea que el asistente elimine las particiones del directorio de aplicaciones que se encuentran en este controlador de dominio, si así lo desea ponga la palomita en la casilla y de clic en siguiente.**



**Ponga una nueva contraseña.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**



**Revise y confirme las opciones seleccionadas y si está de acuerdo de clic en siguiente si quiere cancelar de clic en cancelar.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA Y CONFIGA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**

## 11. Anexo de una Dedicatoria.

**Dedicada para mi computadora y mi novio**

**Mi computadora porque siempre estuvo en cada momento acompañándome siendo mi herramienta de trabajo y a la cual le debo tanto ya que sin ella no habría realizado este manual, recuerdo que me acompañó en las noches que me desvele con ella y que nunca me decepcionó adoro su rapidez.**

**Y a mi novio porque me estuvo ayudando con cosas que yo no había entendido o no sabía dónde se localizaban por eso le doy gracias, también por el apoyo y las porras que me dio además de me da ánimos y es mi inspiración.**

**Esta es mi corta dedicatoria para una persona muy especial y mi computadora que también es muy especial para mí solo me queda decir ¡gracias!**

**Y con esto doy por terminado mi manual.**

**MATERIAS: 1. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, 2. INSTALA  
Y CONFIGURA APLICACIONES Y SERVICIOS. PROFESOR: FZAPATA.**