

Instalación remota de software en Windows Server 2019 y Windows Server 2003

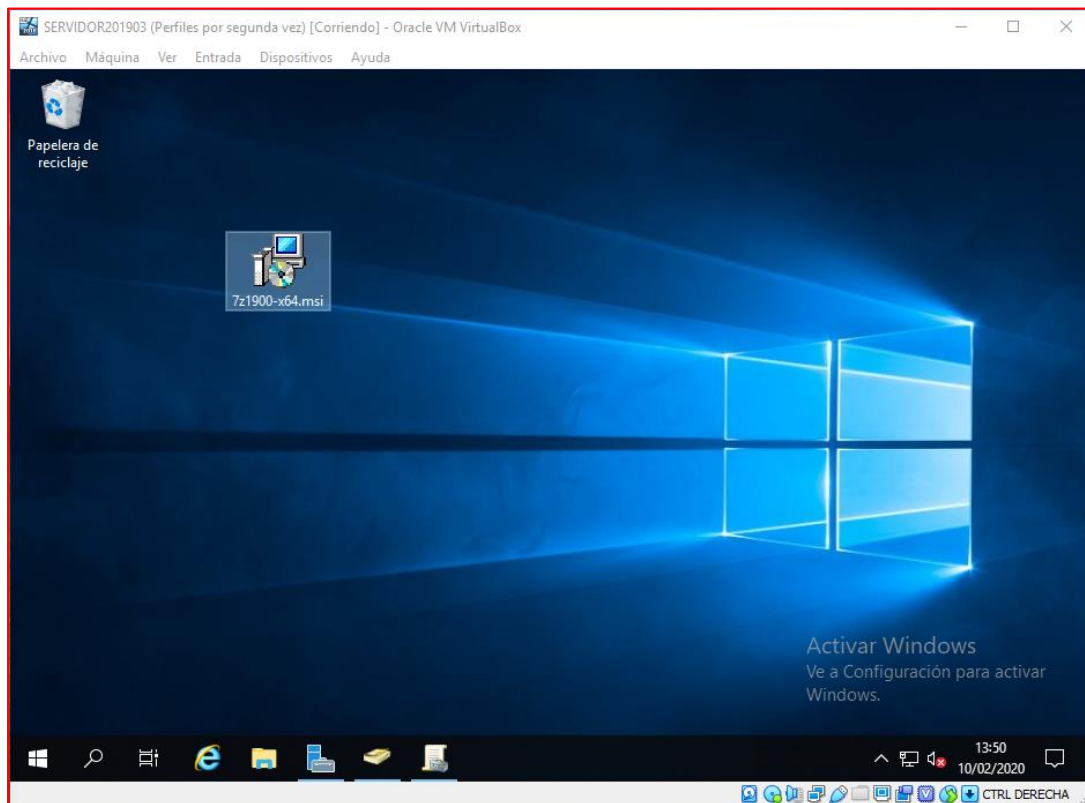
Índice:

1. [Windows Server 2019](#)
 - a. [Proceso para crear una directiva de grupo](#)
 - b. [Comprobación de la instalación](#)
2. [Windows Server 2003](#)
 - a. [Proceso para crear una directiva de grupo](#)
 - b. [Comprobación de la instalación](#)

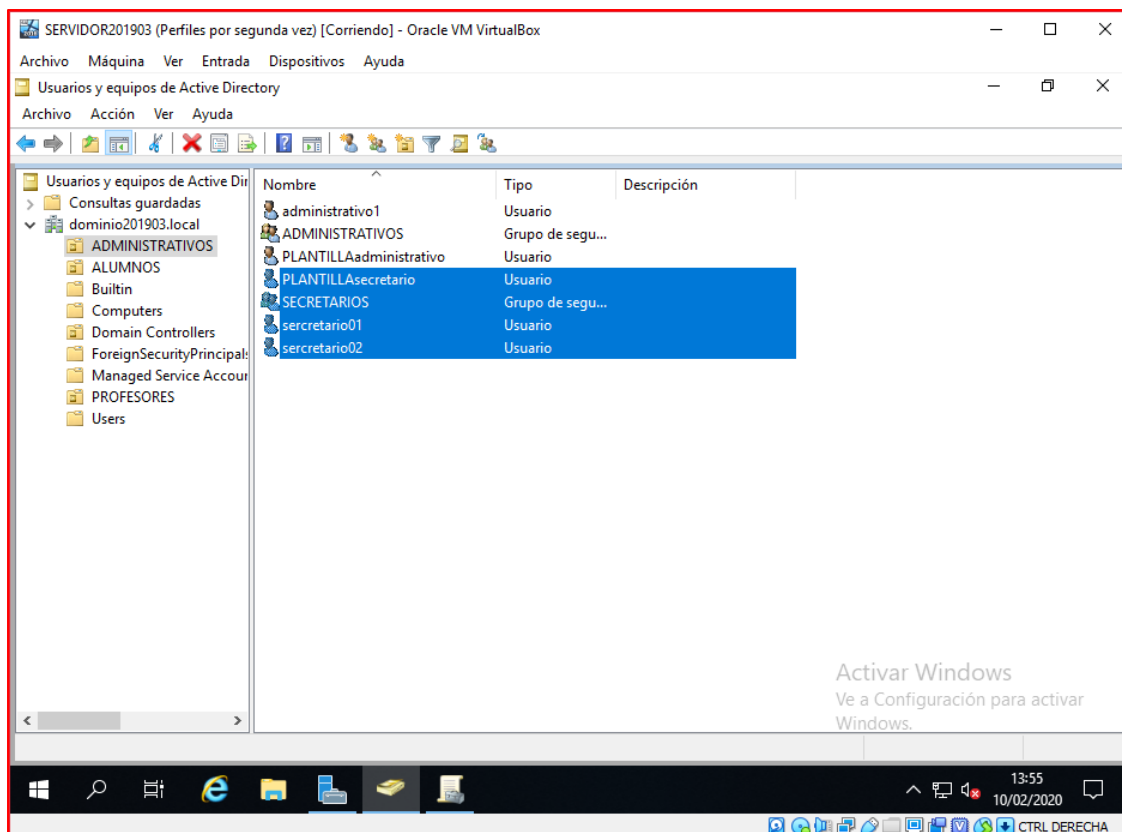
Windows Server 2019

Para realizar una instalación remota en Windows necesitamos usar un archivo con la extensión **.msi** o en programas más modernos, con la extensión **.msu**.

Comenzaremos con la instalación remota del compresor de archivos “7-Zip”, para ello descargaremos en el servidor la versión de 64 bits con la extensión **.msi**.

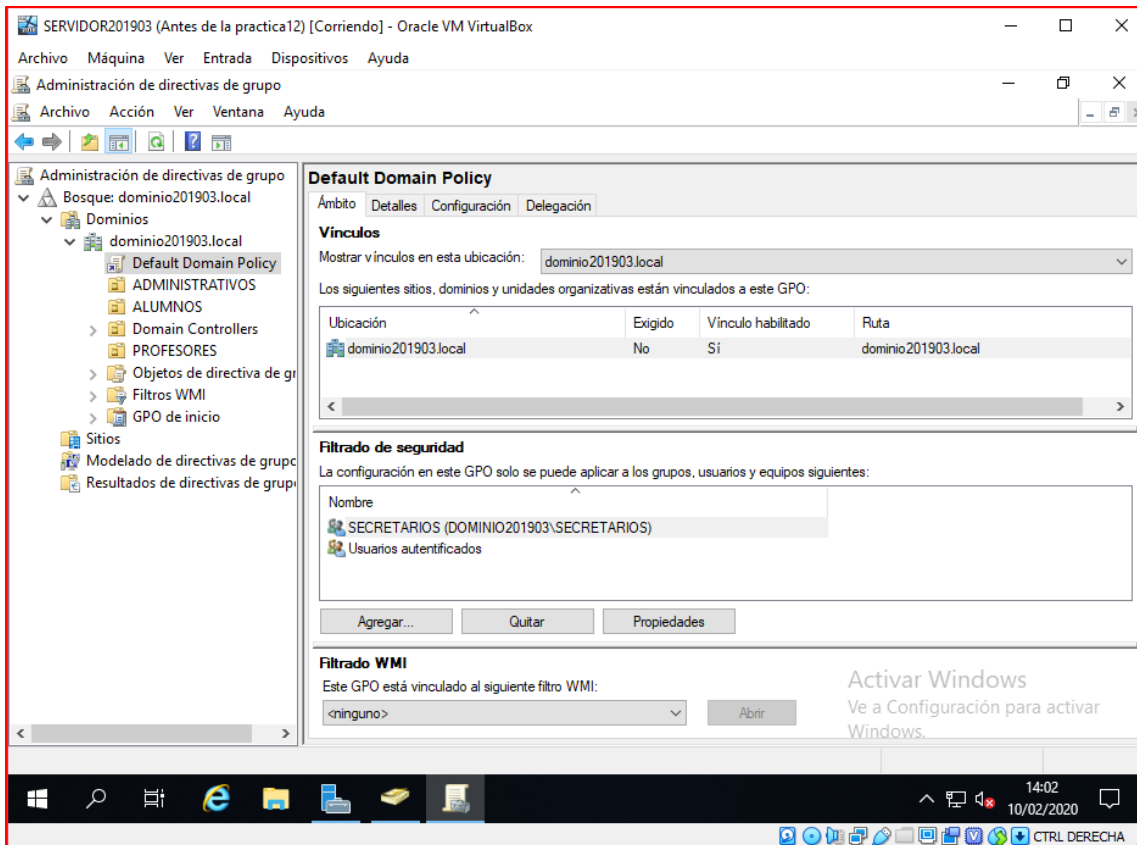


A continuación, crearemos dos usuarios con los nombres de *secretario01* y *secretario02* a los que les asignaremos la instalación del programa mencionado en el paso anterior. Además crearemos una Unidad Organizativa con el nombre de GESTORES a la que moveremos estos usuarios.

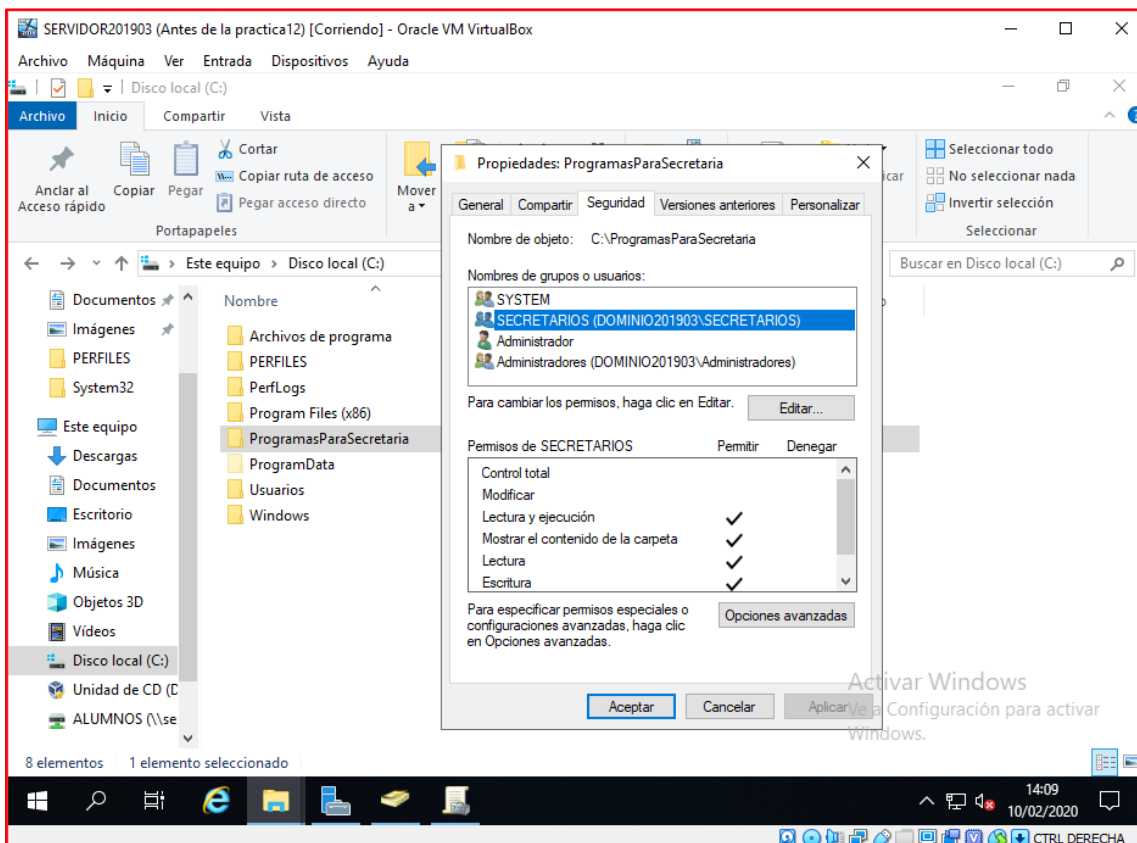


Proceso para crear de una directiva de grupo

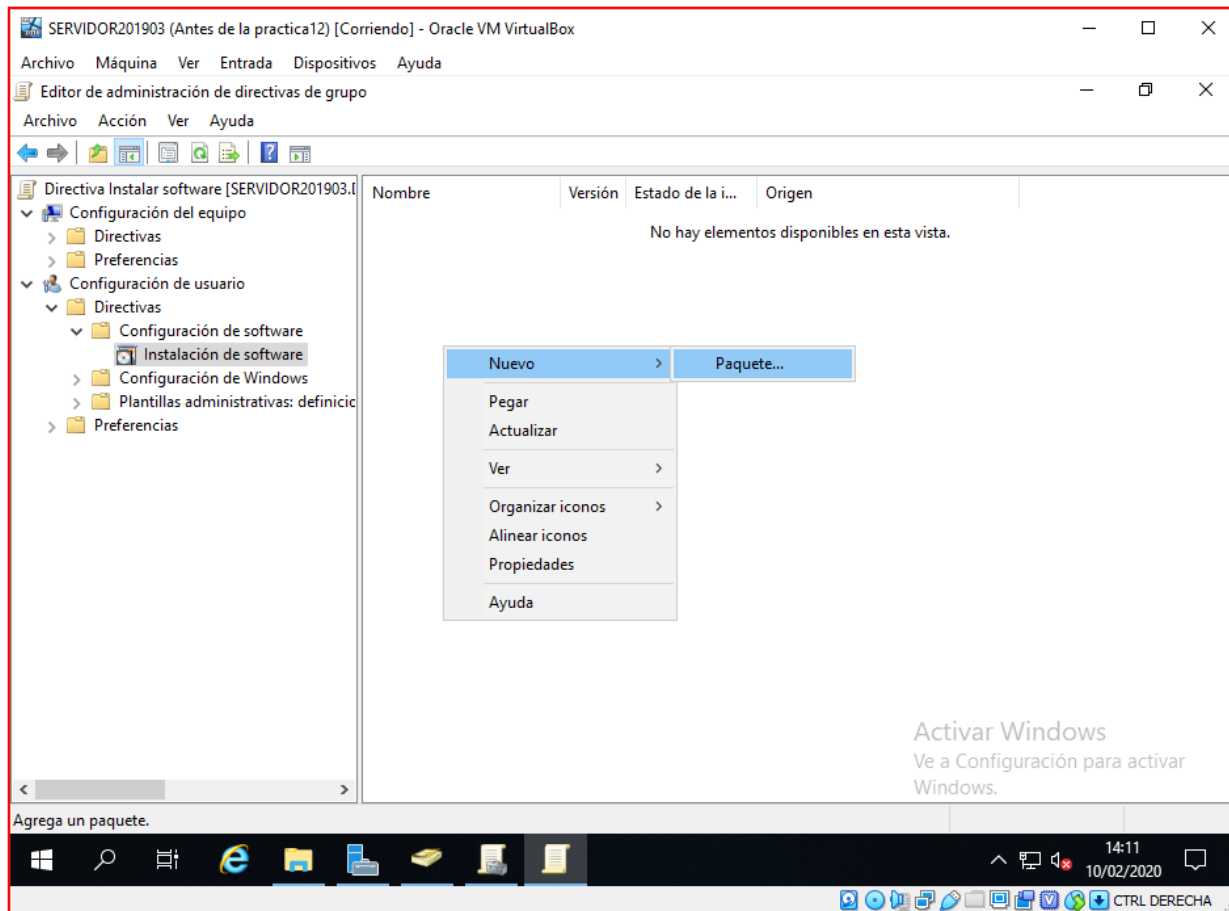
Una vez hecho esto, iremos a la “Administración de directivas de grupo” seleccionaremos en la Unidad Organizativa de GESTORES y dándole con el botón derecho, crearemos una GPO en el dominio y lo vincularemos con él, y además, le pondremos un nombre que lo identifique.



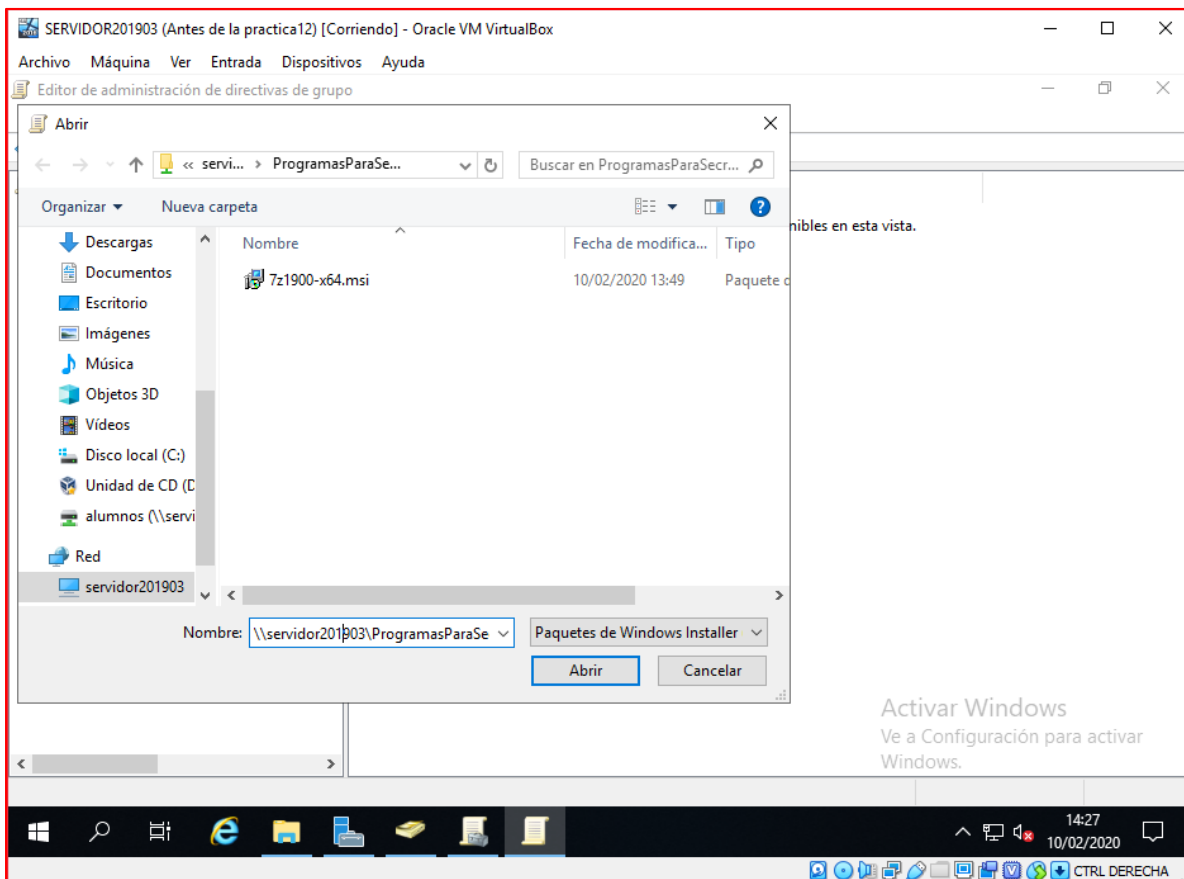
Después de crear la GPO, crearemos una carpeta compartida en C: en la que pondremos el archivo .msi en cuestión. Y nos aseguraremos de que la carpeta y el propio archivo de instalación tienen los permisos necesarios como para que los usuarios puedan acceder a ella y ejecutar el instalador.



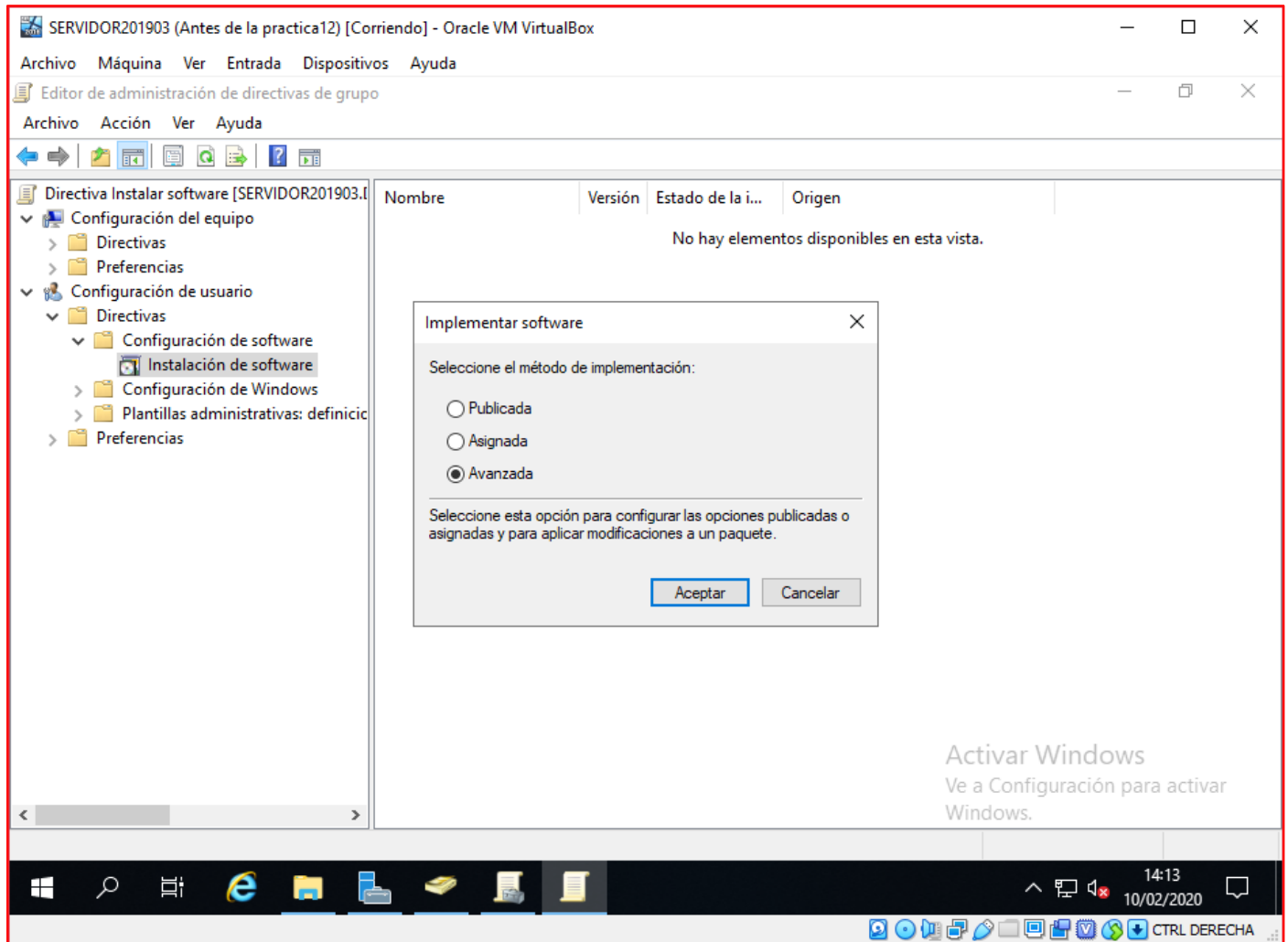
Como lo que vamos a hacer es una instalación para esos dos únicos usuarios iremos al apartado de “Configuración de usuario> Directivas> Configuración de software> Instalación de software” y con el botón derecho crearemos un nuevo paquete.



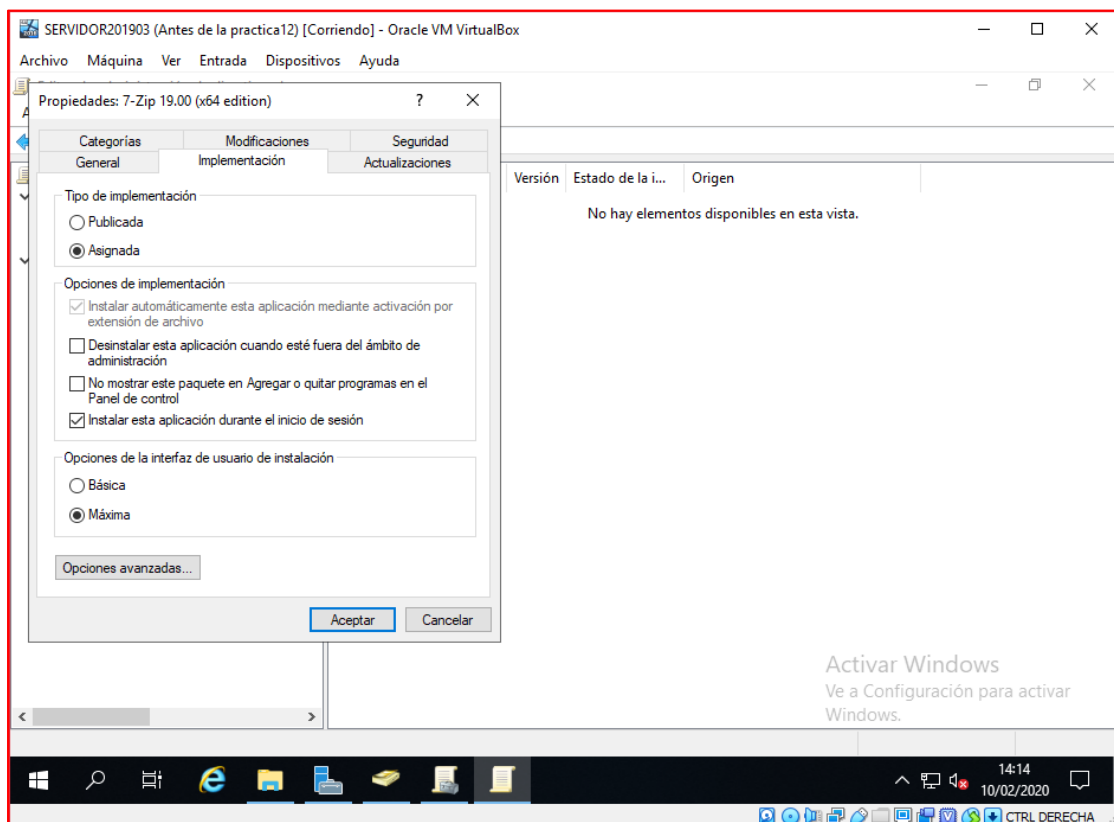
Asignaremos la ruta completa del archivo partiendo desde el servidor, para que los equipos de cliente puedan saber en que dirección deben buscar el ejecutable.



Crearemos una implementación avanzada.

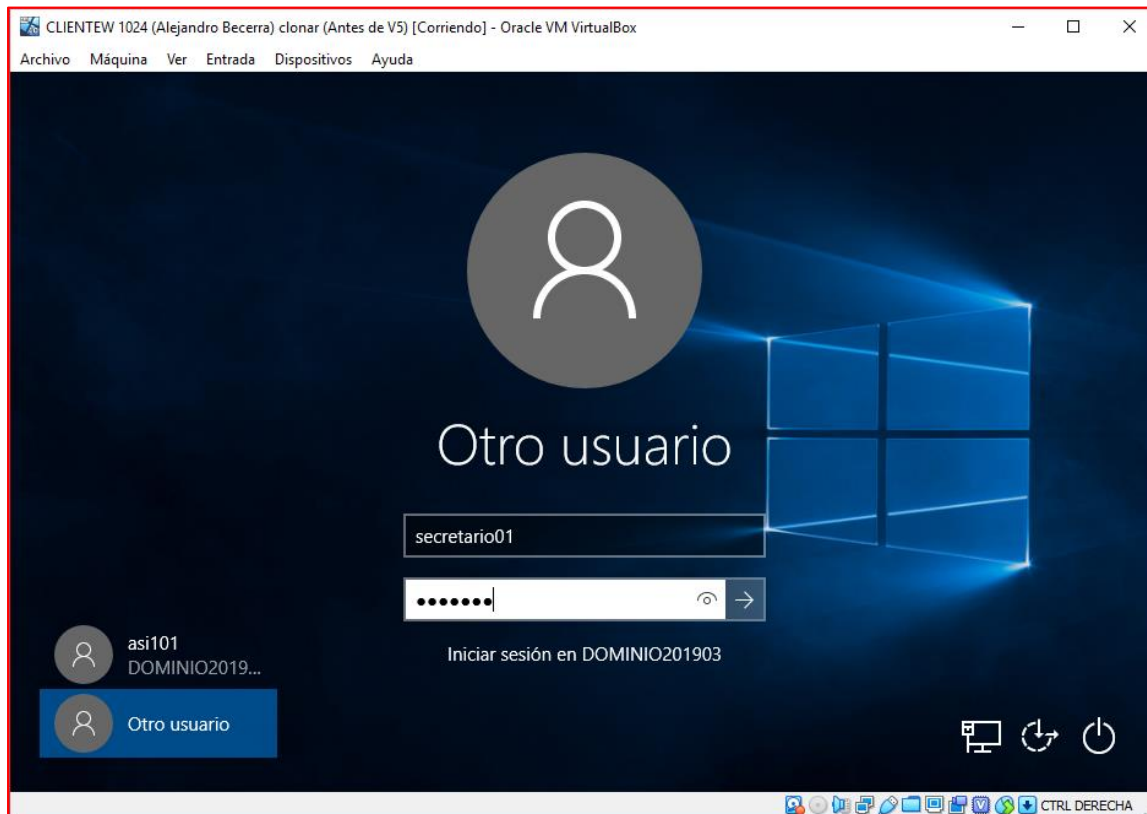


En la pestaña de Implementación pondremos la el tipo de implementación en **Publicada** y **solo marcaremos las dos primeras opciones**. A mayores, en la pestaña de seguridad daremos permisos a los usuarios correspondientes para que puedan hacer la instalación por red.

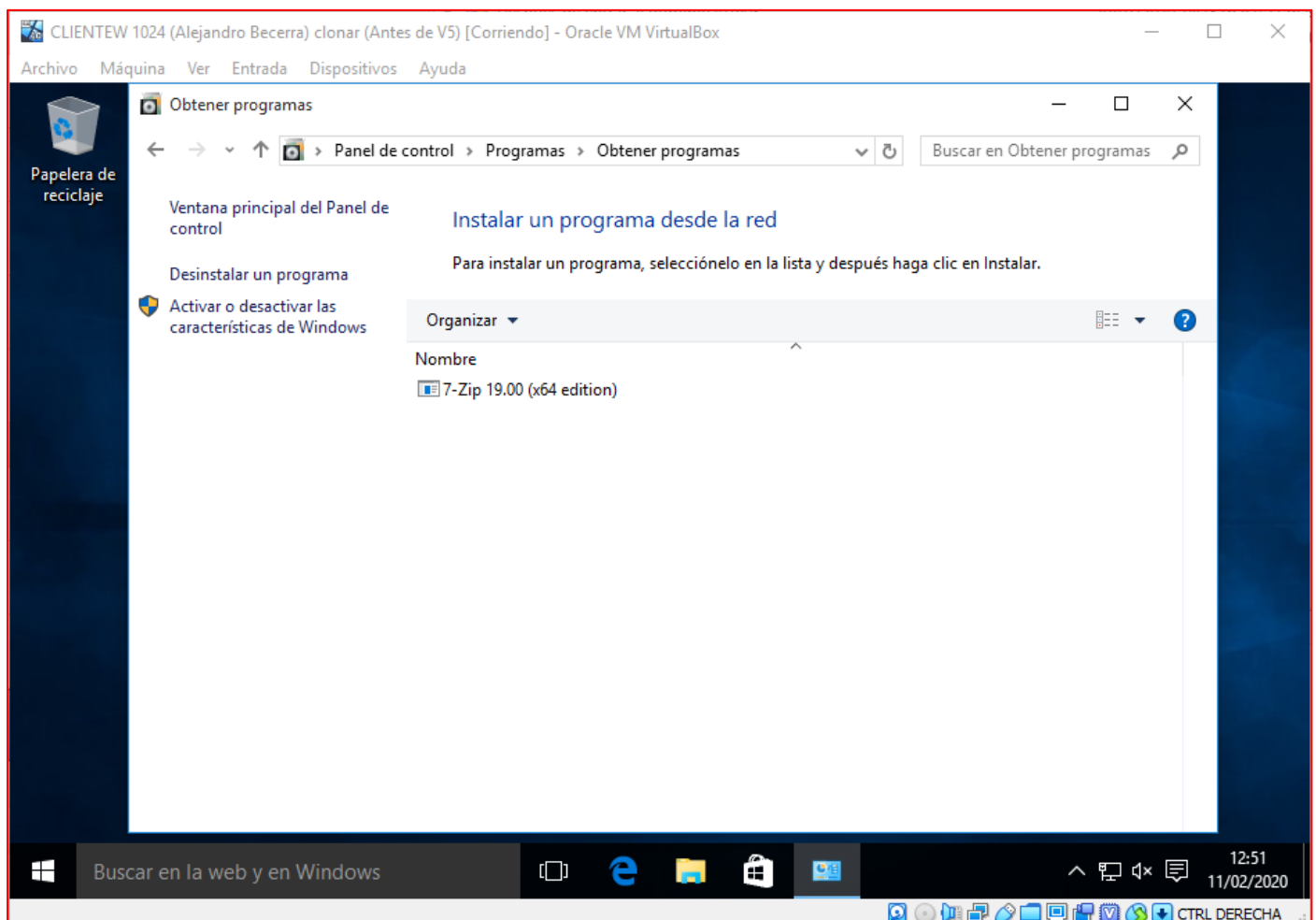


Comprobación de la instalación

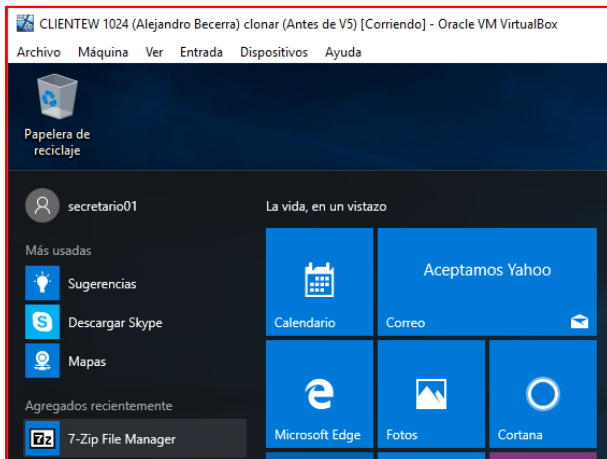
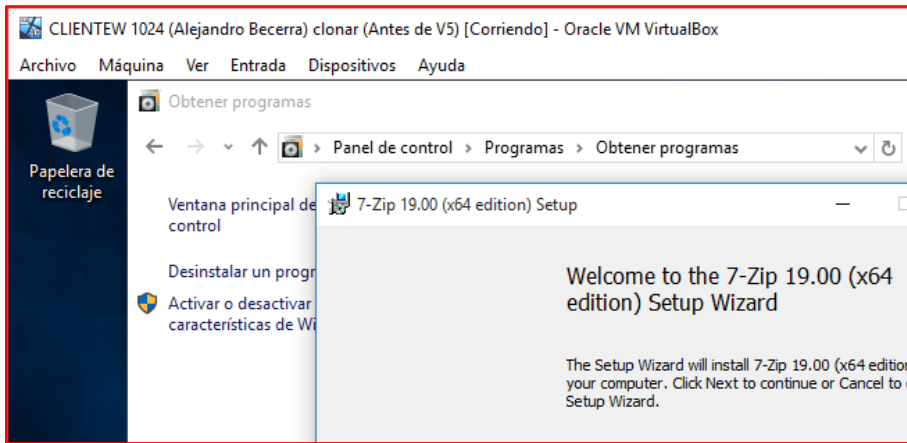
Entraremos con el usuario de *secretario01*.



Y podremos ver que en el panel de control en el apartado de obtener programas tendremos la opción de instalar el 7-Zip.



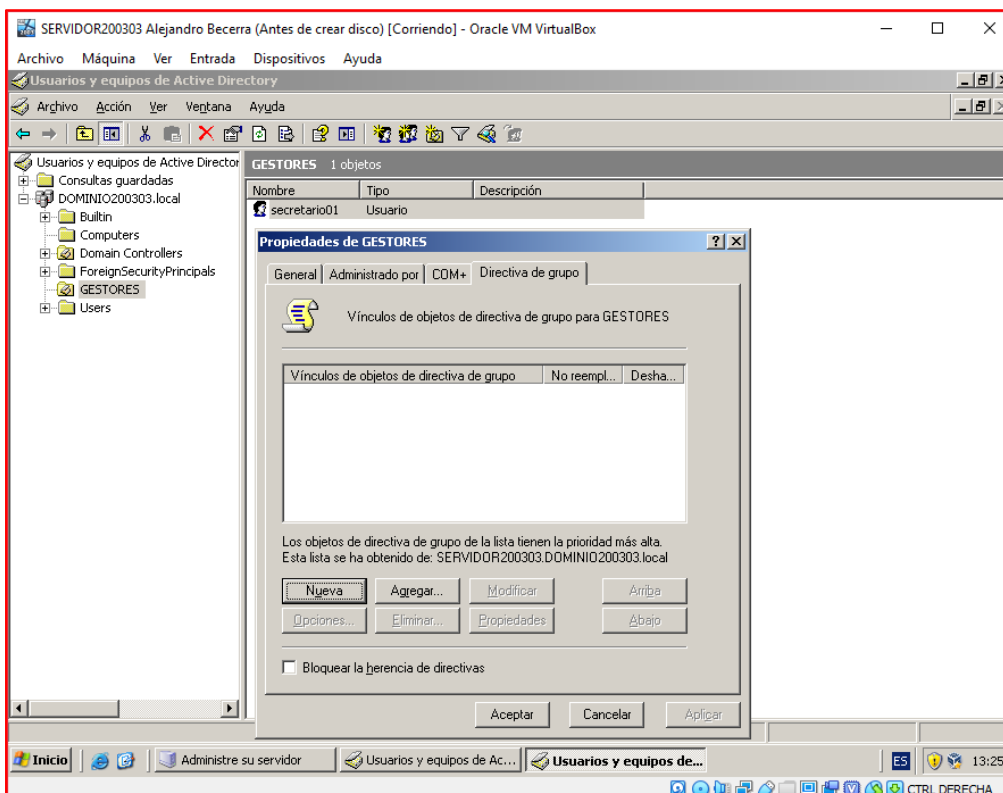
Y como podemos ver, se instala perfectamente.



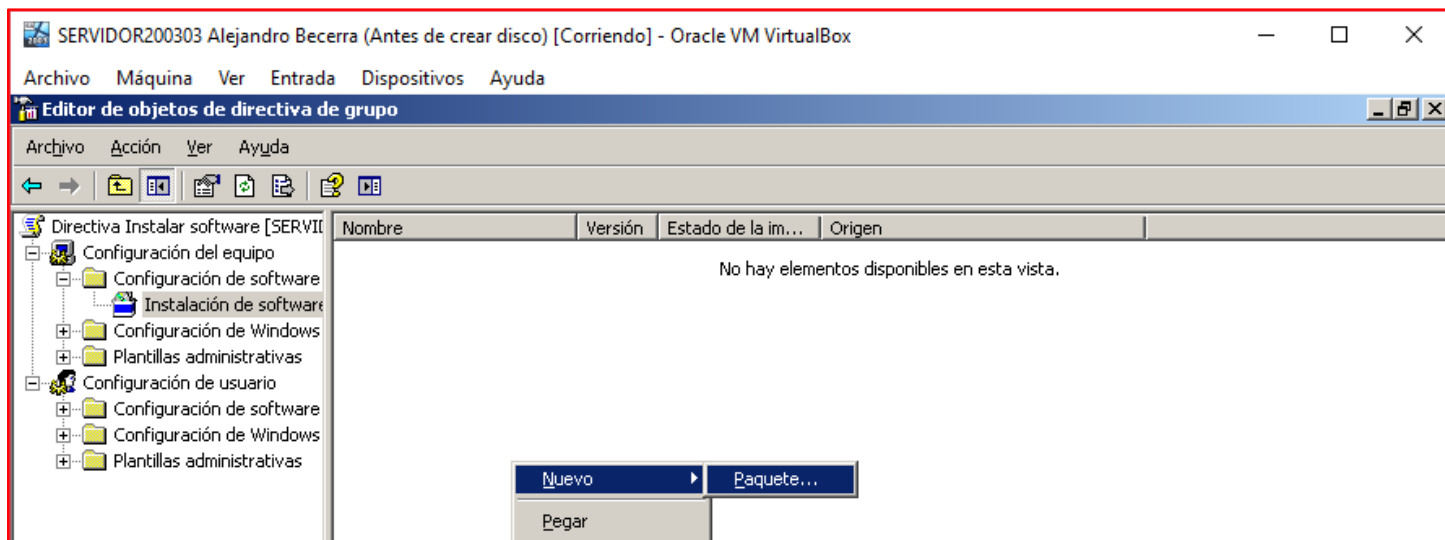
Windows Server 2003

Proceso para crear de una directiva de grupo

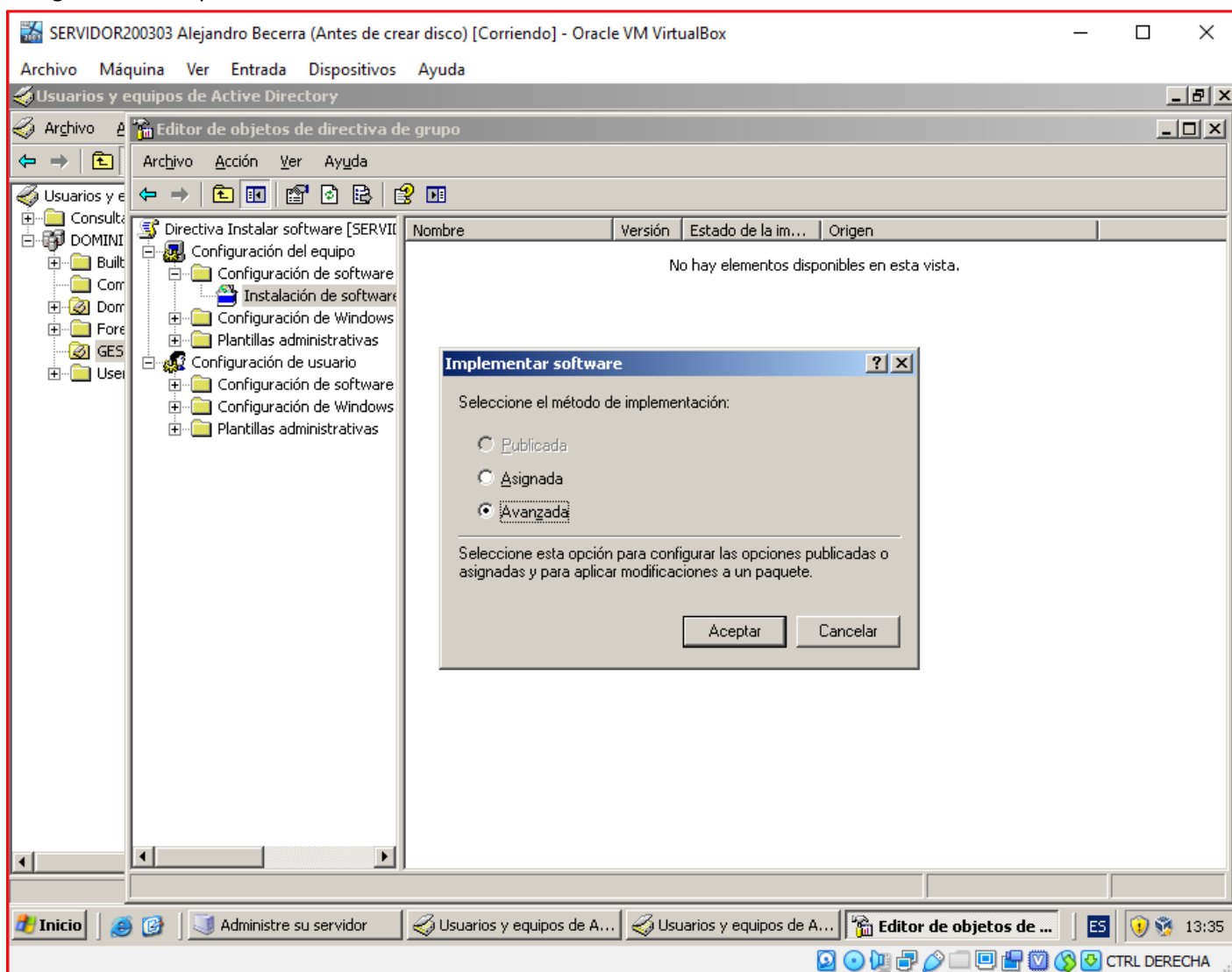
En el caso del Windows Server 2003, la *administración de directivas de grupo* se hace desde el propio “Active Directory”, al igual que con la otra versión de Windows, crearemos una Unidad Organizativa con el nombre de GESTORES, a la cual, dándole con el botón derecho, podremos acceder al las directivas de grupo. Le daremos a “Nueva” y después de poner el nombre a “Modificar”.



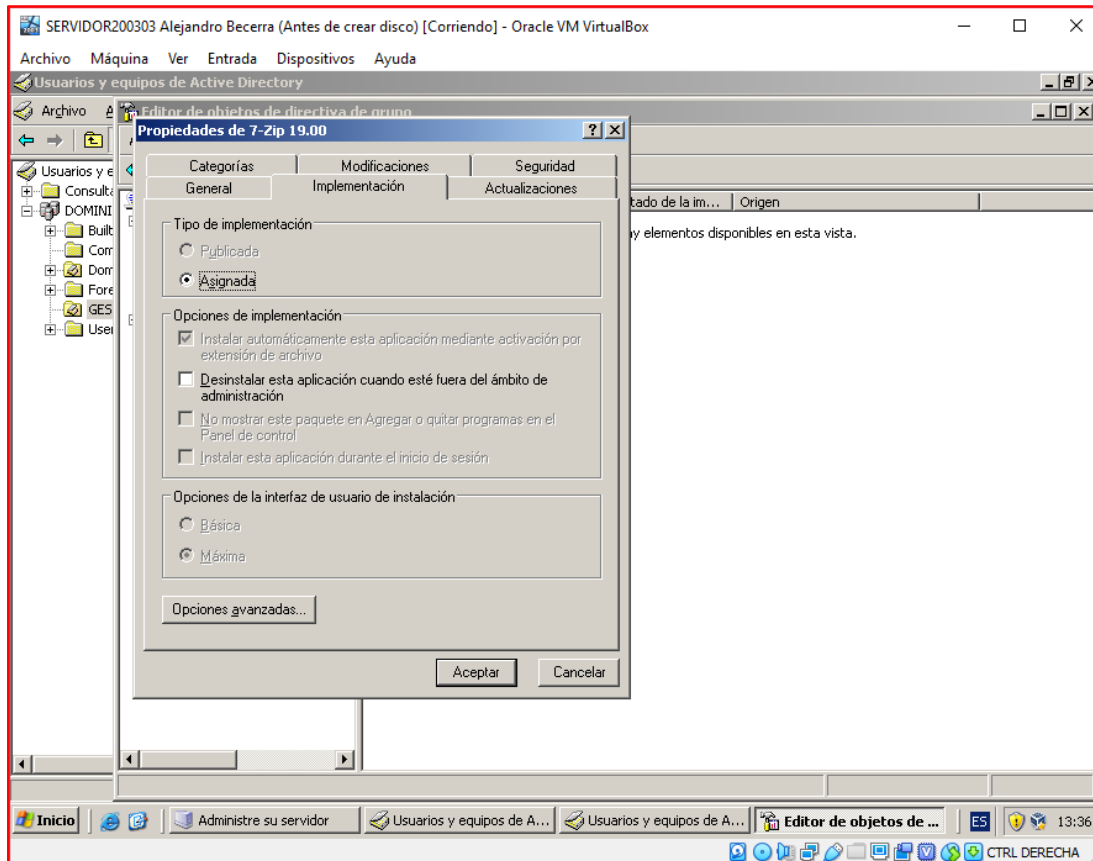
En esta ocasión como vamos a hacer una instalación asignada a un equipo, iremos a “Configuración del equipo> Configuración de software> Instalación de software”.



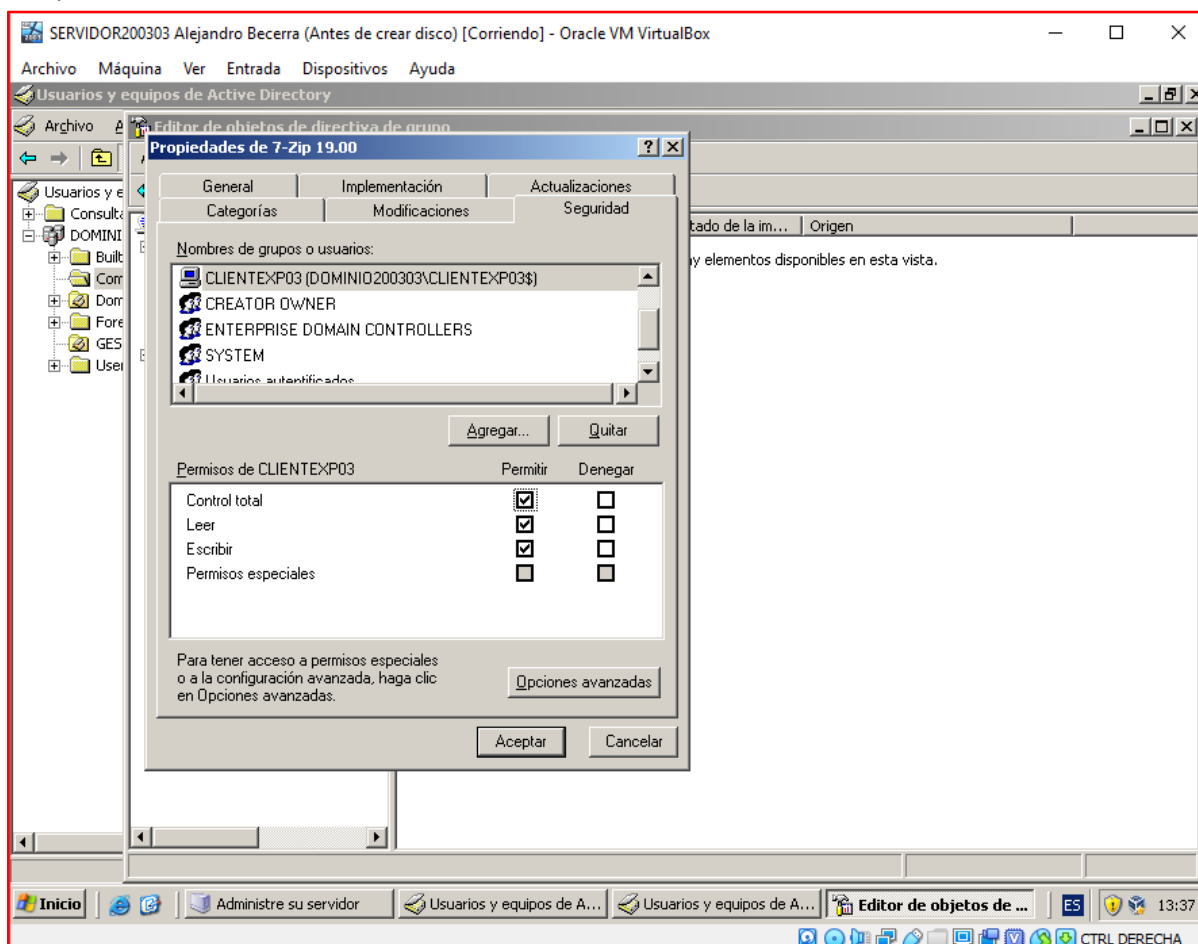
Escogeremos la implementación avanzada.



Y escogeremos la casilla de asignada.



Y en la pestaña de seguridad le daremos permisos al equipo correspondiente para que pueda instalar el 7-Zip, hay que recordar añadir a los ordenadores en la búsqueda del objeto, ya que por defecto estos se suelen omitir en la búsqueda.



Comprobación de la instalación

Y finalmente podremos ver que al encender el equipo, se instalará automáticamente el programa en cuestión. También hay que aclarar que debido a la gran ligereza del 7-Zip no medio tiempo a sacar una captura antes de que este se instalara, ya que el proceso de instalación se produce durante el arranque del ordenador.

