

43.89.servicios_directorio

Indice

8.- Diseño del esquema a implantar con AD.....3

 Generar las particiones extendidas y lógicas para el almacenamiento de la estructura de archivos.
 3

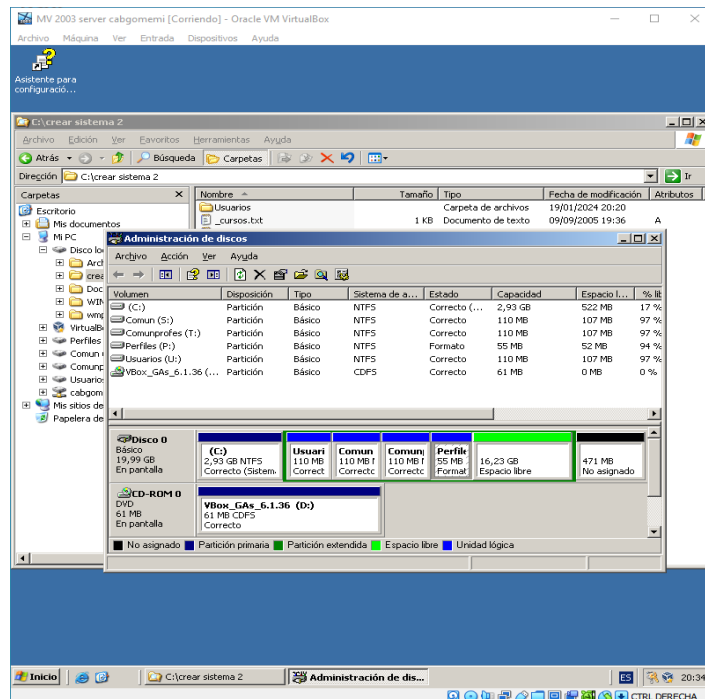
 Crear las unidades de disco que va a albergar el sistema.....3

9. Instalación del active directory.....6

8.- Diseño del esquema a implantar con AD

Generar las particiones extendidas y lógicas para el almacenamiento de la estructura de archivos.

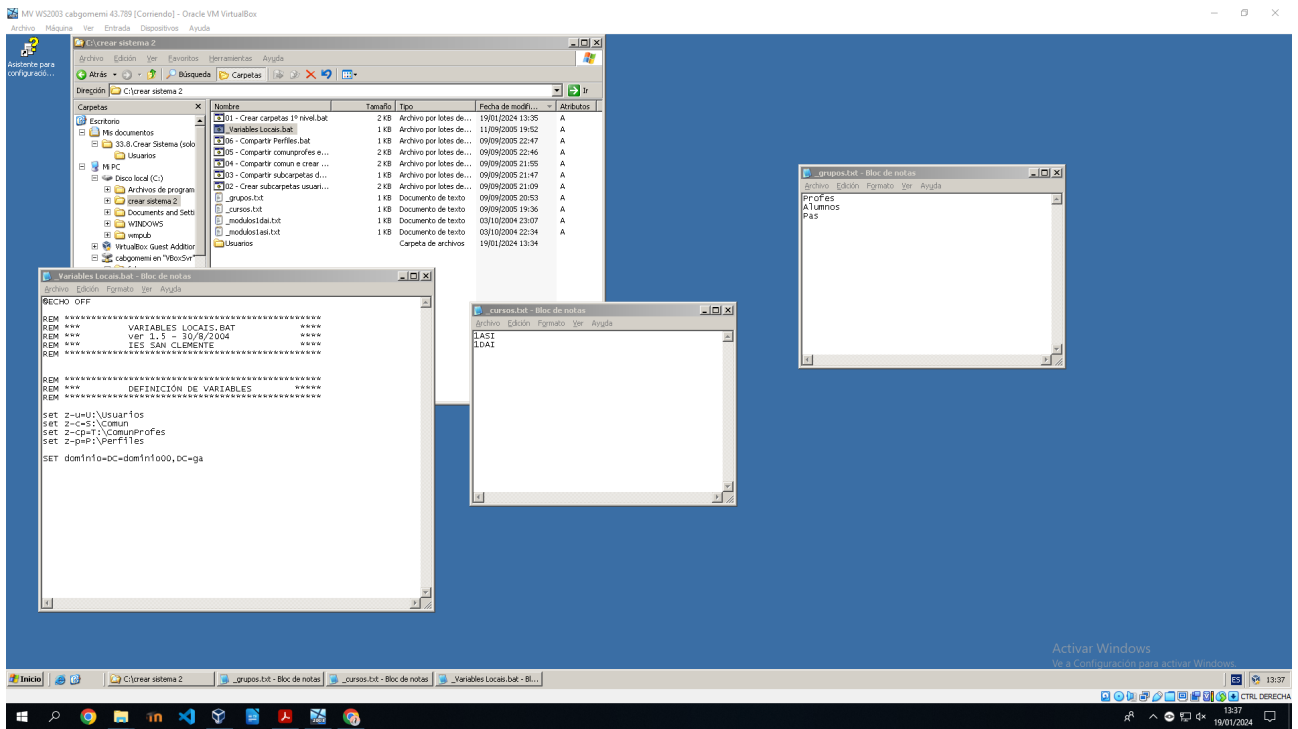
Generamos mediante el comando diskpart las siguientes particiones.



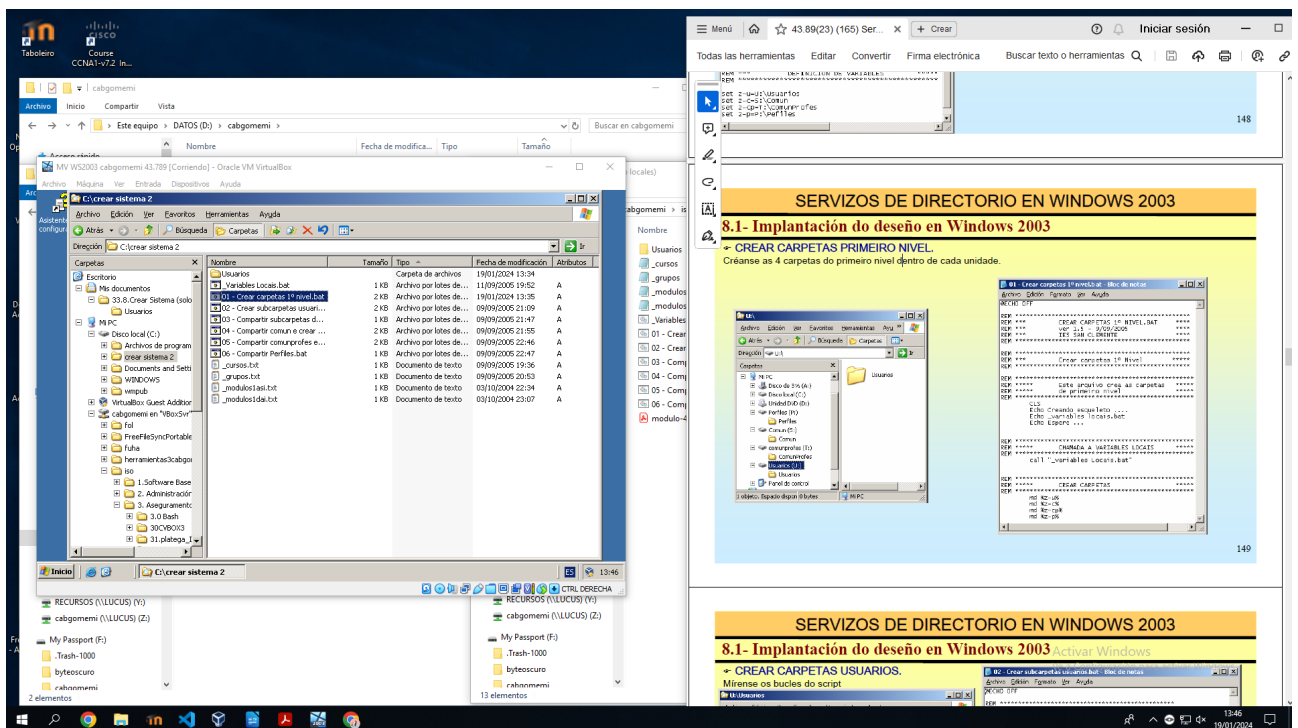
Crear las unidades de disco que va a albergar el sistema.

Creamos la carpeta [C:\Crear](#) sistema 2

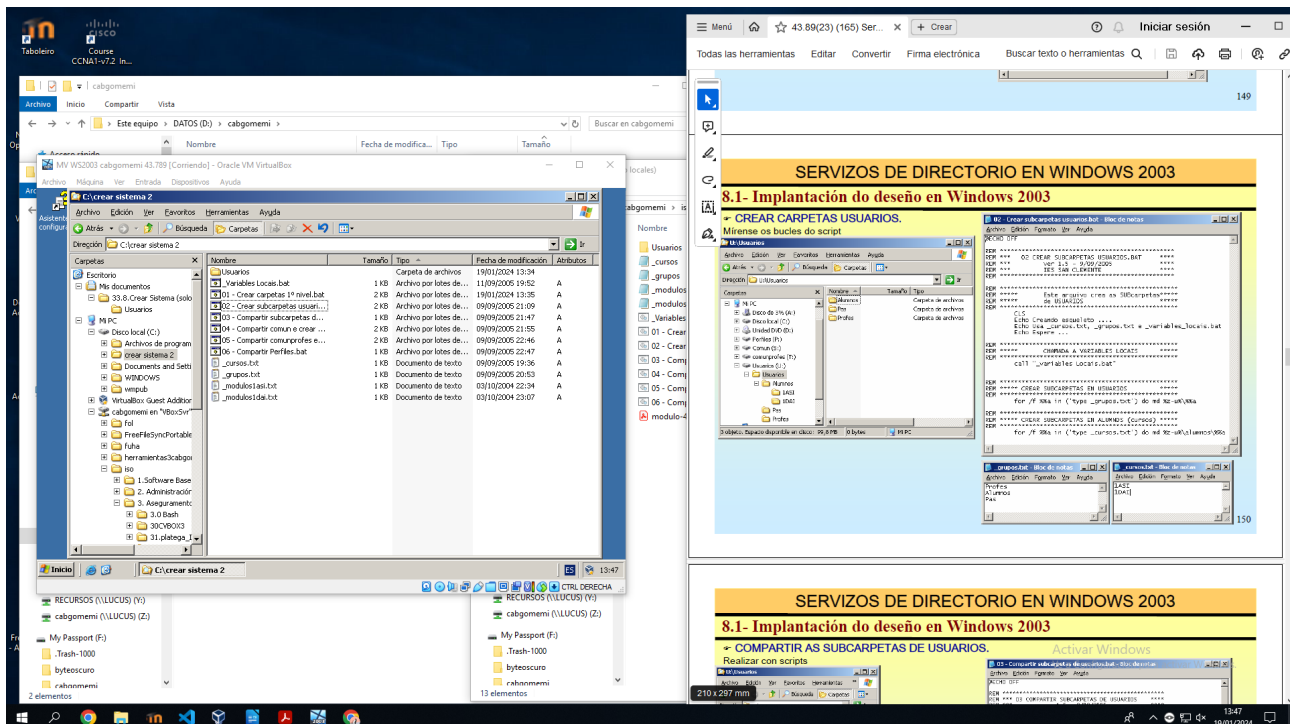
Creamos los archivos con el siguiente contenido. Y los introducimos en el directorio que acabamos de crear.



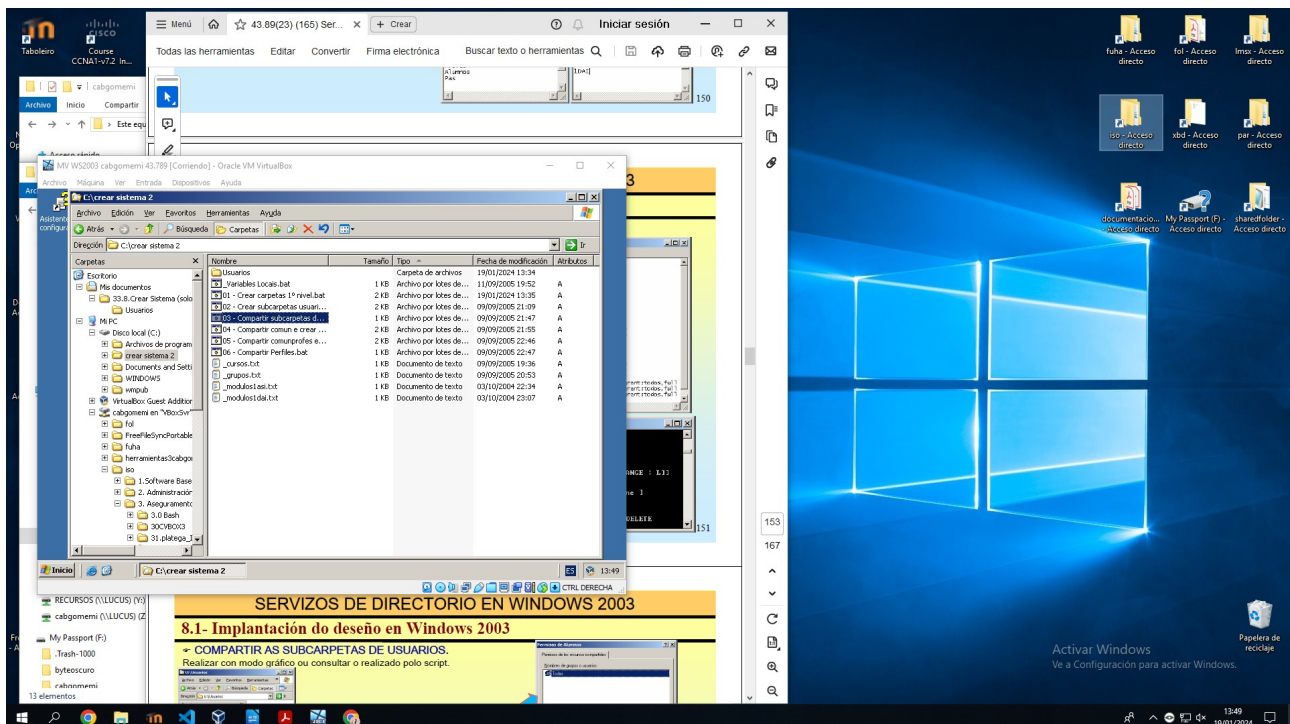
Ejecutamos el 01 - Crear carpetas 1º nivel.bat que crea las carpetas de primer nivel.



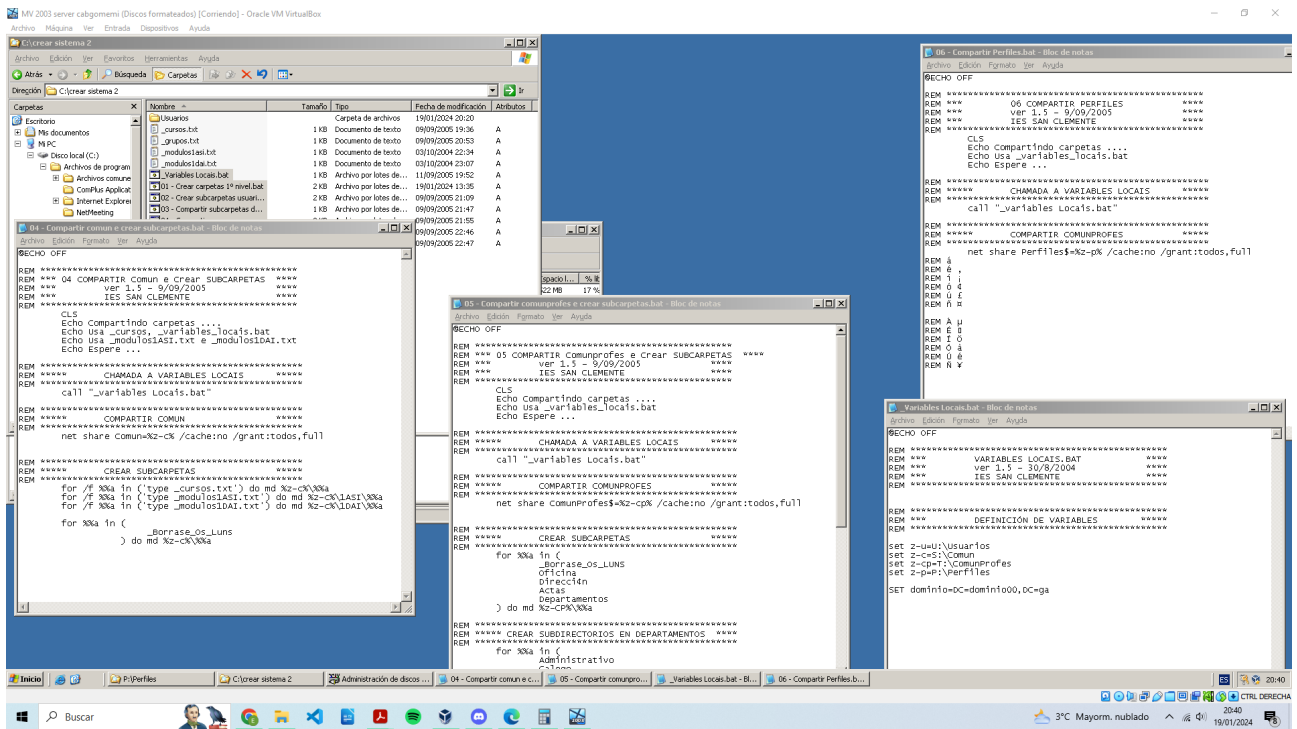
02 - Crear subcarpetas usuarios.bat que crea las carpetas y usuarios.



Ejecutamos el script 03 - Compartir subcarpetas de usuarios.bat que comparte las subcarpetas de usuarios.

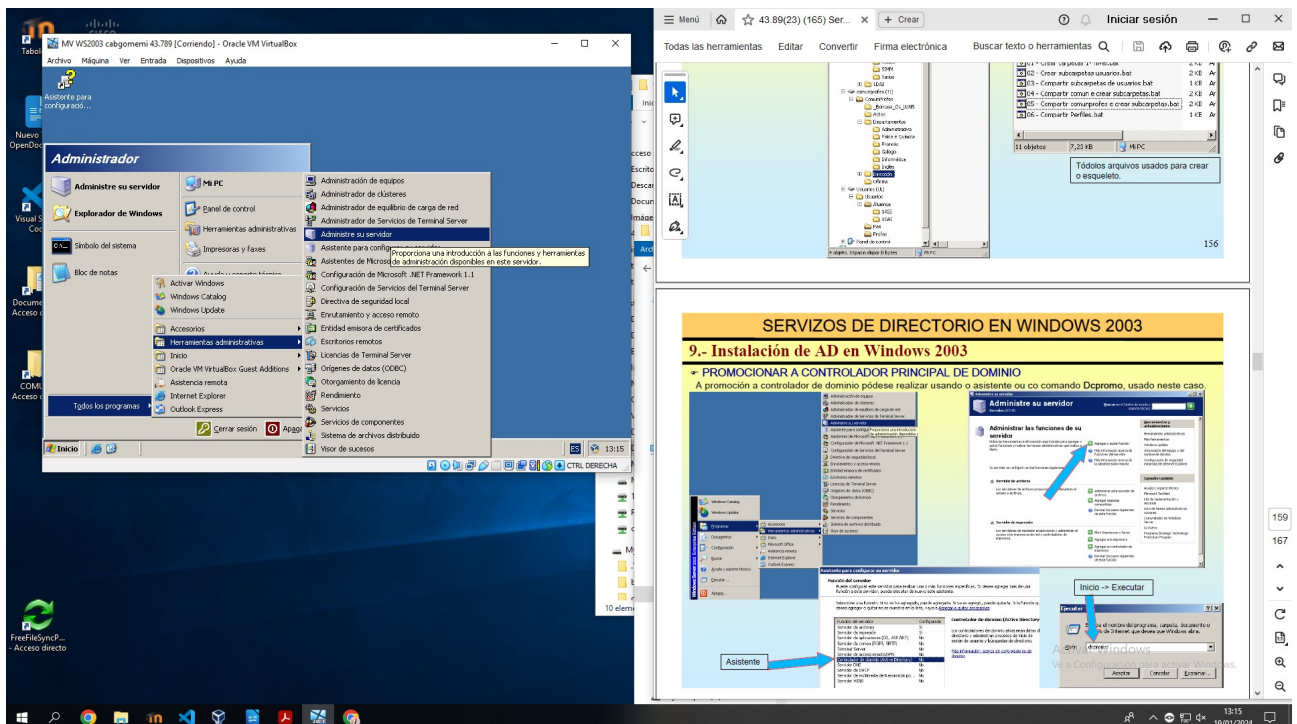


Ejecutamos el resto de scripts en pantalla por orden numérico.

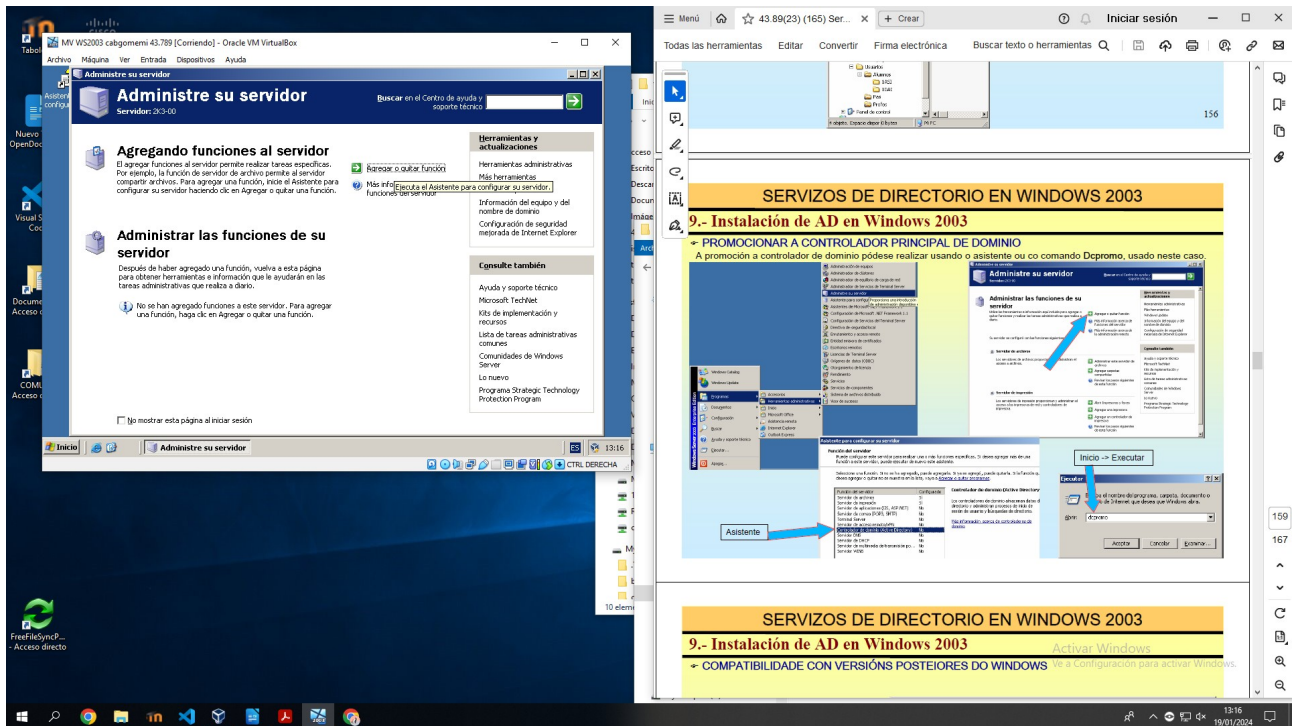


9. Instalación del active directory

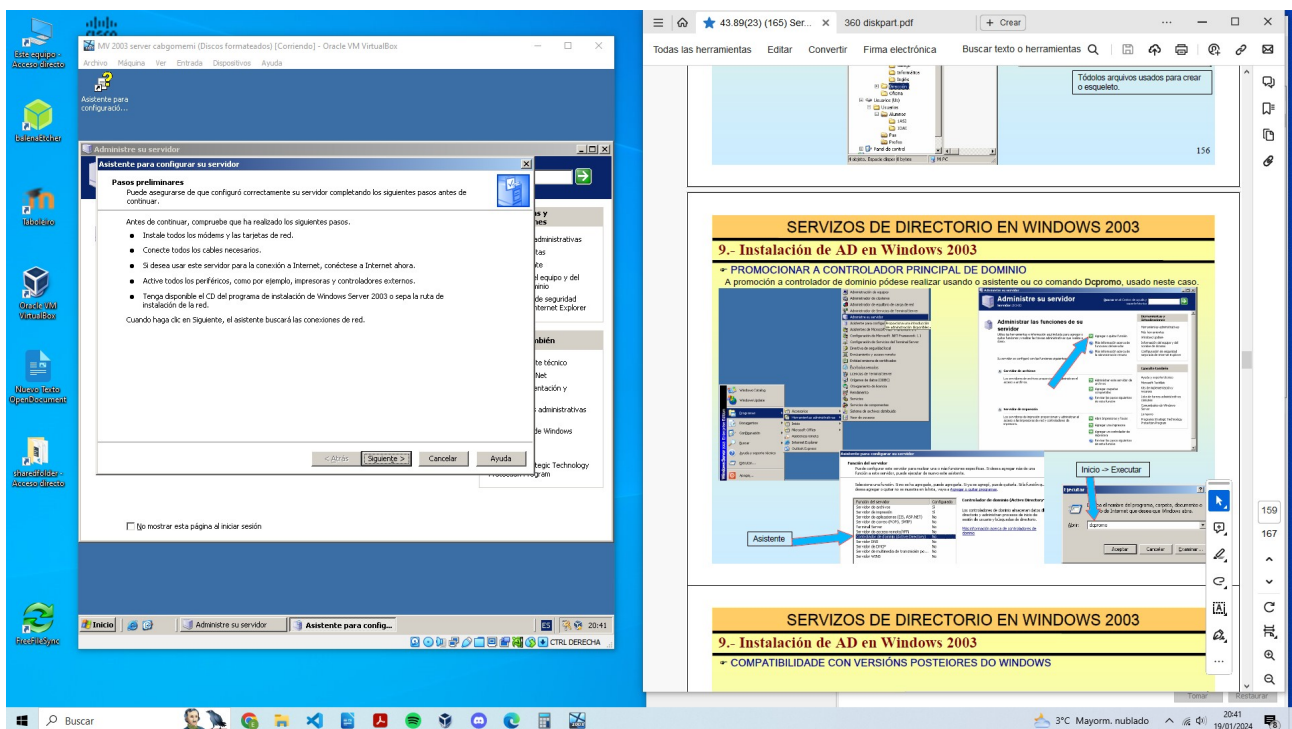
Entramos en administre su servidor.



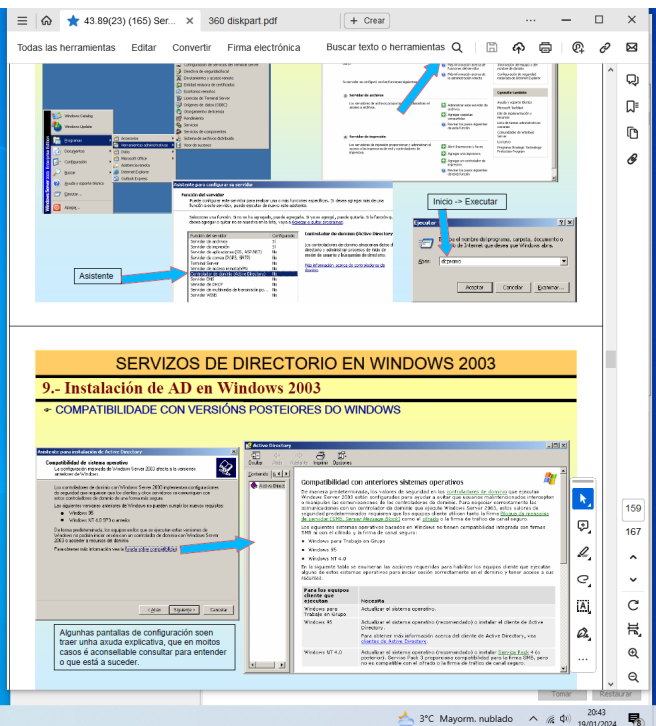
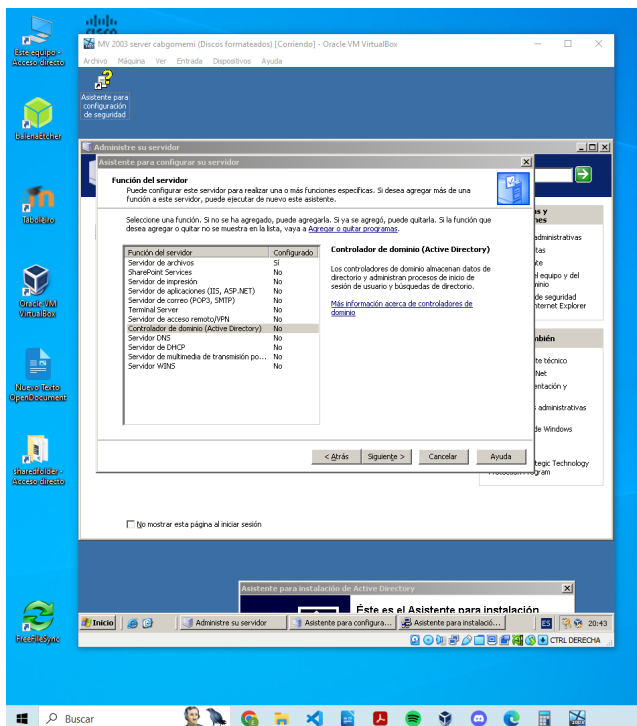
Hacemos click en agregar o quitar función.



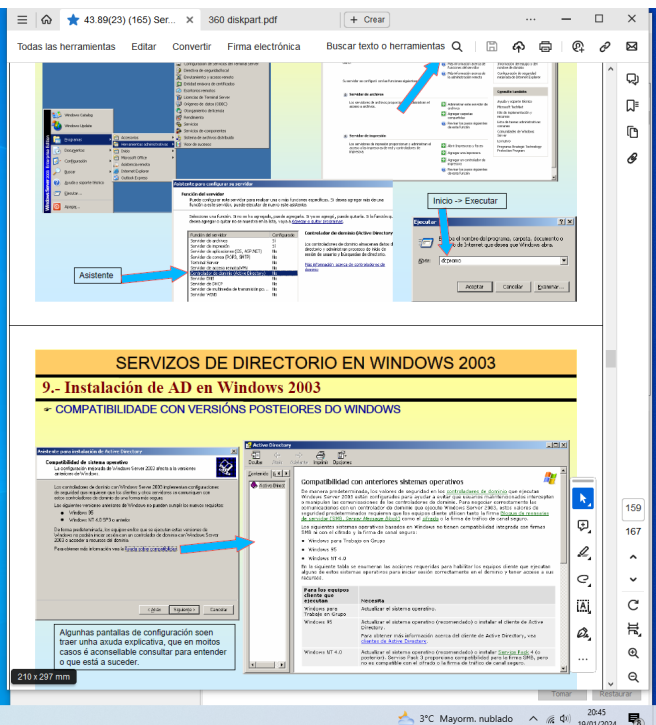
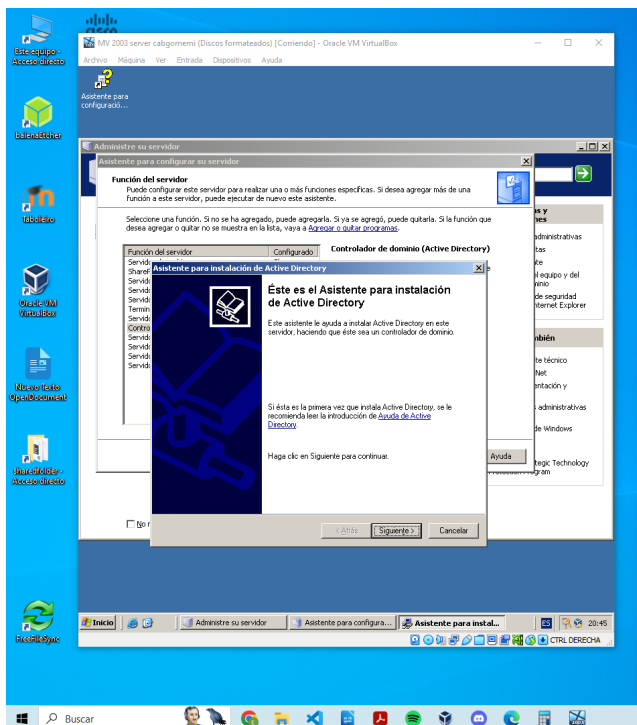
Comprobaremos las indicaciones previas a la instalación y hacemos click en siguiente.



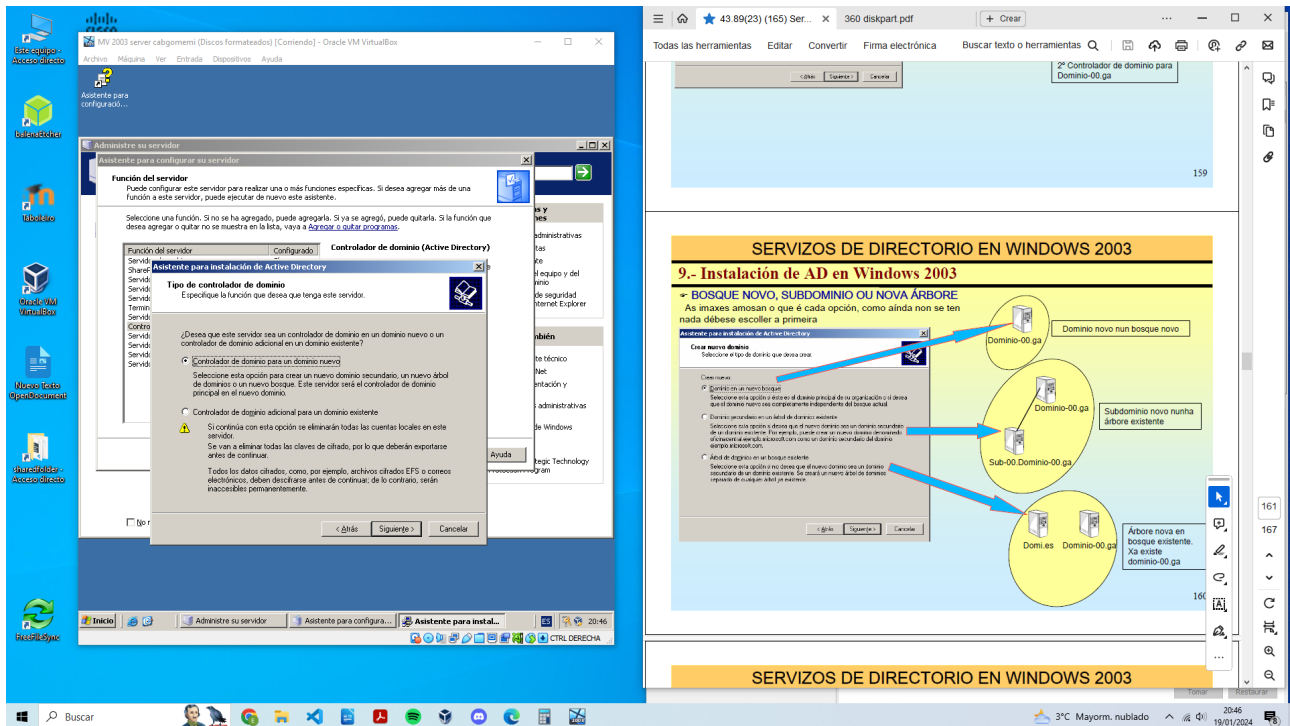
Comprobamos que no está configurado el AD. Abrimos el menú de ejecución mediante las teclas win + r y tecleamos dcpromo. Hacemos click en ejecutar.



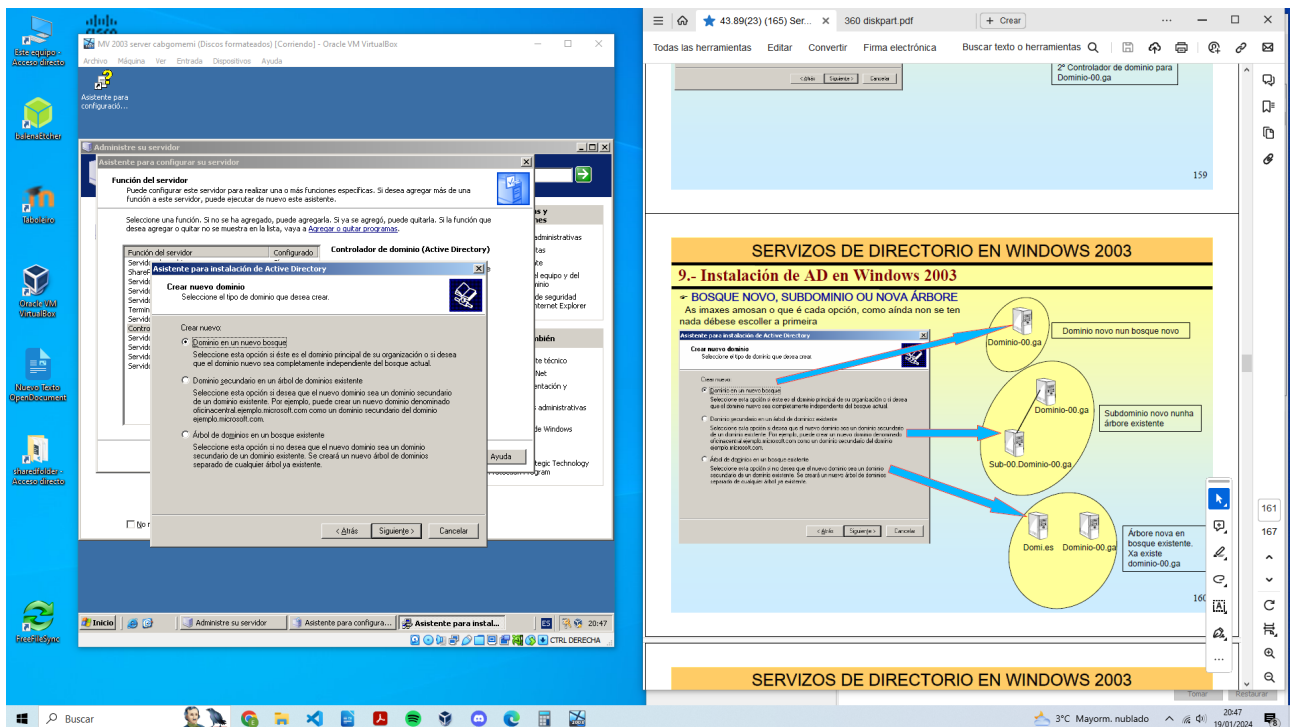
Dcpromo



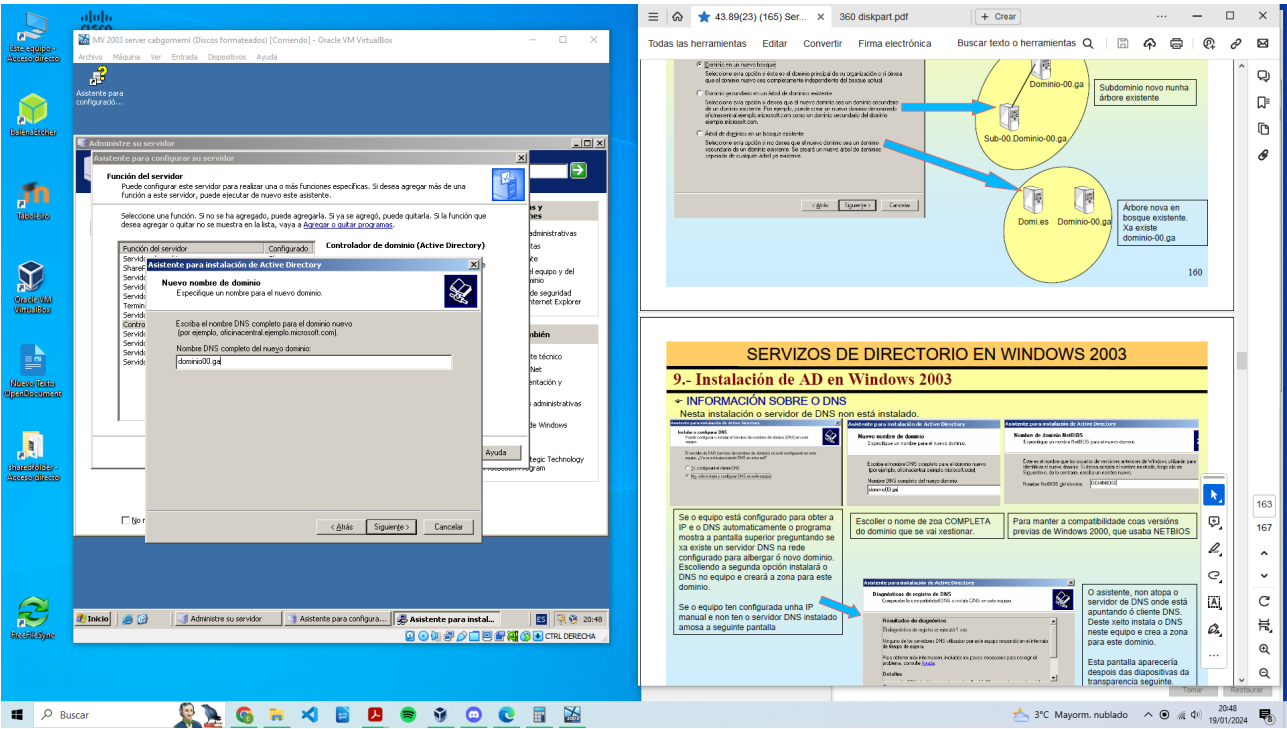
Seleccionamos controlador de dominio nuevo



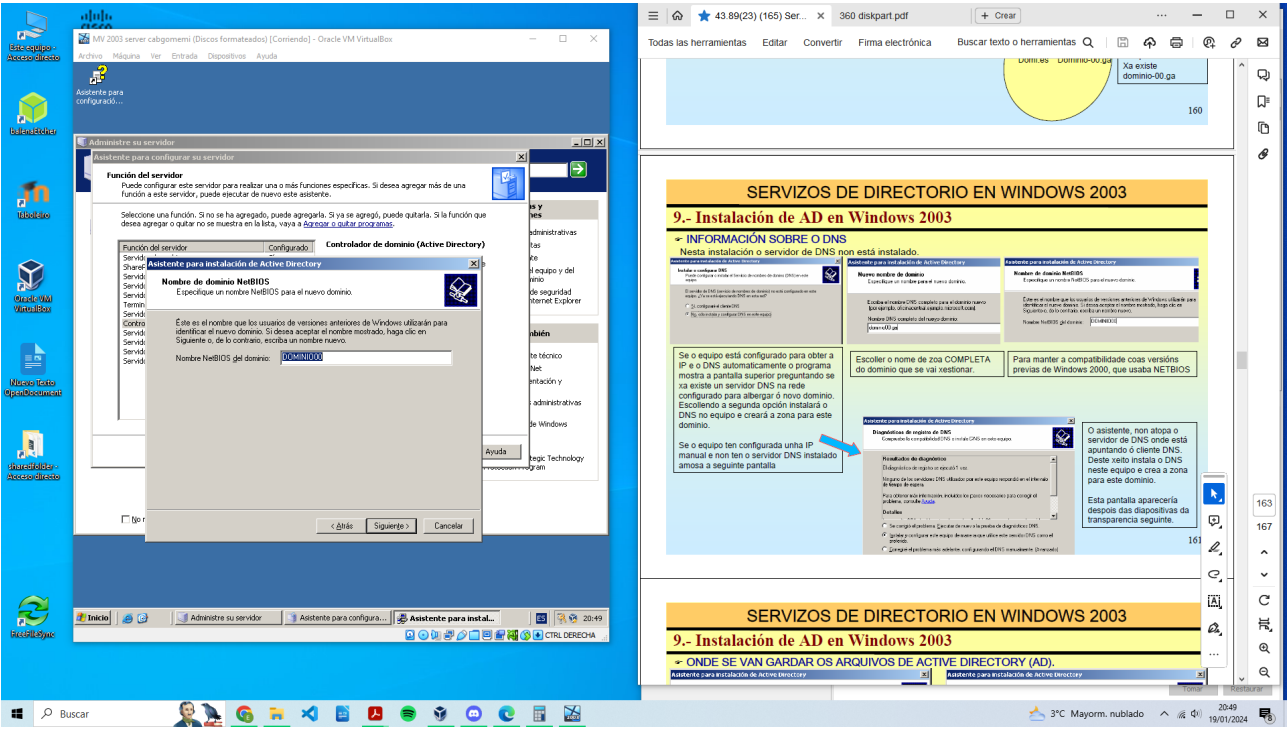
Dominio en un nuevo bosque



Introducimos dominio00.ga



Dejamos DOMINIO00



[illegible]

Administrador de servidores

Asistente para configurar su servidor

Función del servidor
Puede configurar este servidor para realizar una o más funciones específicas. Si desea agregar más de una función a este servidor, puede especificar de nuevo este asistente.

Seleccione una función. Si no se ha agregado, puede agregarla. Si ya se agregó, puede quitarla. Si la función que desea agregar o quitar no se muestra en la lista, vaya a [Expansión y configuración de hardware](#).

Función del servidor Configurado

Asistente para instalación de Active Directory

Volumen del sistema compartido
Especifique la carpeta que debe compararse como volumen del sistema.

La carpeta SYSVOL almacena la copia para el servidor de los archivos públicos del dominio. El contenido de la carpeta SYSVOL se replica en todos los controladores de dominio dentro del dominio.

La carpeta SYSVOL debe estar ubicada en un volumen NTFS.

Escriba una ubicación para la carpeta SYSVOL.

Ubicación de la carpeta:

SERVICIOS DE DIRECTORIO EN WINDOWS 2003

9.- Instalación de AD en Windows 2003

ONDE SE VAN A GUARDAR OS ARCHIVOS DE ACTIVE DIRECTORY (AD).

Asistente para instalación de Active Directory

Volumen del sistema compartido
Especifique la carpeta de la que debe compararse como volumen del sistema.

La carpeta SYSVOL almacena la copia para el servidor de los archivos públicos del dominio. El contenido de la carpeta SYSVOL se replica en todos los controladores de dominio dentro del dominio.

La carpeta SYSVOL debe estar ubicada en un volumen NTFS.

Escriba una ubicación para la carpeta SYSVOL.

Ubicación de la carpeta:

Administrador de servidores

Asistente para configurar su servidor

Función del servidor
Puede configurar este servidor para realizar una o más funciones específicas. Si desea agregar más de una función a este servidor, puede especificar de nuevo este asistente.

Seleccione una función. Si no se ha agregado, puede agregarla. Si ya se agregó, puede quitarla. Si la función que desea agregar o quitar no se muestra en la lista, vaya a [Expansión y configuración de hardware](#).

Función del servidor Configurado

Asistente para instalación de Active Directory

Volumen del sistema compartido
Especifique la carpeta que debe compararse como volumen del sistema.

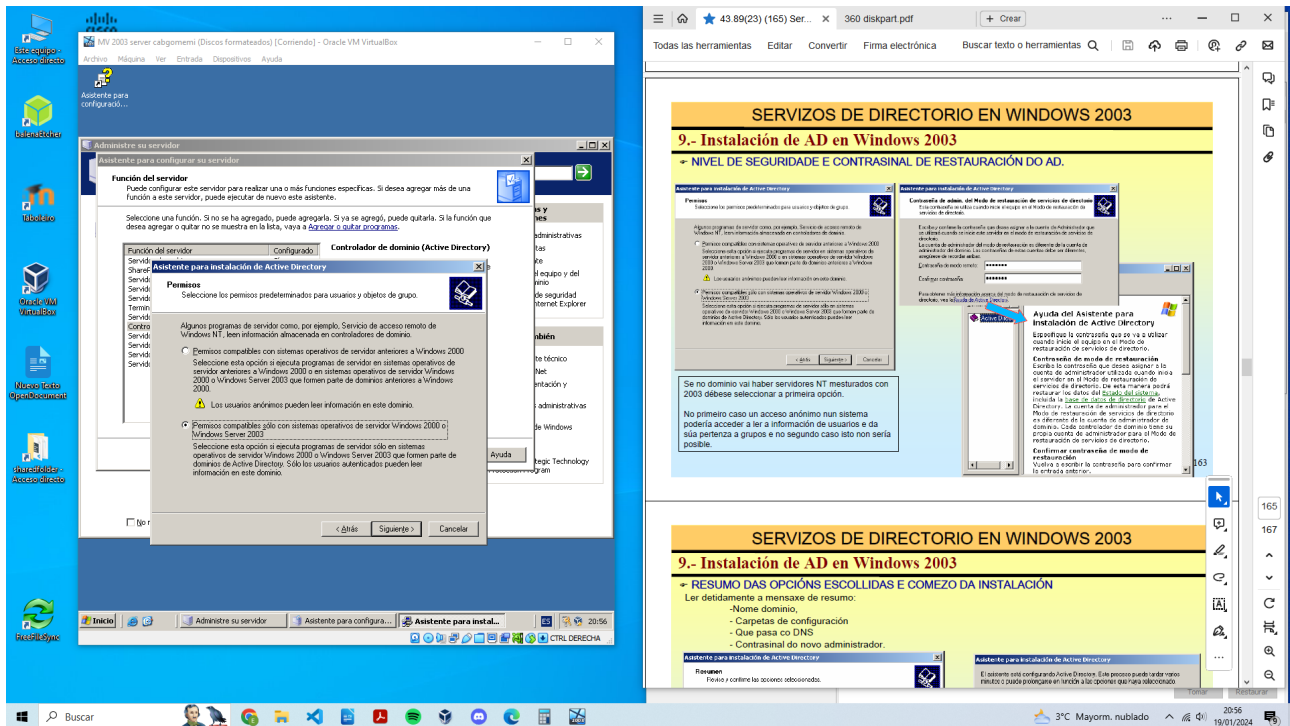
La carpeta SYSVOL almacena la copia para el servidor de los archivos públicos del dominio. El contenido de la carpeta SYSVOL se replica en todos los controladores de dominio dentro del dominio.

La carpeta SYSVOL debe estar ubicada en un volumen NTFS.

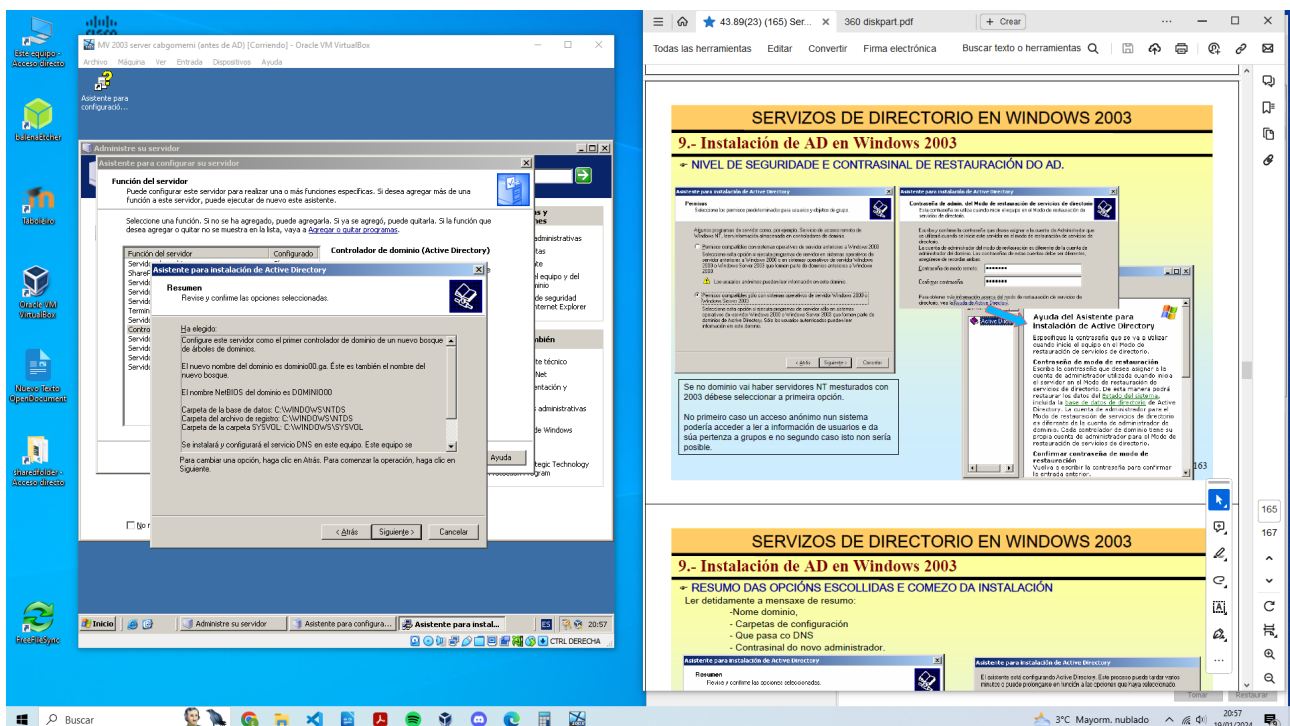
Escriba una ubicación para la carpeta SYSVOL.

Ubicación de la carpeta:

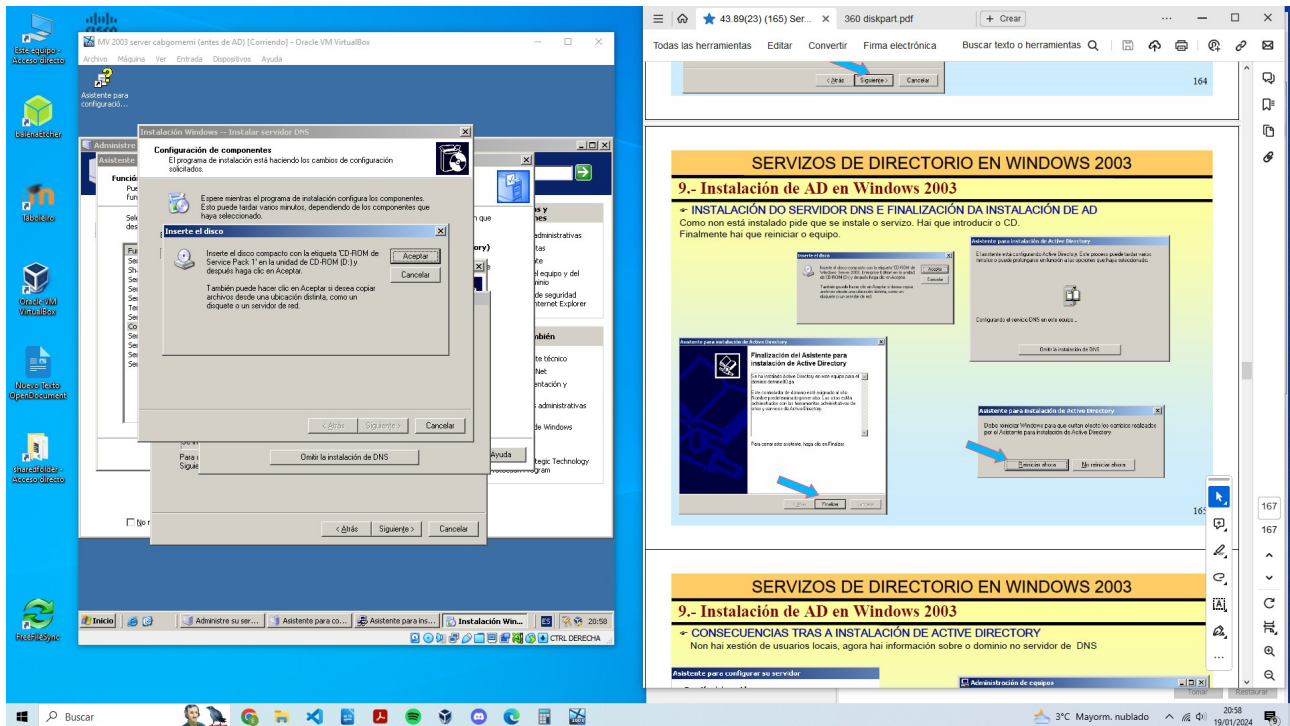
Seleccionar la segunda opción.



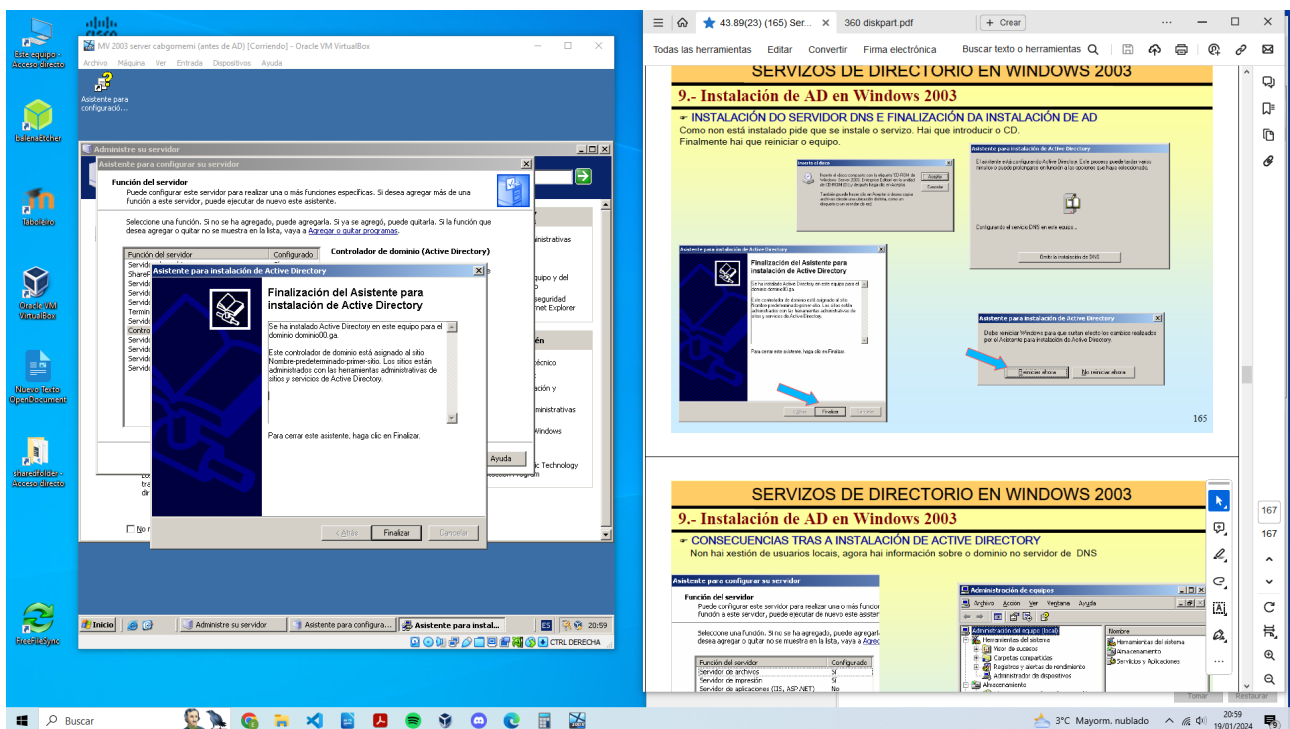
Comprobamos que la configuración especificada en el resumen es correcta. Y hacemos click en siguiente.



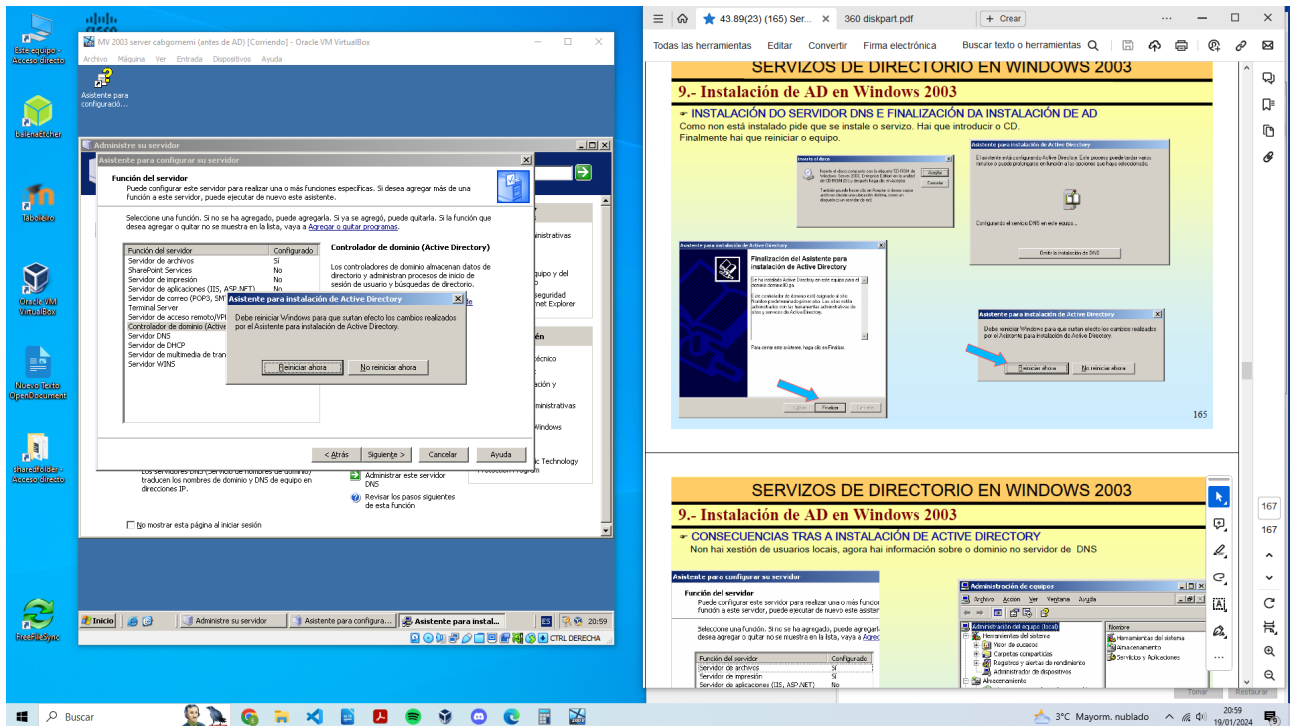
Insertamos el cd 1 de instalación del SO y hacemos click en siguiente.



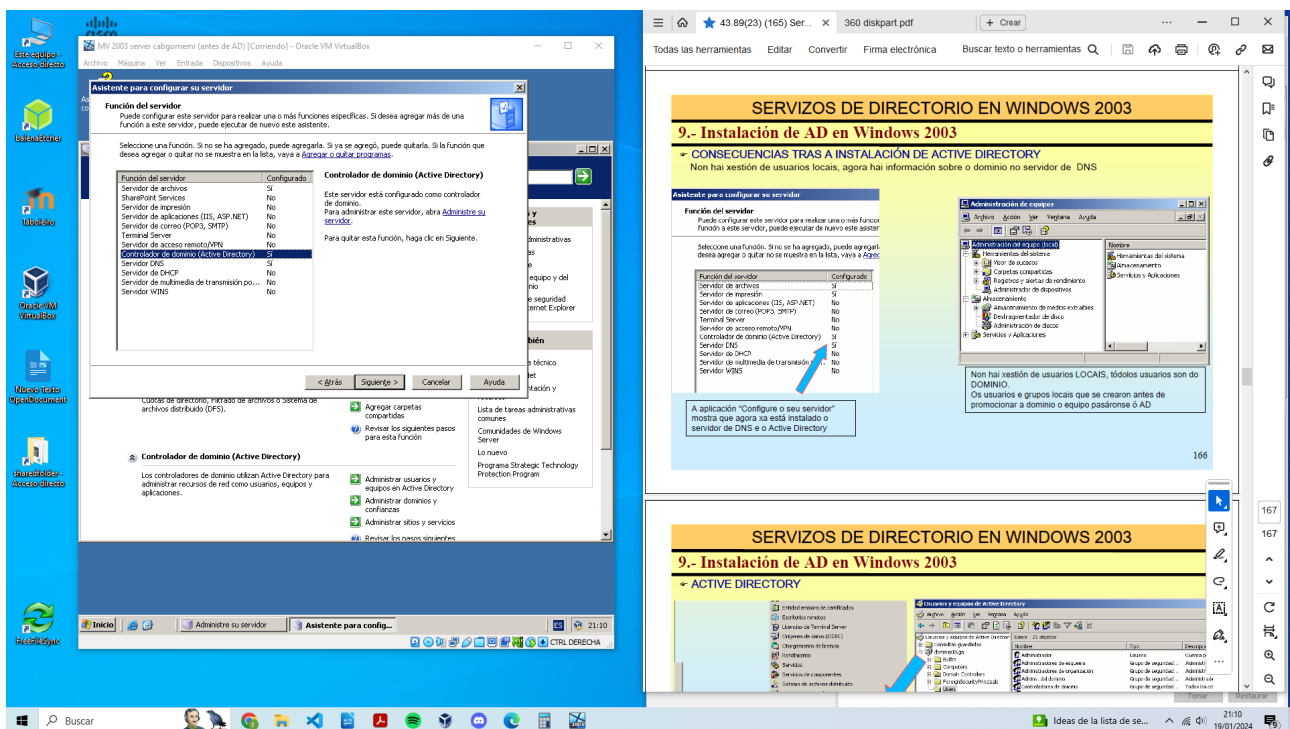
Hacemos click en finalizar.



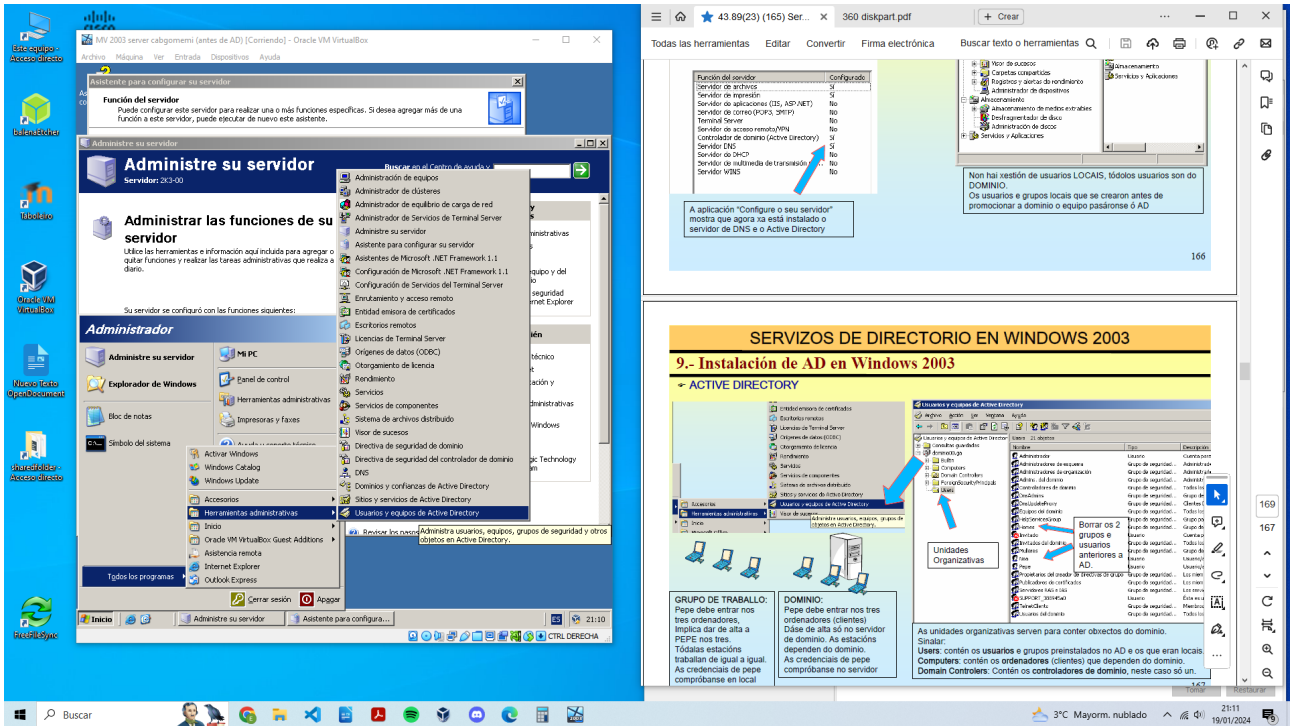
Reiniciamos el equipo.



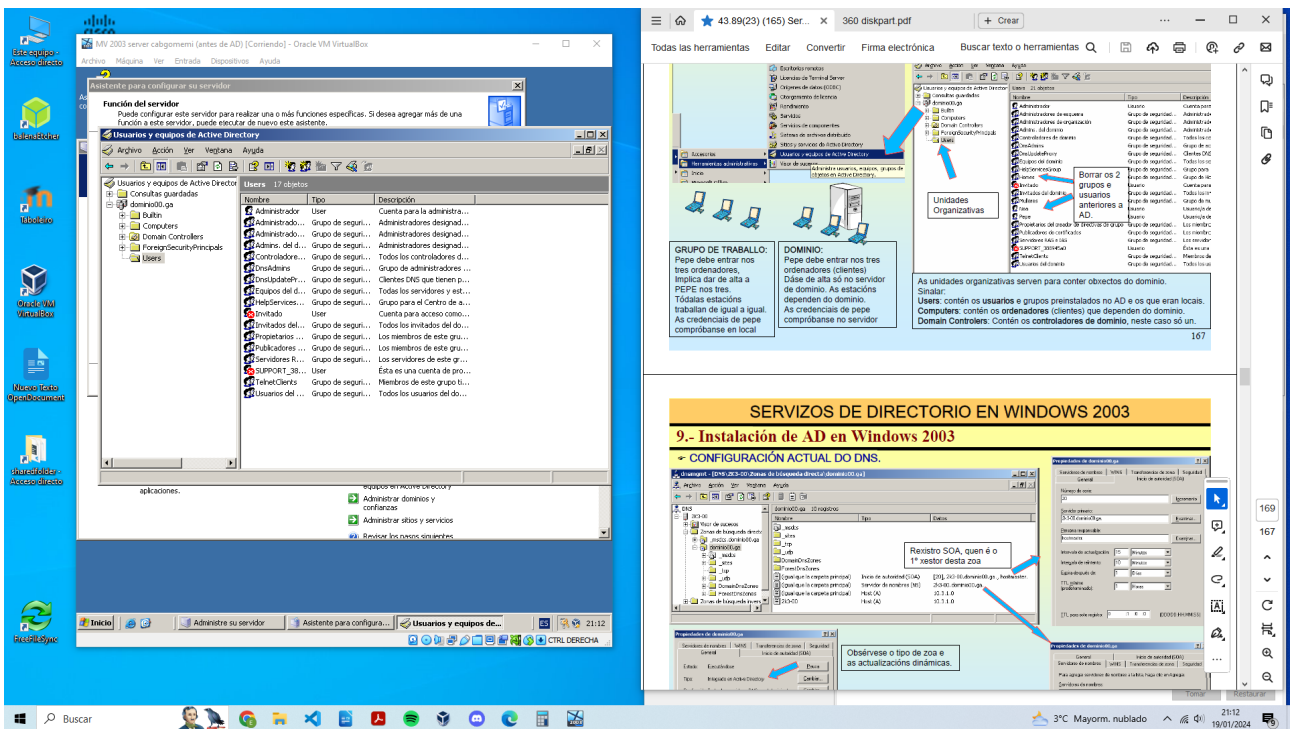
Comprobamos en el asistente de configuración que el servidor se ha configurado correctamente.



Todos los programas> herramientas administrativas > usuarios y equipos de active directory.



Hacemos click en la pestaña de users y comprobamos los usuarios.



Comprobamos en el archivo C:\WINDOWS\system32\config\netlogon.dns que se encuentra una entrada con nuestro AD.

The screenshot displays a Windows 2003 server environment. On the left, a file explorer window shows the contents of the 'netlogon.dns' file, which contains DNS records for the 'dominio00.ga' domain. The records include IP addresses, domain names, and service types (e.g., _ldap._tcp, _kerberos._tcp). The main window shows a PDF document titled 'SERVICIOS DE DIRECTORIO EN WINDOWS 2003' with a section titled '9.- Instalación de AD en Windows 2003'. The PDF content includes a diagram of a client-server network and text explaining the installation process. The client is labeled 'Cliente' with IP 10.3.2.0 and the server is labeled 'Servidor' with IP 10.3.1.0. The text states: 'Os registros SRV indican en que ordenador e puerto se atopa un servicio determinado. Neste caso o servizo Kerberos está no ordenador 2k3-00.dominio00.ga e no porto 88 deste ordenador. Queda para o alumno estudar a función dos 169 campos prioridade e peso.'