

Instalaciones desatendidas de Windows XP y Windows 10

Índice:

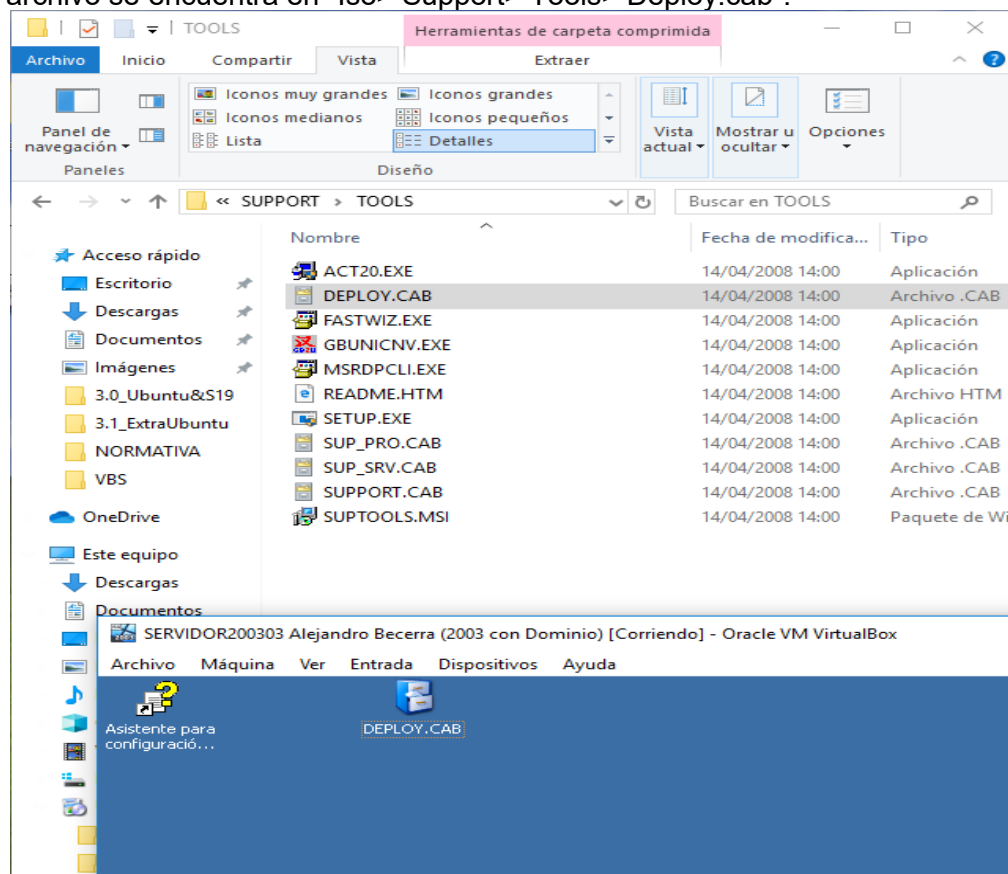
1. [Instalación desatendida de Windows XP](#)
 - a. [Creación del archivo de respuesta](#)
 - b. [Inserción del archivo de respuesta en la iso](#)
 - c. [Prueba de la instalación desatendida](#)

2. [Instalación desatendida de Windows 10](#)
 - a. [Instalación del ADK, MDT y el Winpe](#)
 - b. [Creación del Deployment Share](#)
 - c. [Creación de la secuencia de tareas](#)
 - d. [Actualización del Deployment Share](#)
 - e. [Instalación del Windows en una nueva máquina](#)

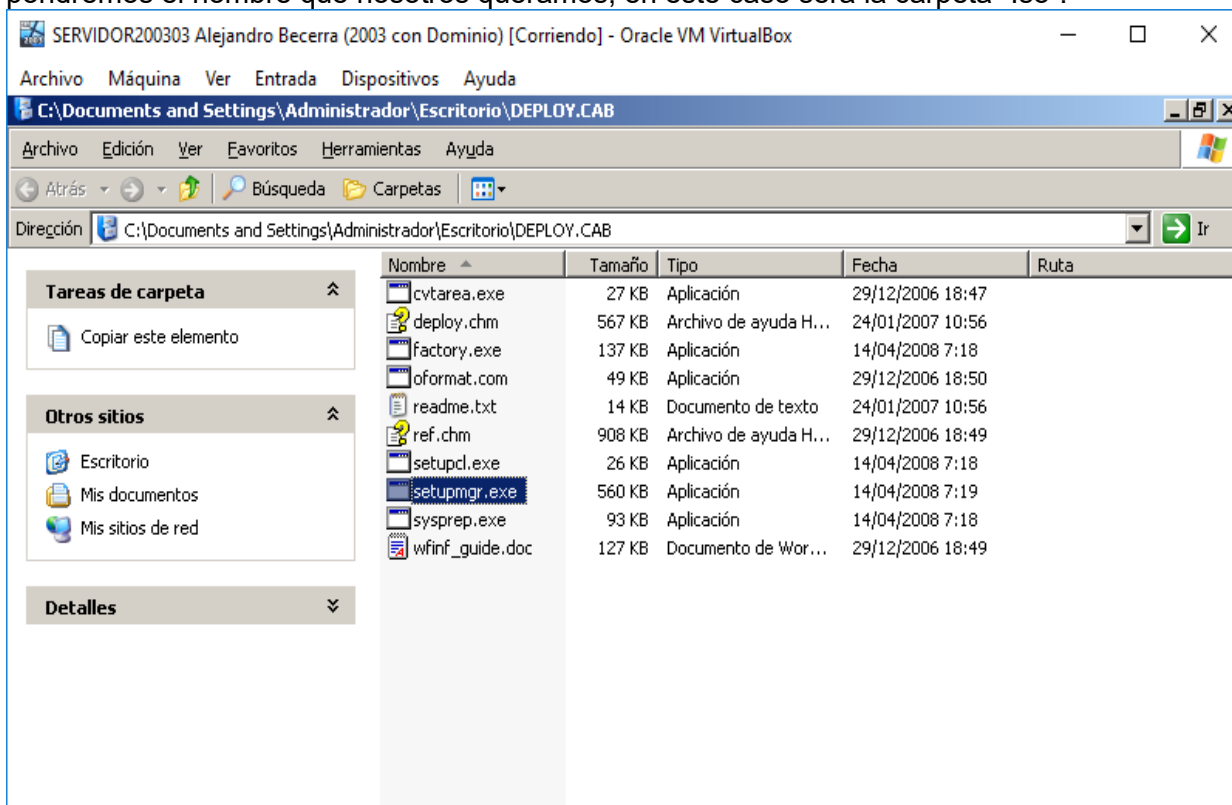
Instalación desatendida de Windows XP

Creación del archivo de respuesta

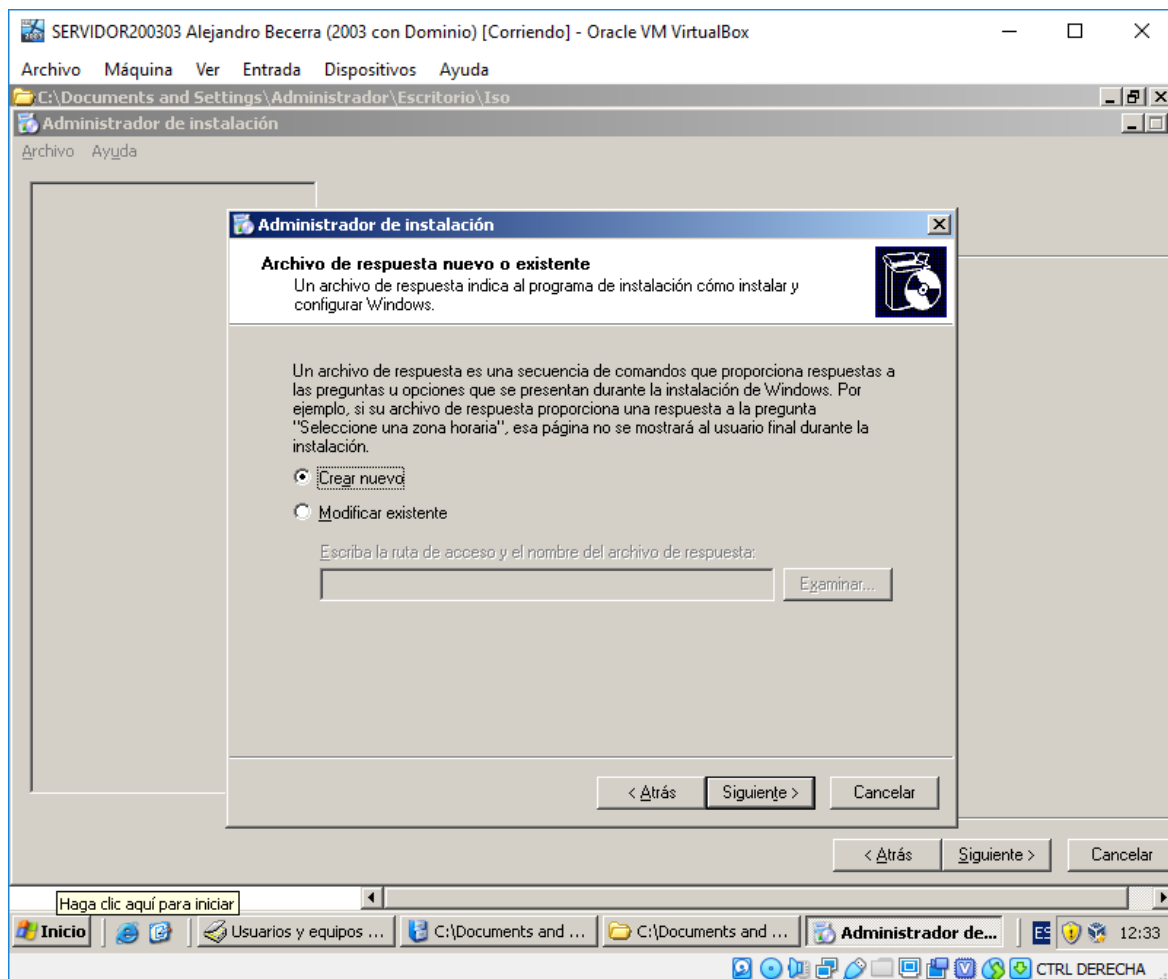
Comenzamos abriendo la iso del Windows XP para llevar el “DEPLOY.CAB” a la máquina virtual. Este archivo se encuentra en “Iso> Support> Tools> Deploy.cab”.



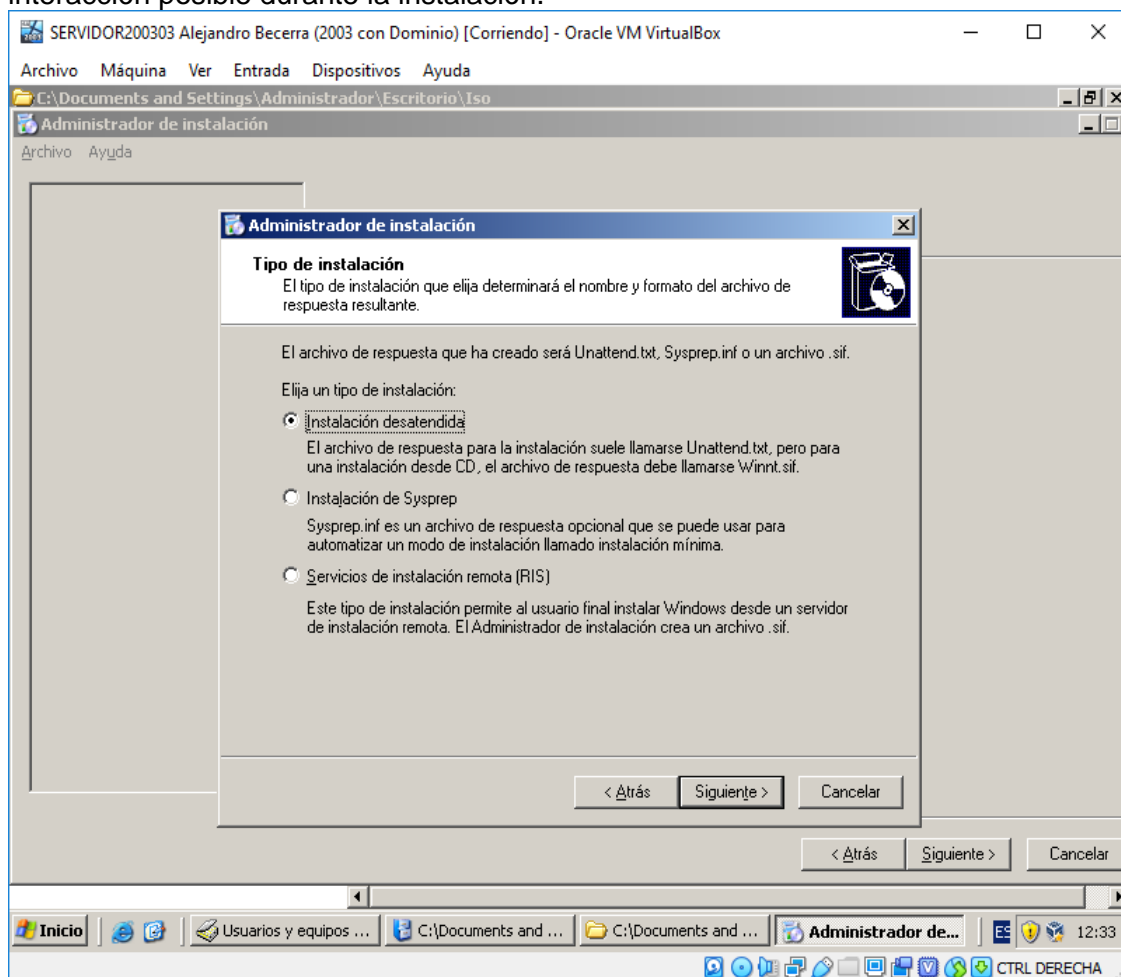
A continuación, entramos en el “Deploy.cab” y ejecutamos el “Setupmgr.exe” una carpeta a la que le pondremos el nombre que nosotros queramos, en este caso será la carpeta “Iso”.



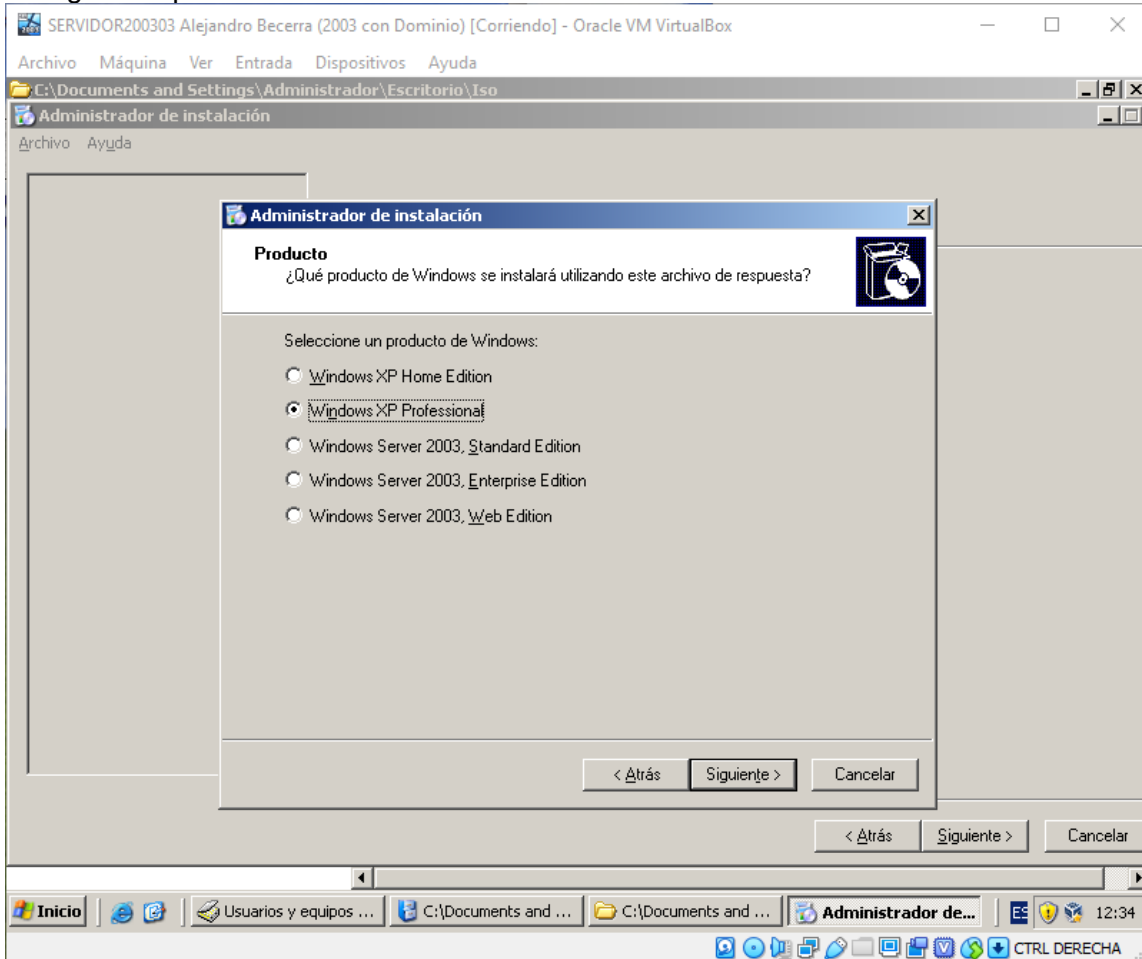
Con el ejecutable en esa carpeta, lo iniciamos y escogemos que queremos crear un nuevo archivo de respuesta.



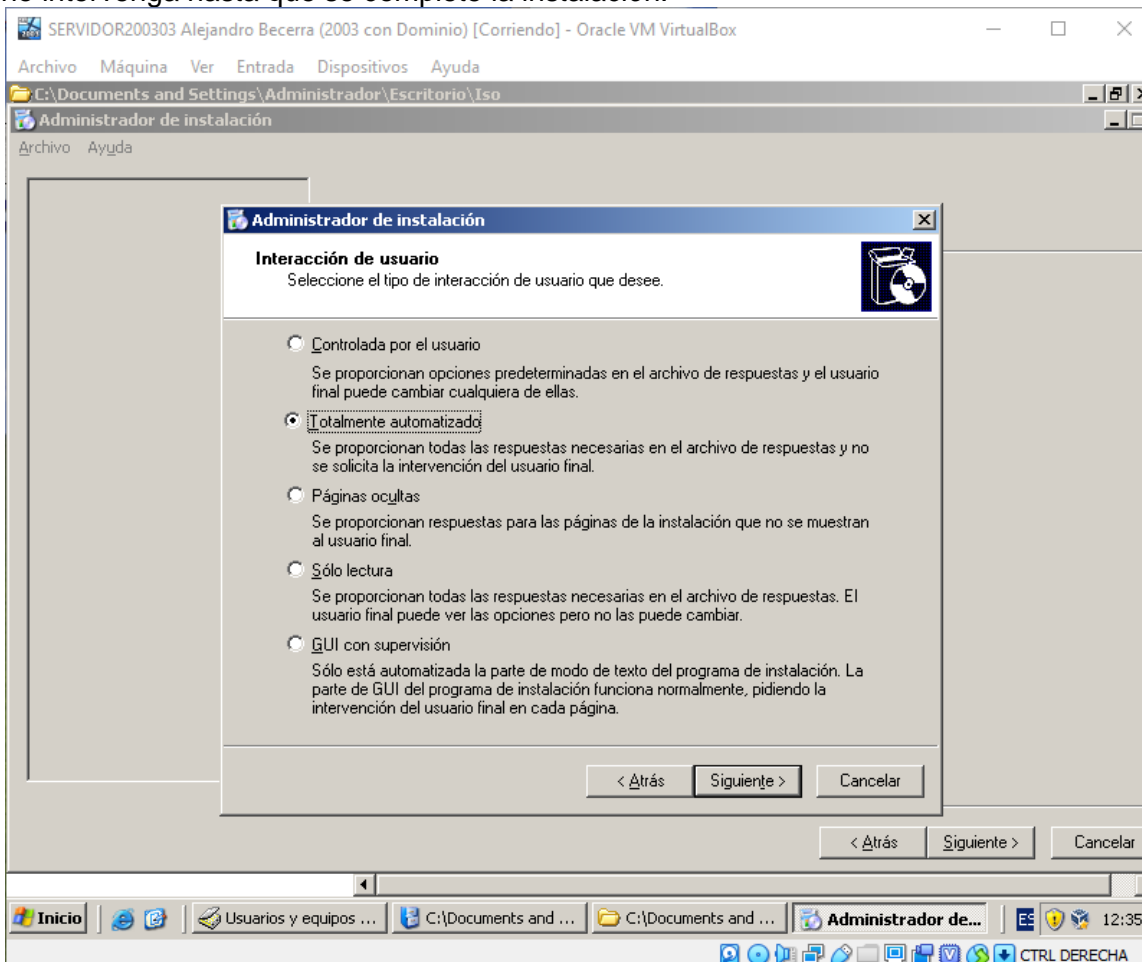
Escogemos la opción que pone “Instalación desatendida” para que el usuario tenga la mínima interacción posible durante la instalación.



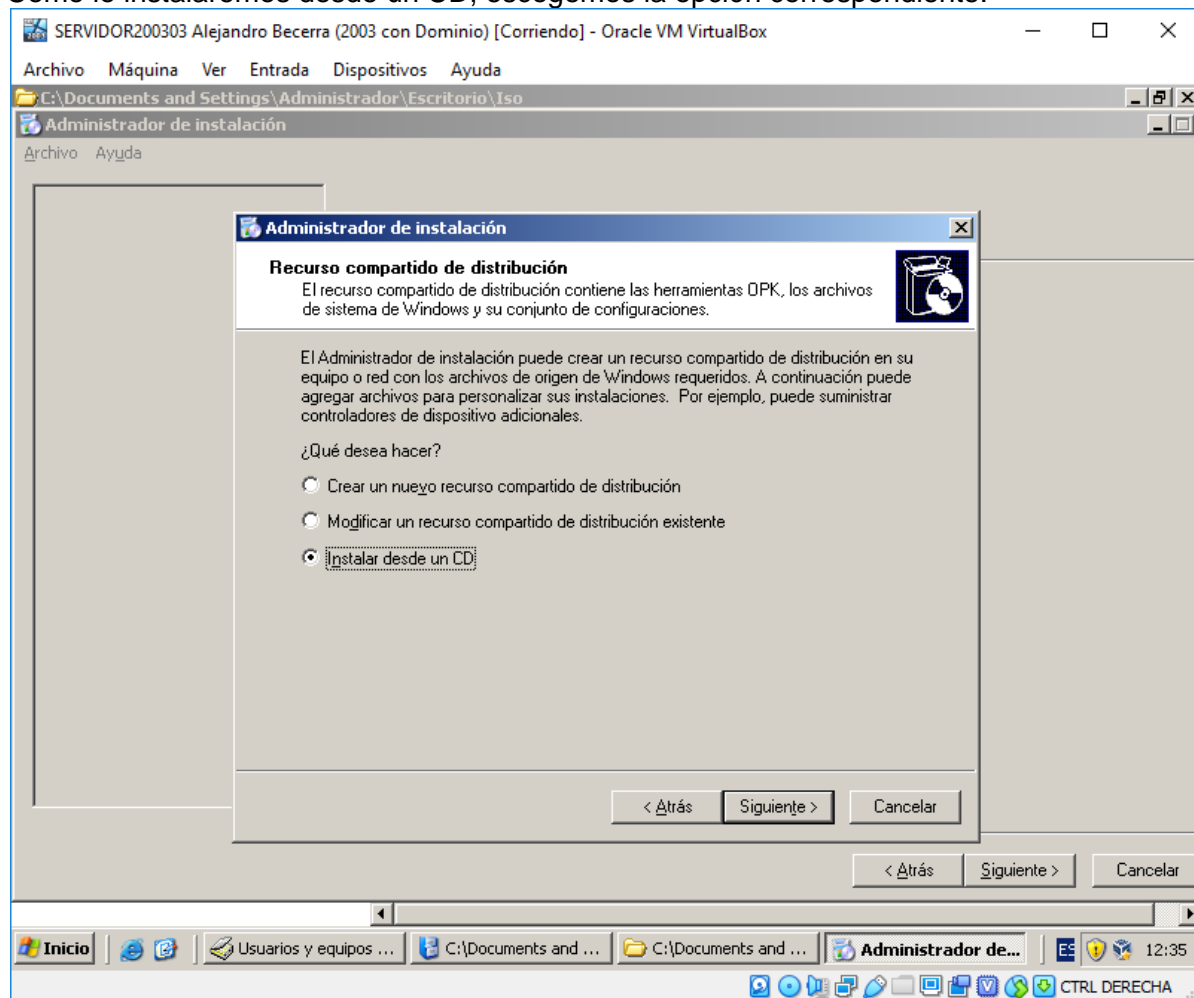
Escogemos que versión de Windows se instalará.



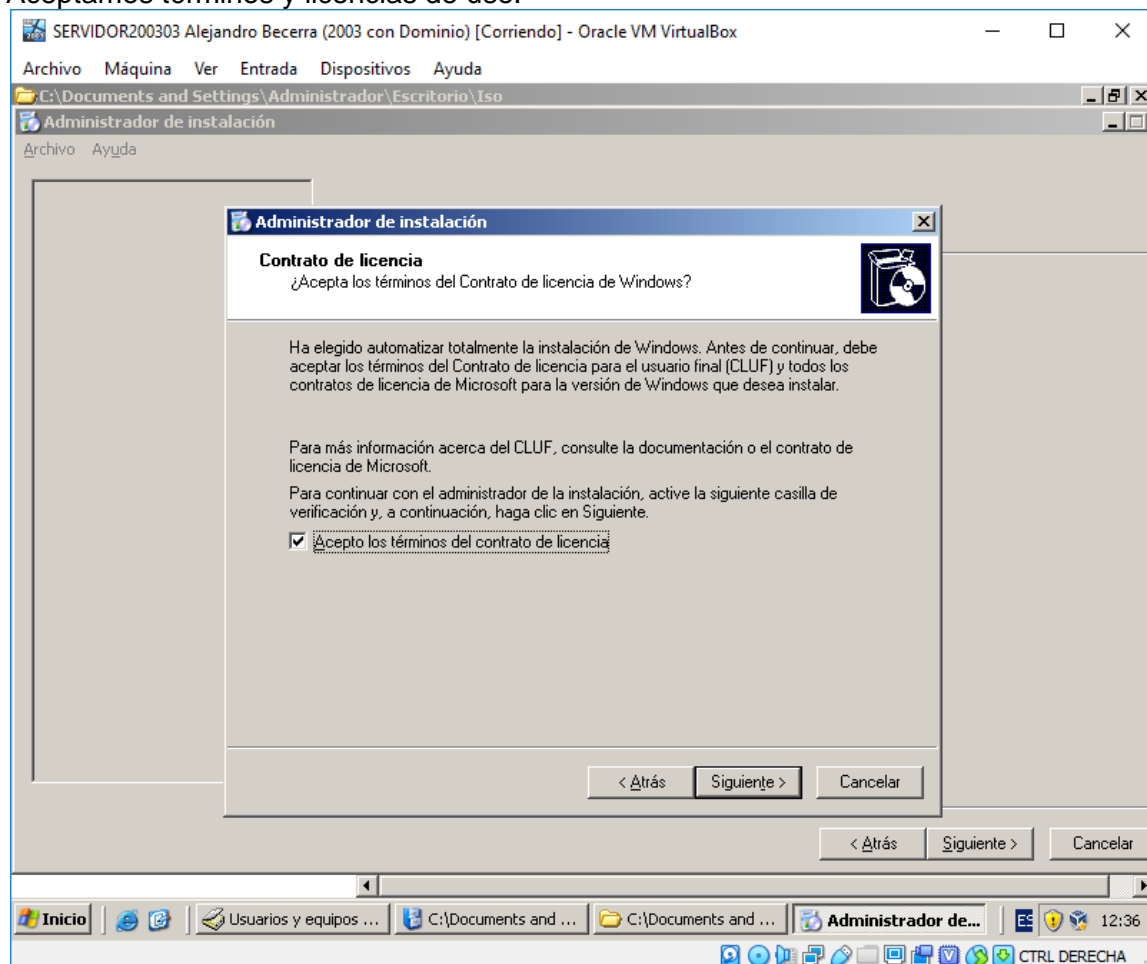
Para una mayor automatización escogemos la opción de “Totalmente automatizada” para que el usuario no intervenga hasta que se complete la instalación.



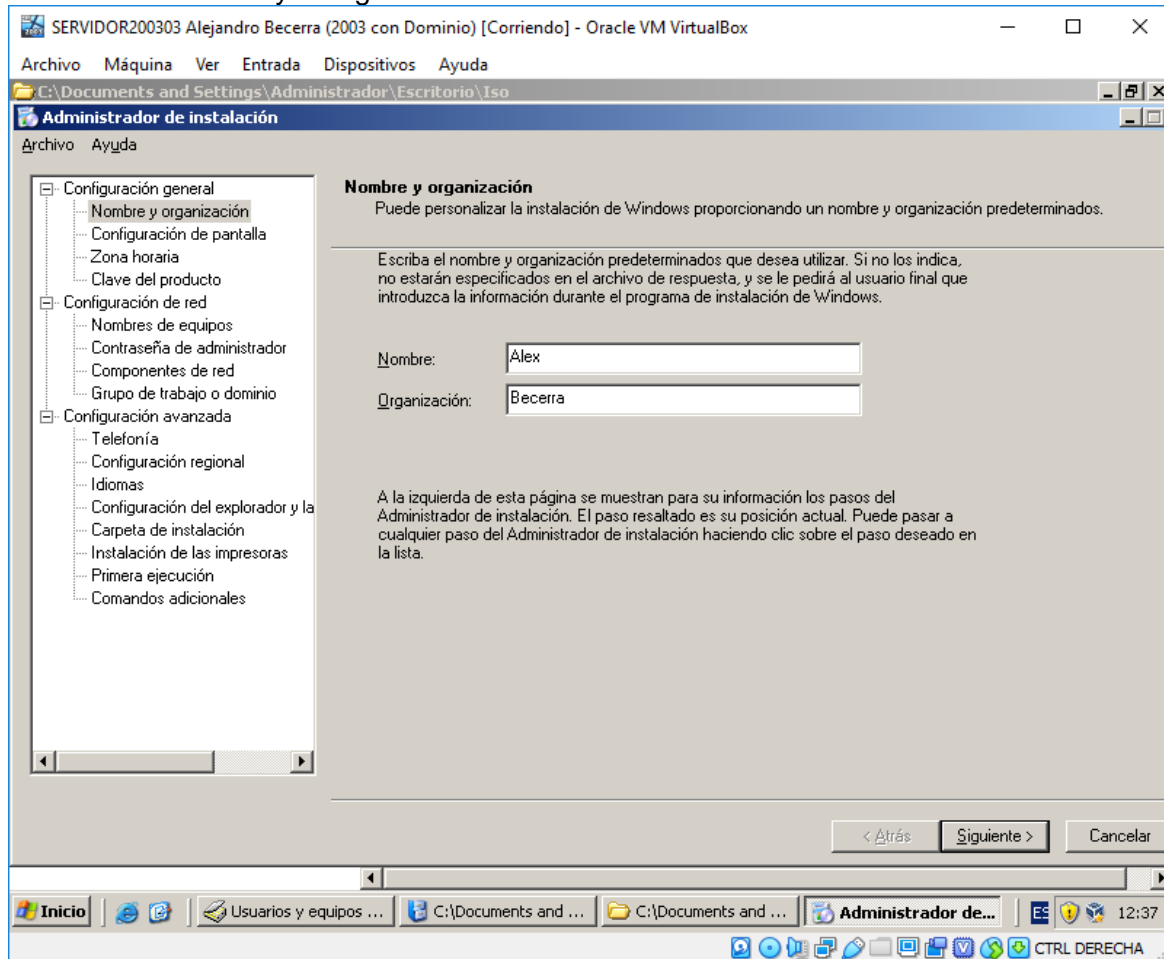
Como lo instalaremos desde un CD, escogemos la opción correspondiente.



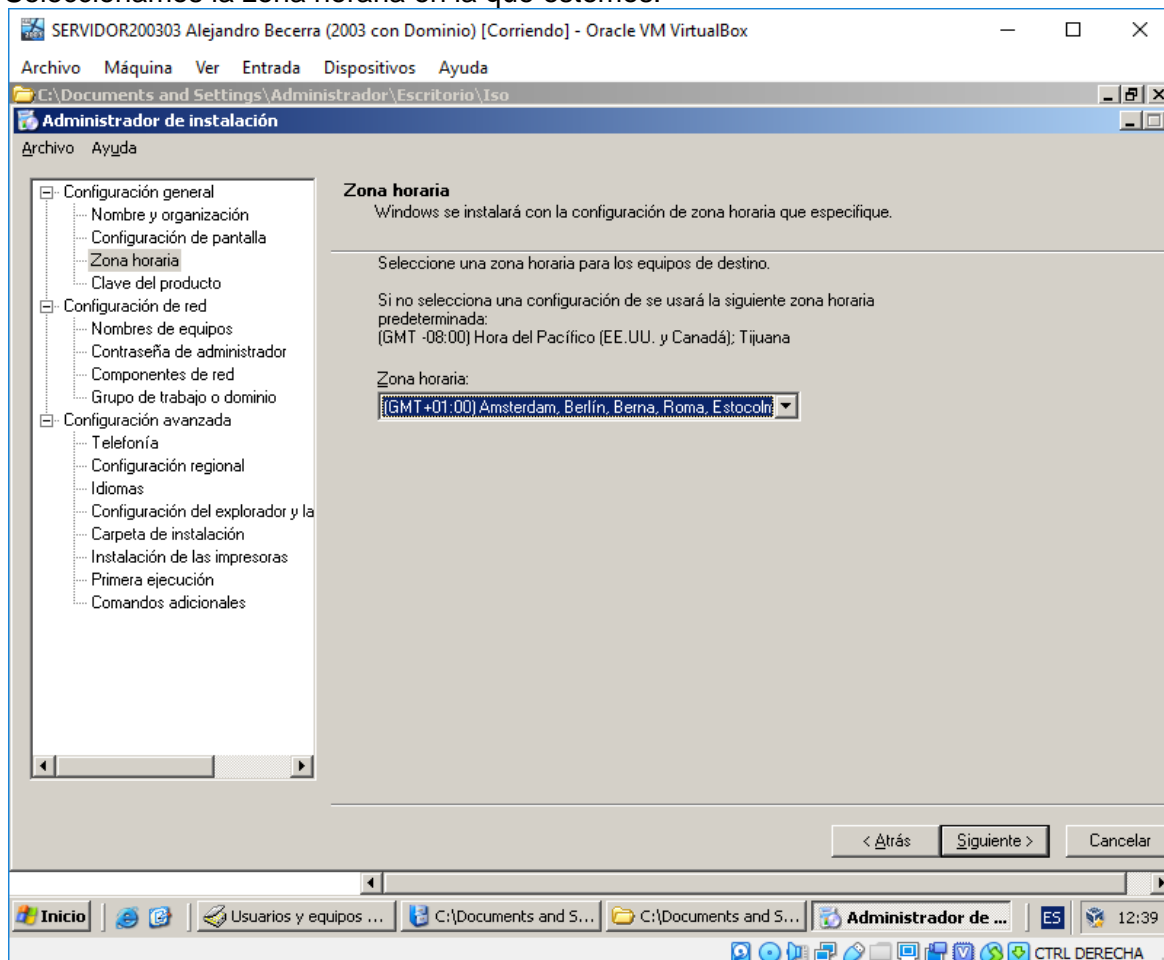
Aceptamos términos y licencias de uso.



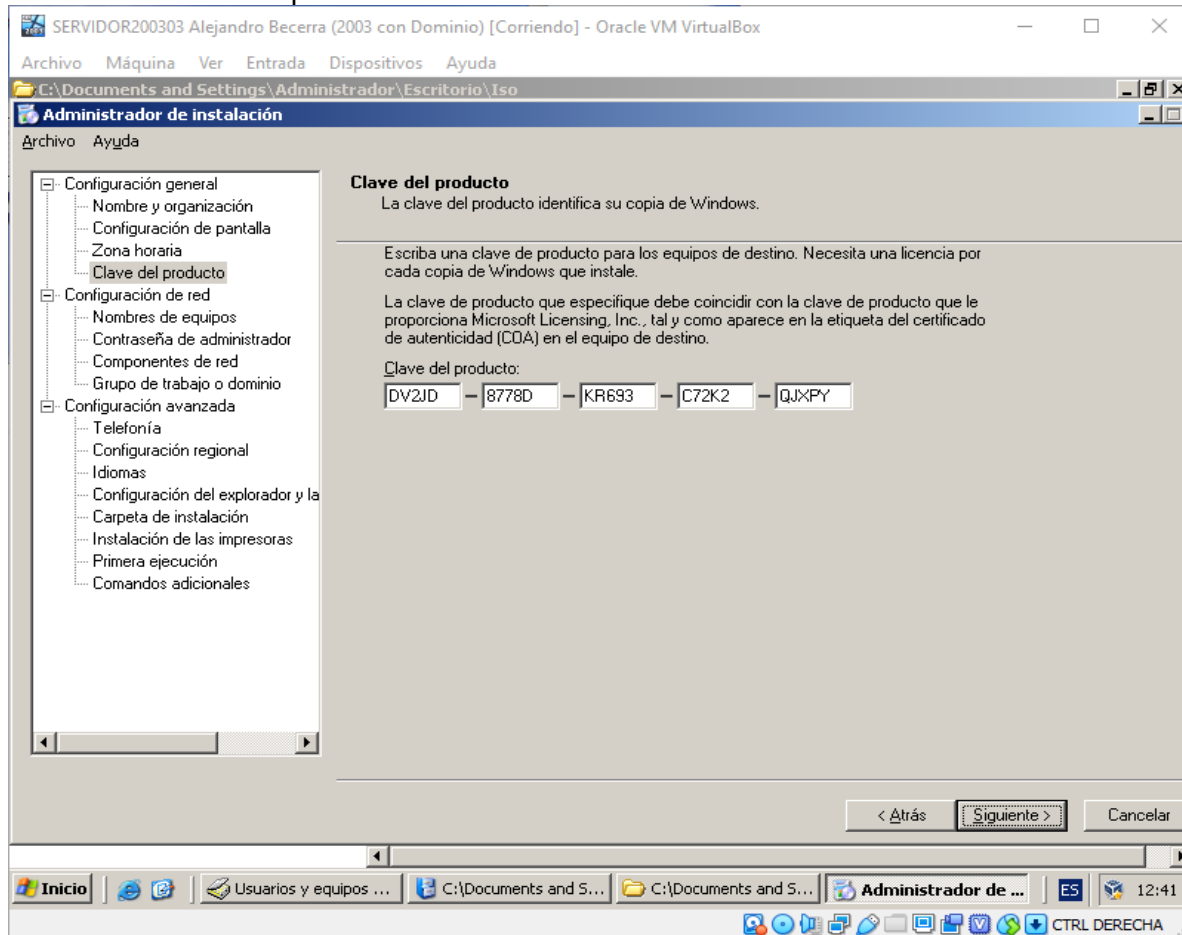
Ponemos el nombre y la organización.



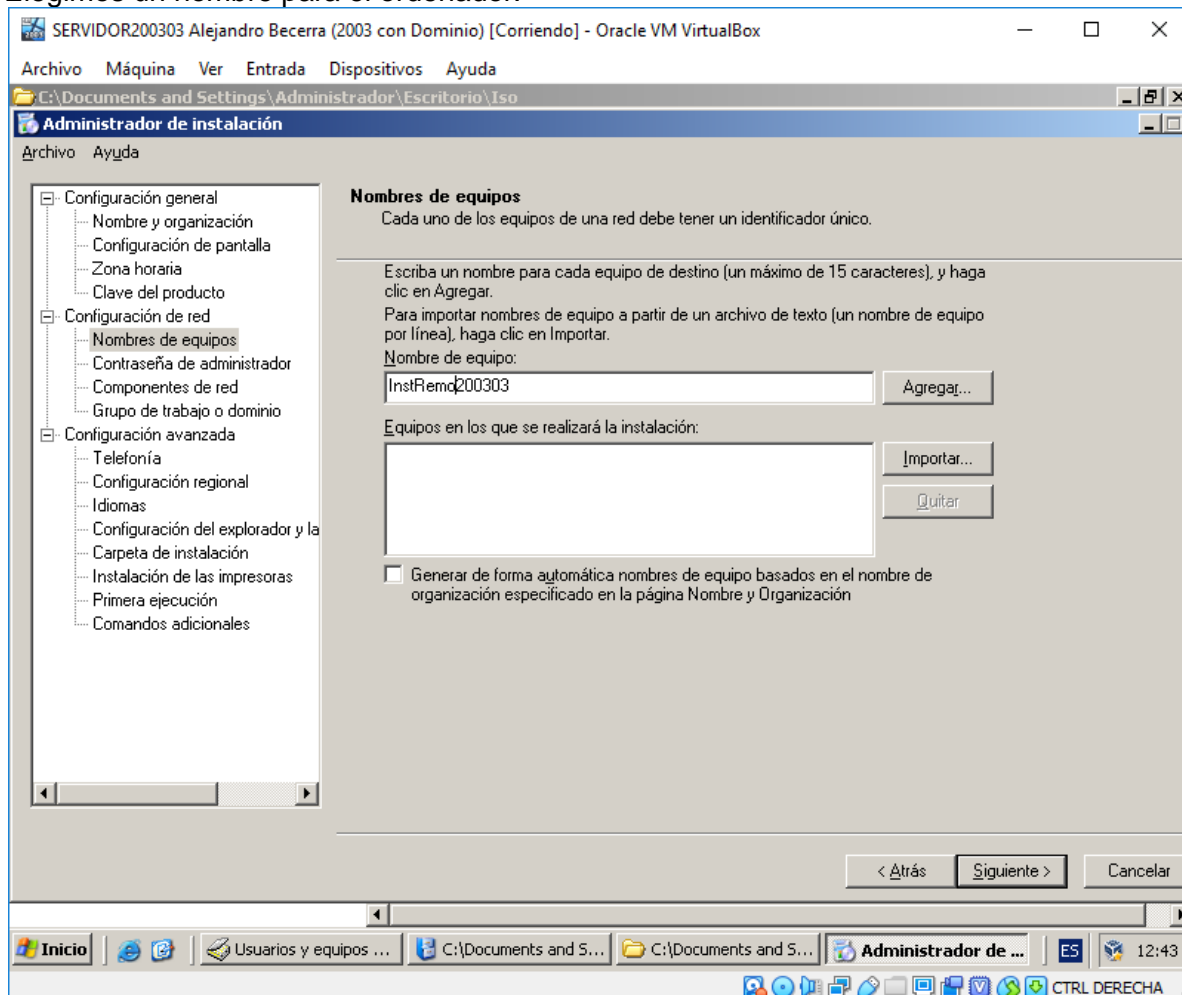
Seleccionamos la zona horaria en la que estemos.



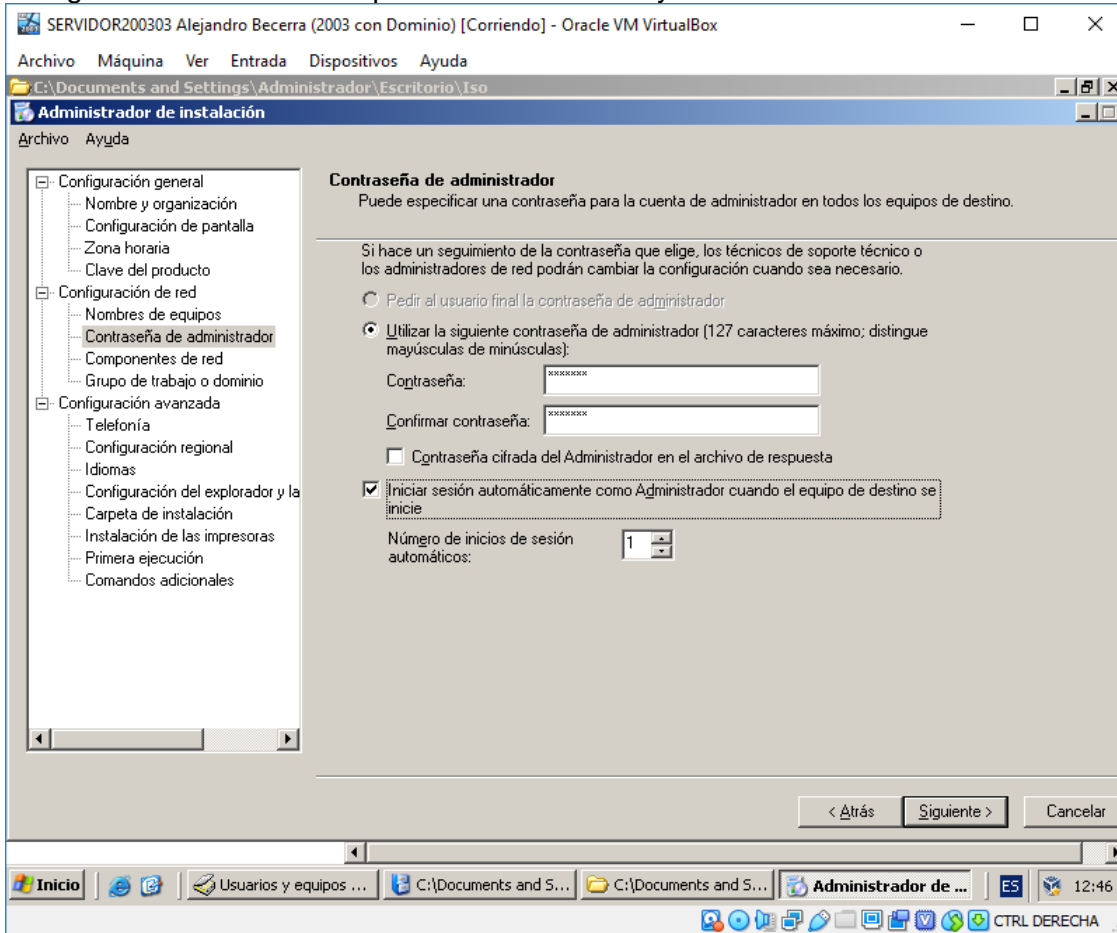
Ponemos la clave del producto.



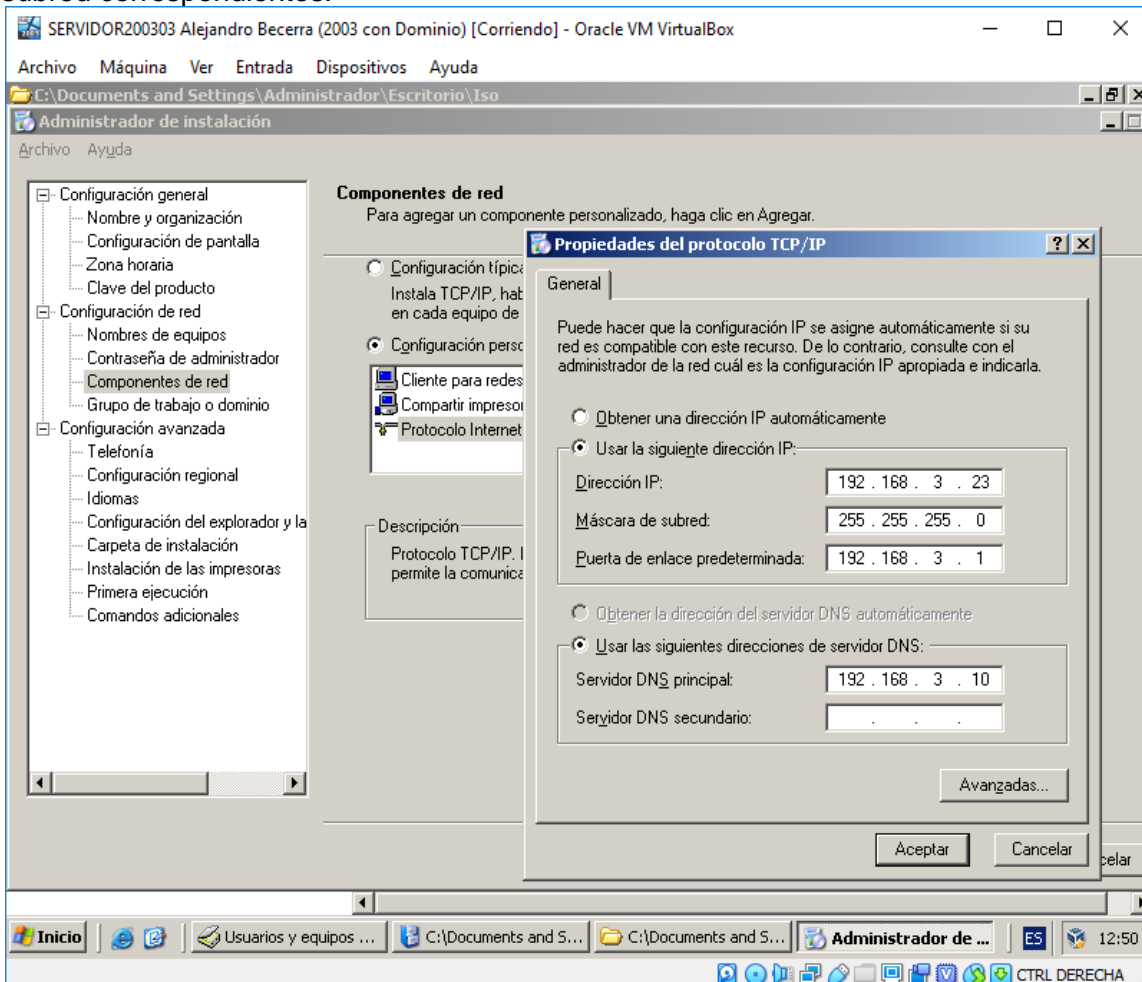
Elegimos un nombre para el ordenador.



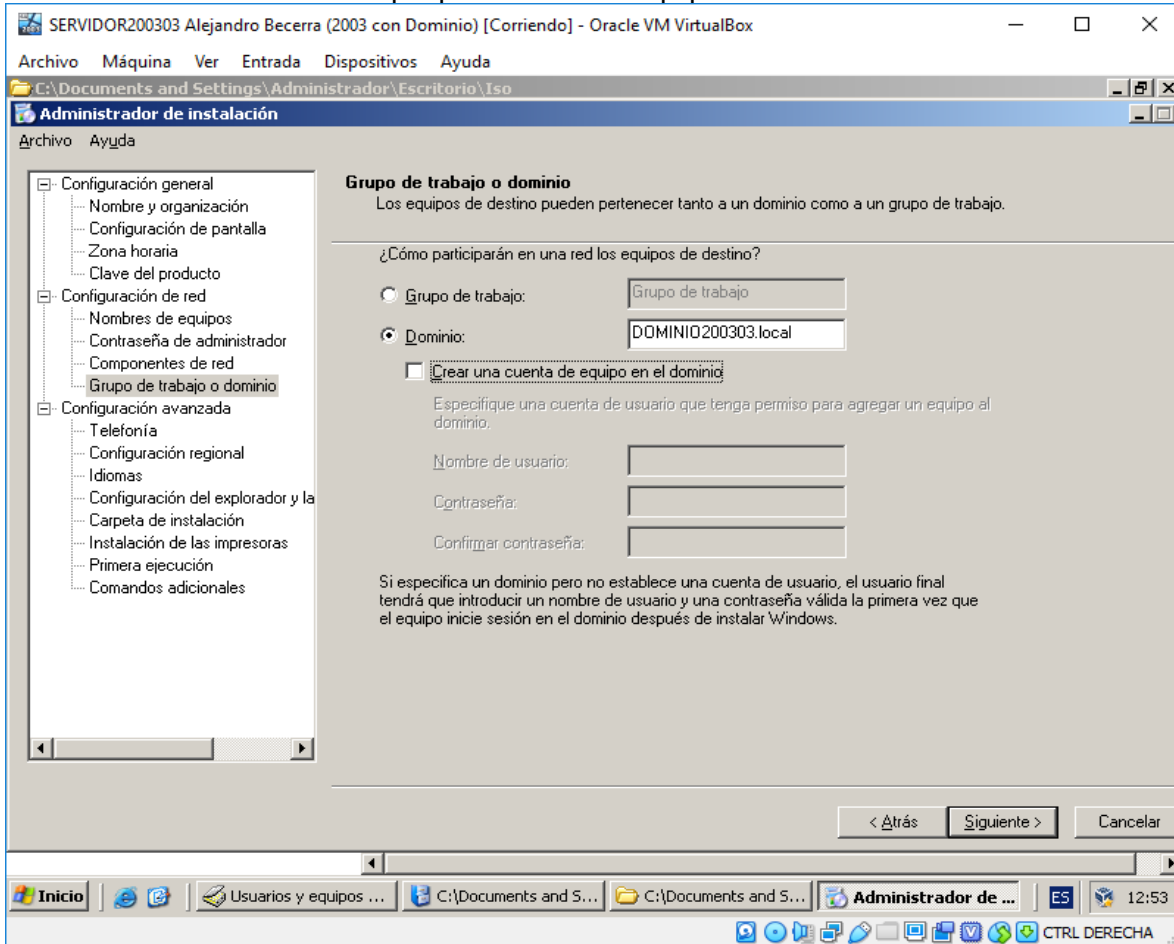
Escogemos una contraseña para el administrador y la confirmamos.



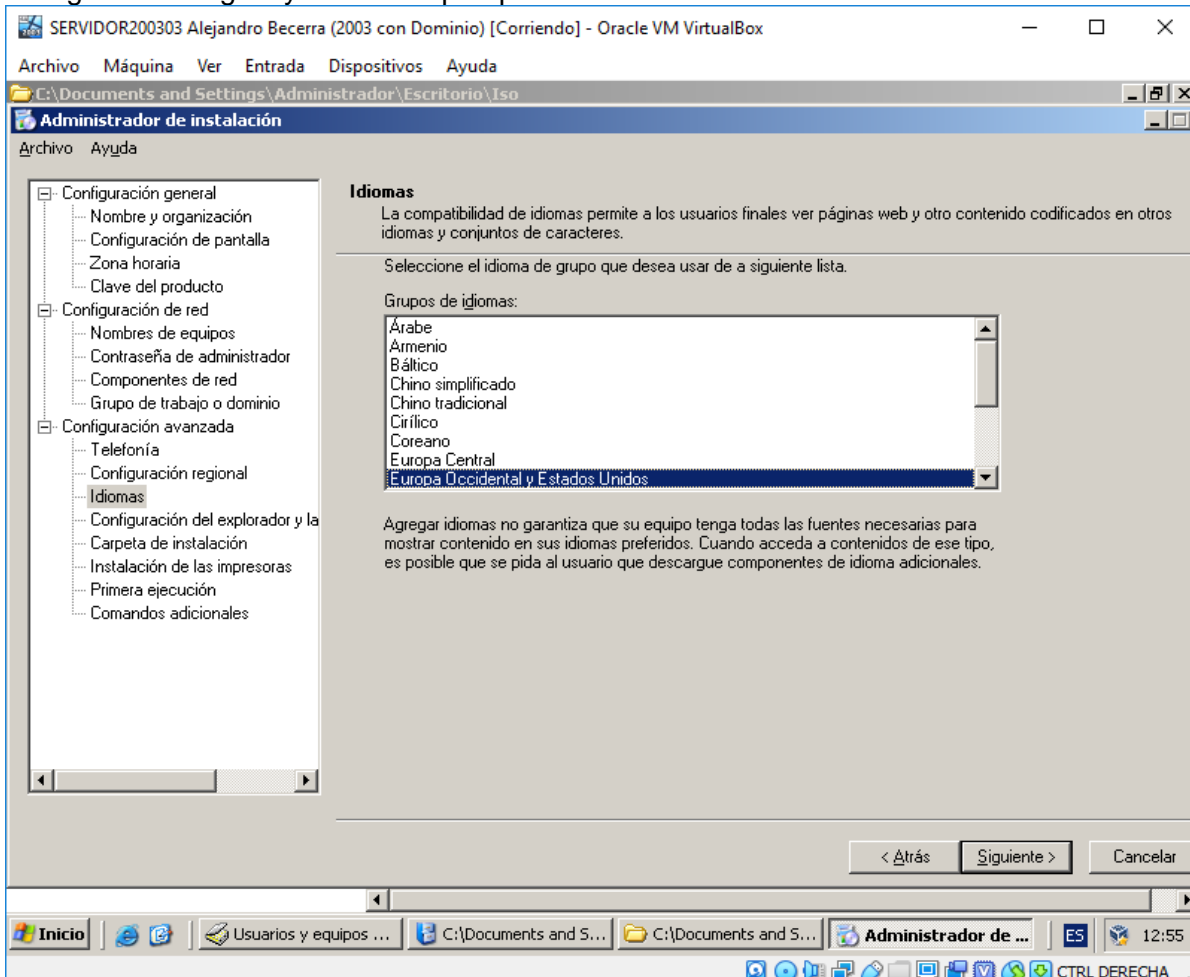
Seleccionamos una IP estática y rellenamos los campos con la IP, DNS, puerta de enlace y máscara de subred correspondientes.



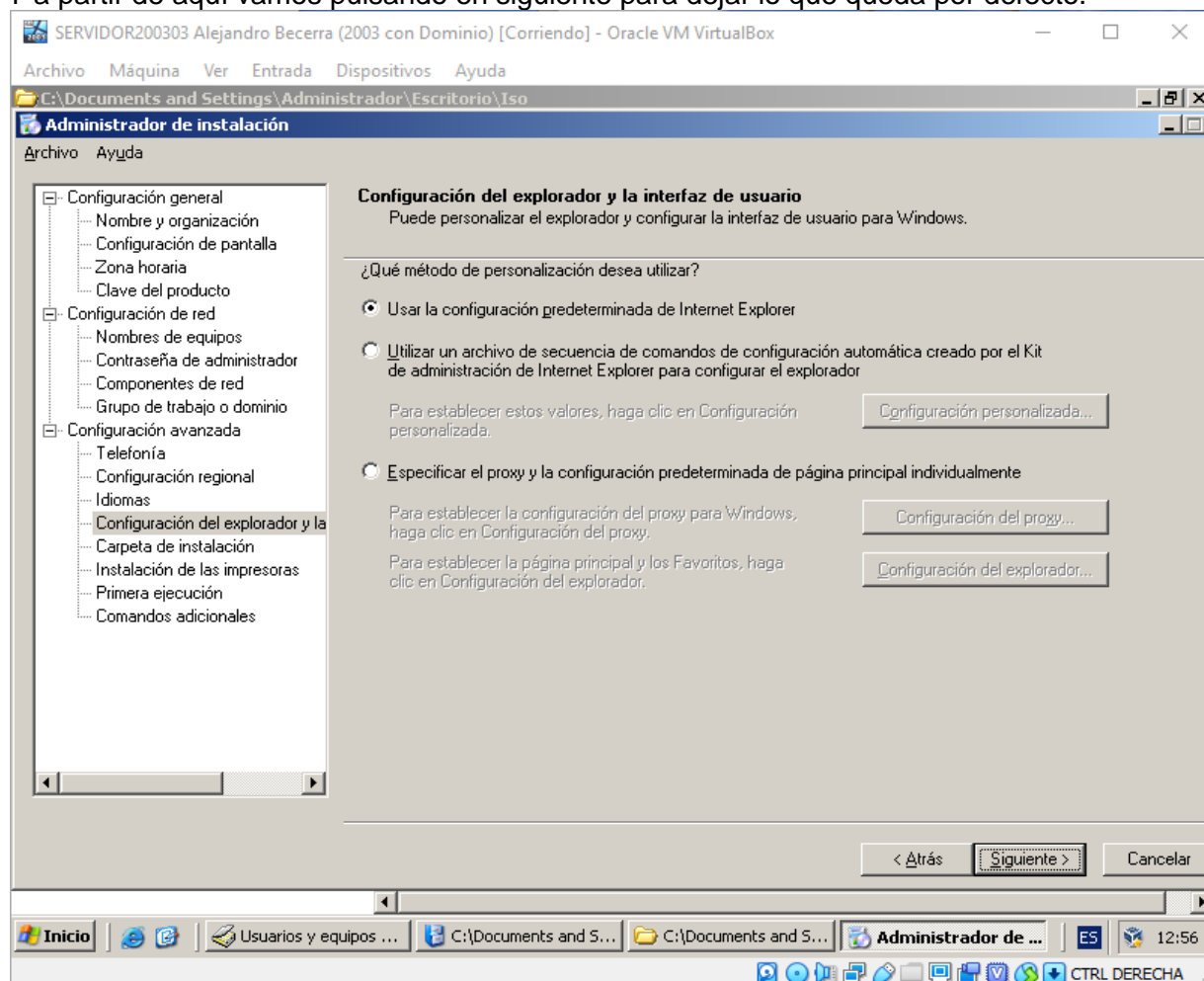
Seleccionamos el dominio al que pertenecerá el equipo.



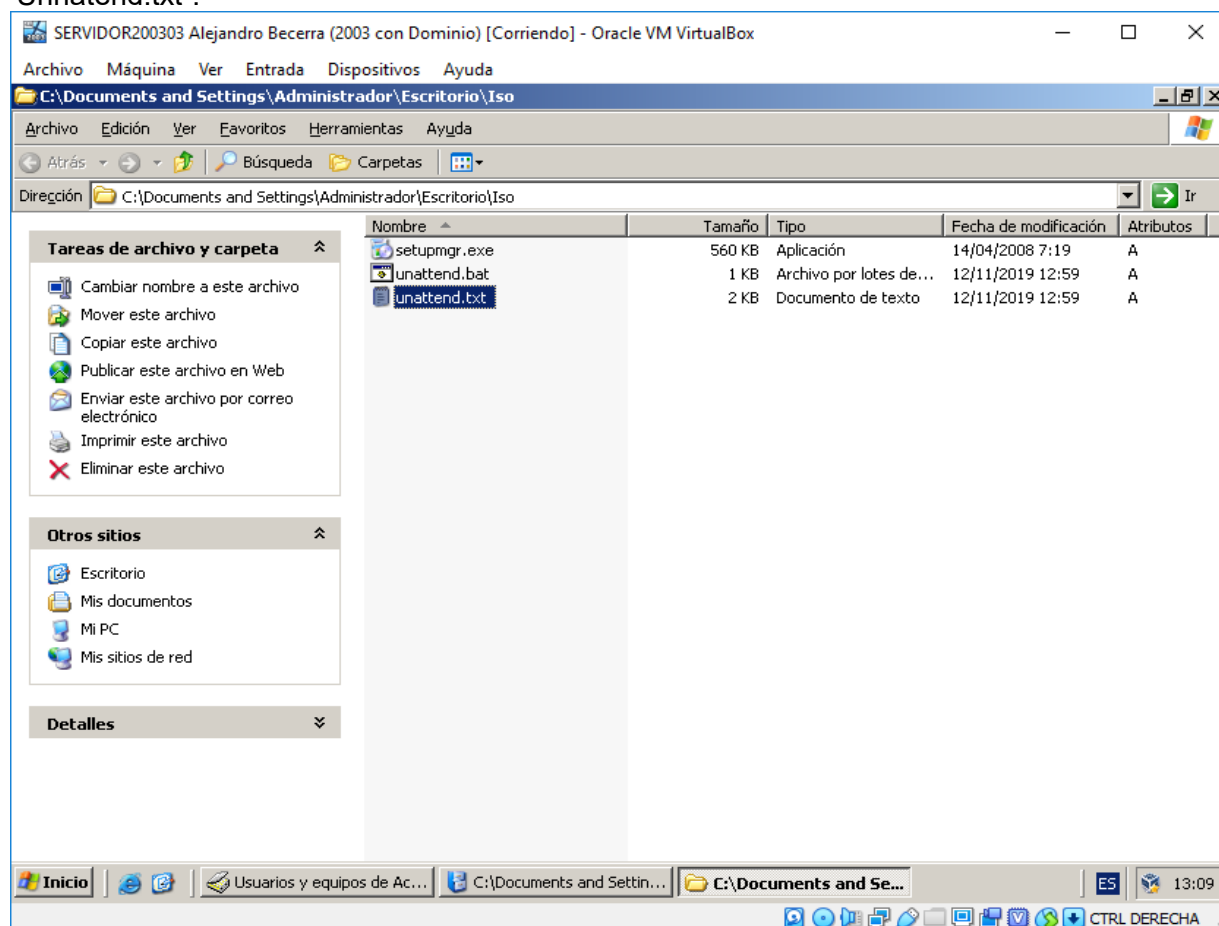
Escogemos la región y el idioma que queramos.



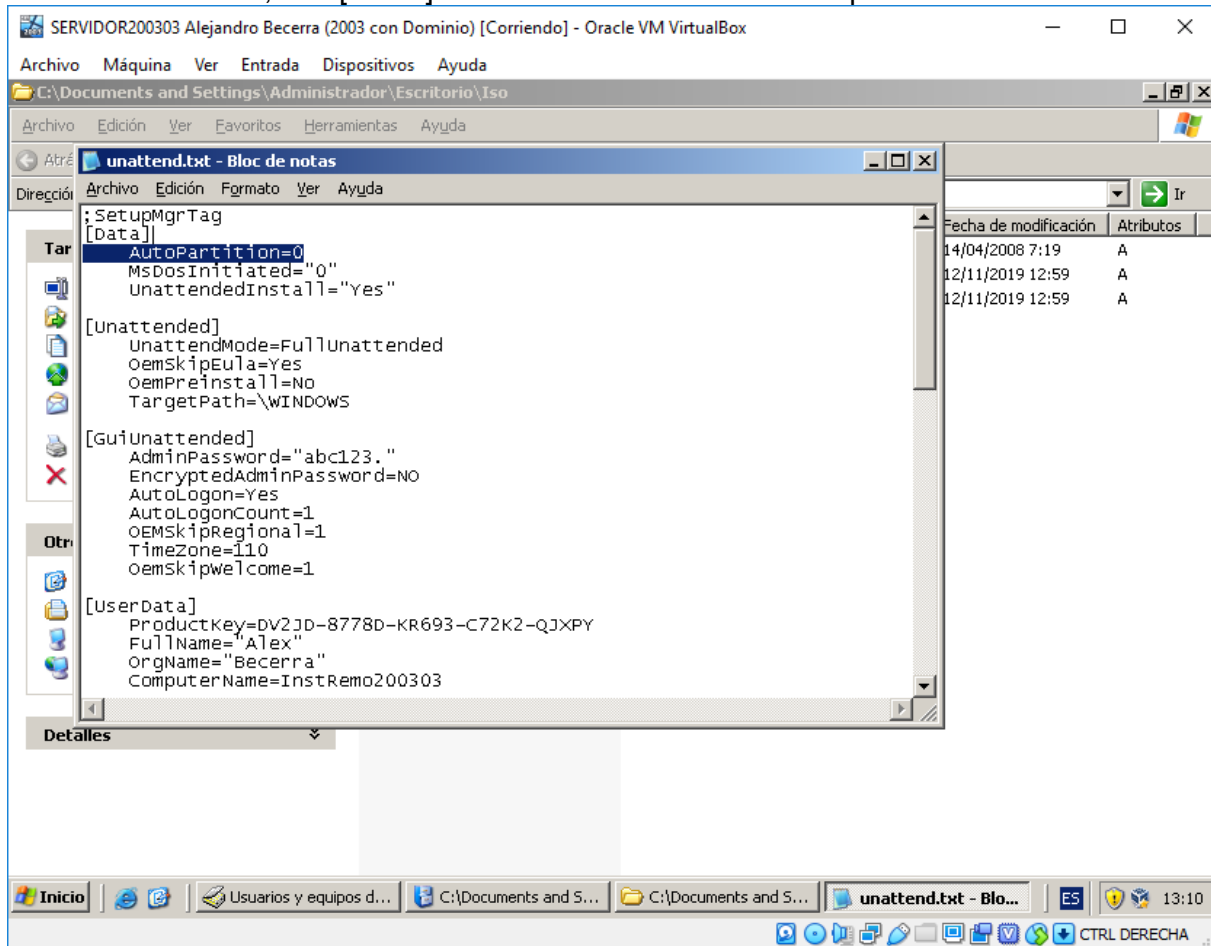
Y a partir de aquí vamos pulsando en siguiente para dejar lo que queda por defecto.



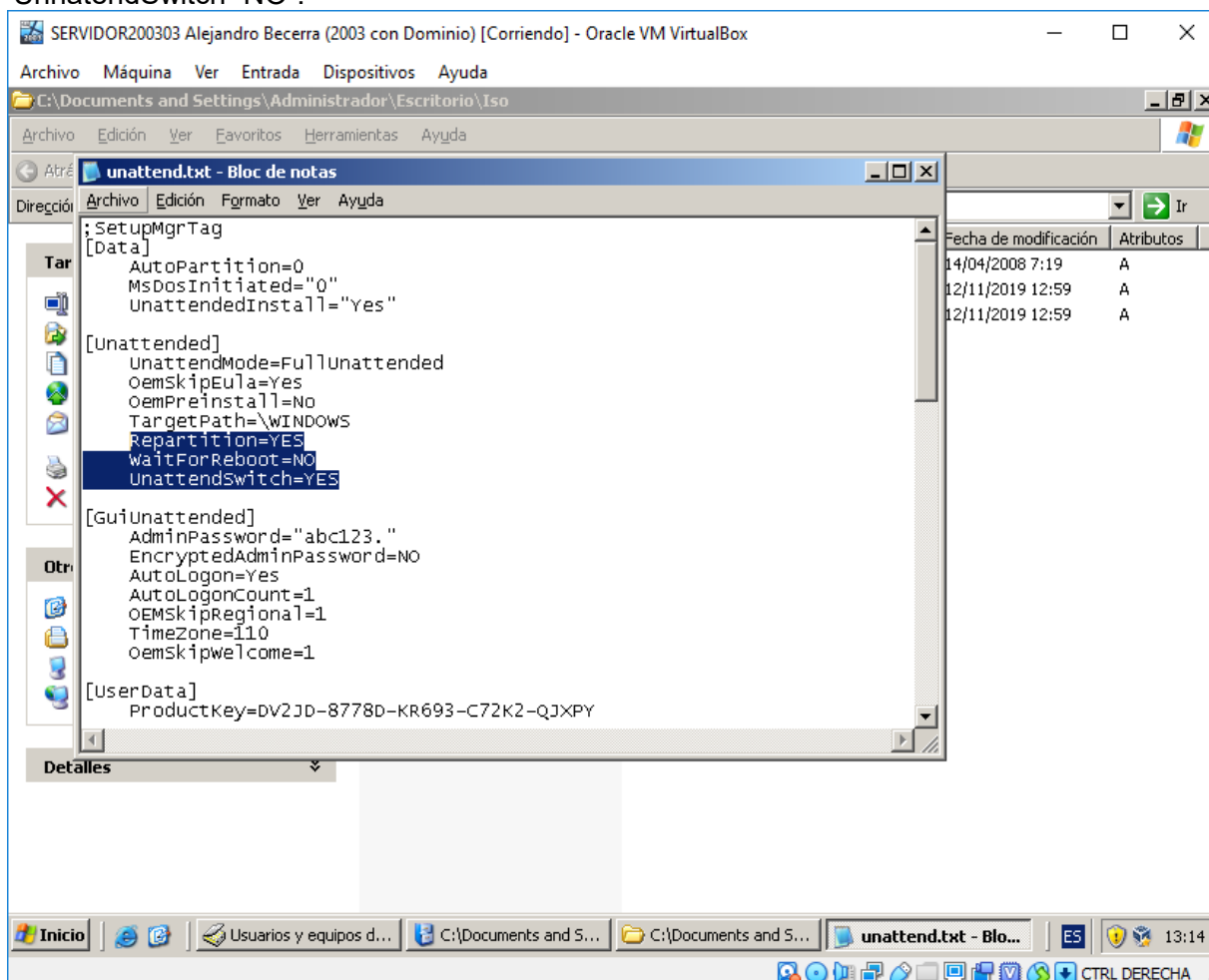
Después de que finalice el programa, iremos a la carpeta "Iso" y entraremos en documento de texto "Unattend.txt".



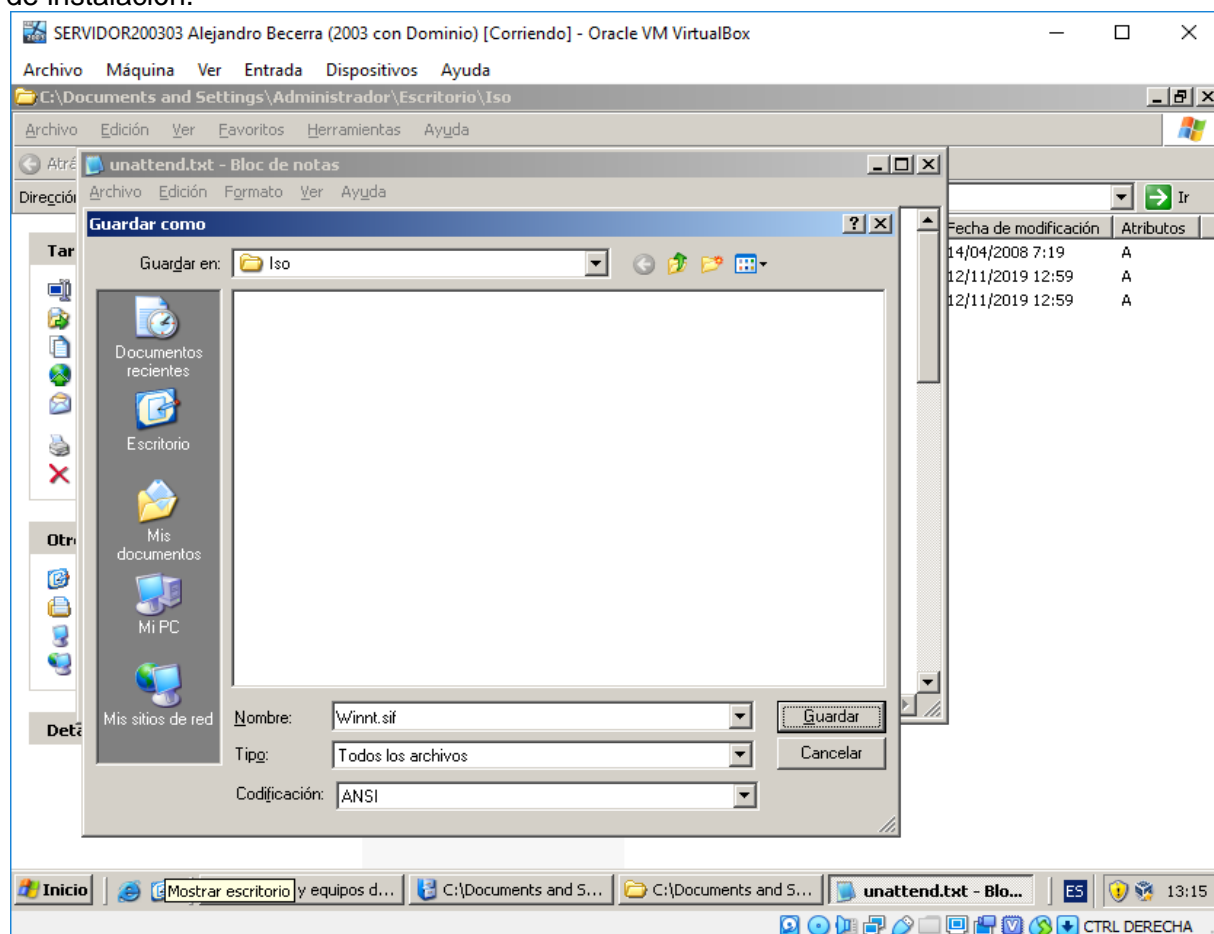
Y dentro del archivo, en “[DATA]” cambiaremos el valor de “Autopartition” de 1 a 0.



Ahora en “[UNNATENDEED]”, añadimos en líneas distintas “Repartition=YES”, “WaitForReboot=NO” y “UnattendSwitch=NO”.

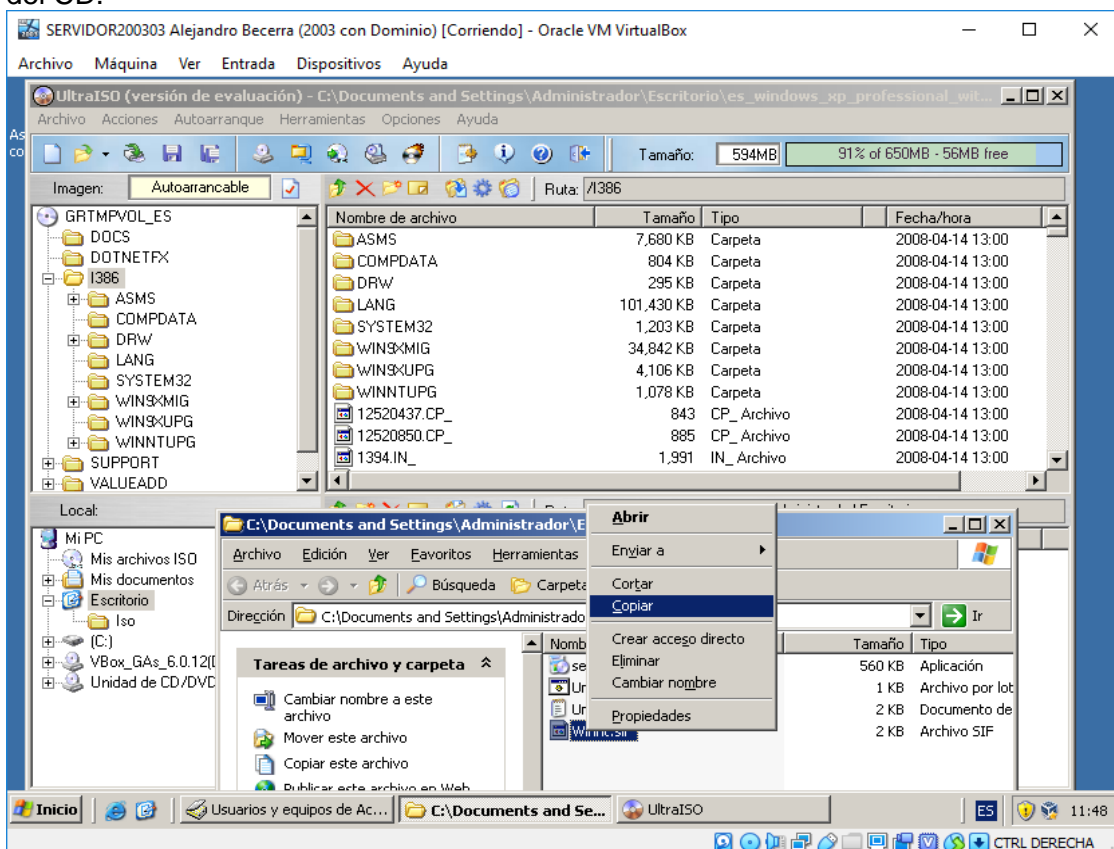


Cuando lo tengamos listo, lo guardaremos como “winnt.sif” porque así lo buscará el CD en el momento de instalación.



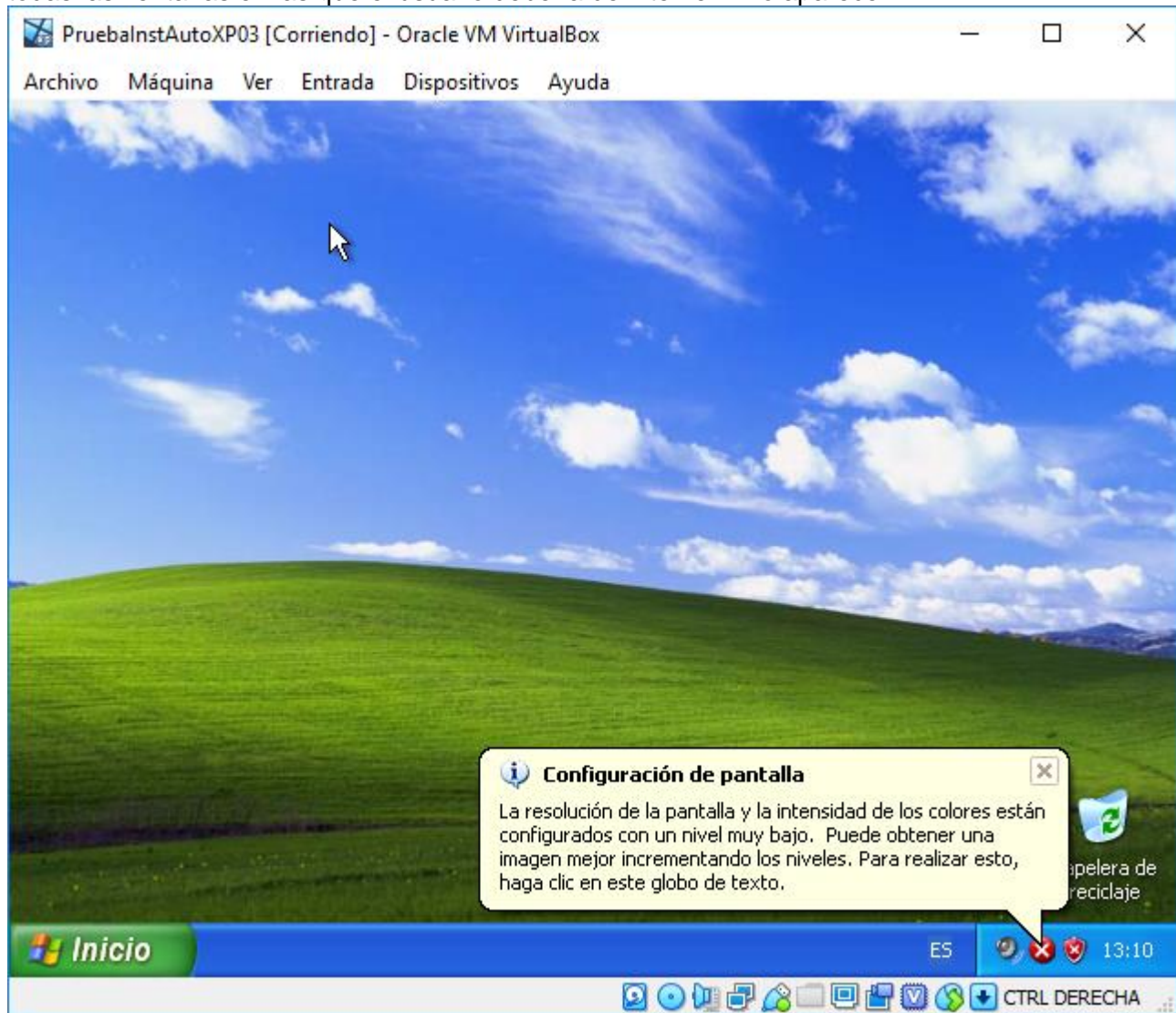
Inserción del archivo de respuesta en la iso

A continuación, abrimos el “Ultraiso” y aceptamos los términos y licencias. Y dentro de este programa abriremos el CD de instalación del Windows XP para guardar el archivo “Winnt.sif” en la carpeta “I386” del CD.



Prueba de la instalación desatendida

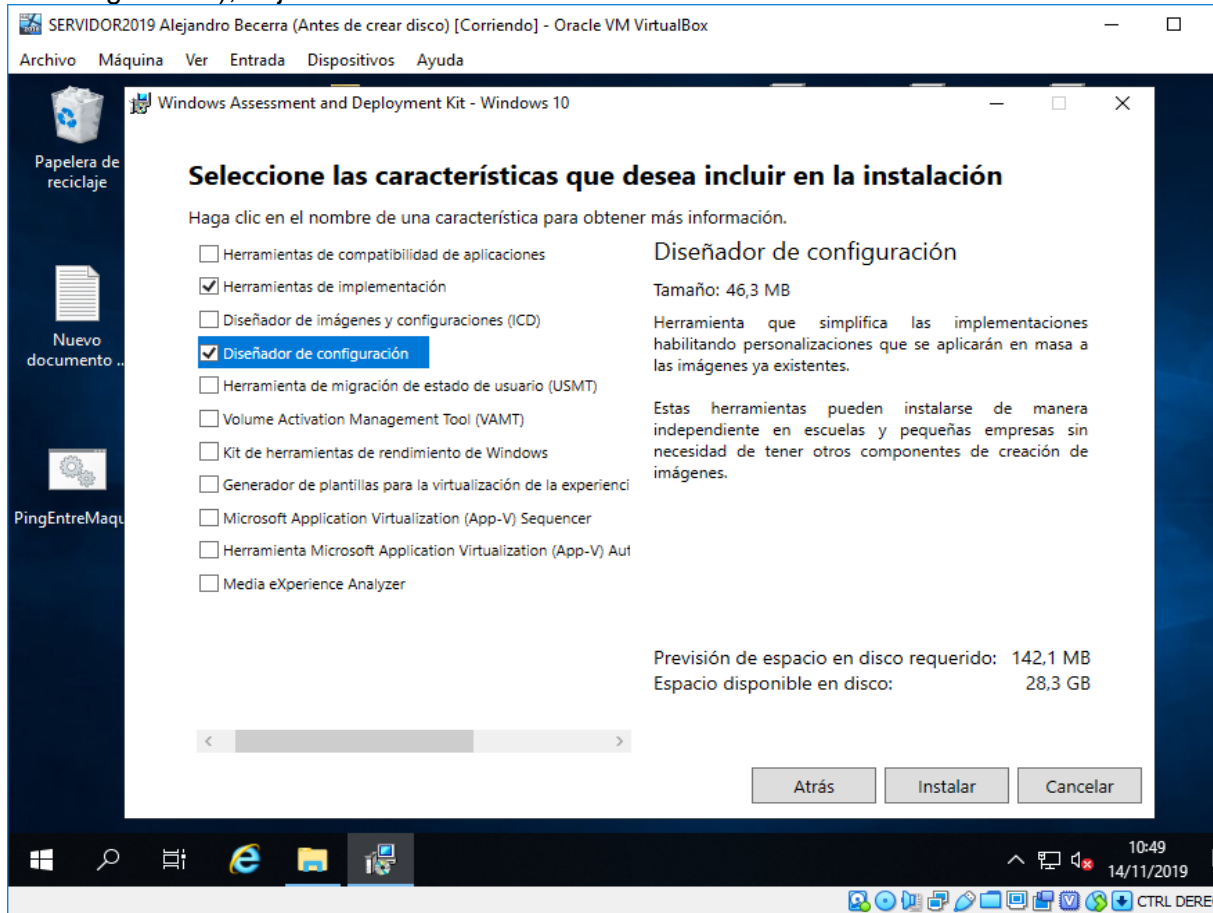
A continuación guardamos, e insertamos el CD dentro de una máquina de prueba, y observaremos que todas las ventanas en las que el usuario debería de intervenir no aparecen.



Instalación desatendida de Windows 10

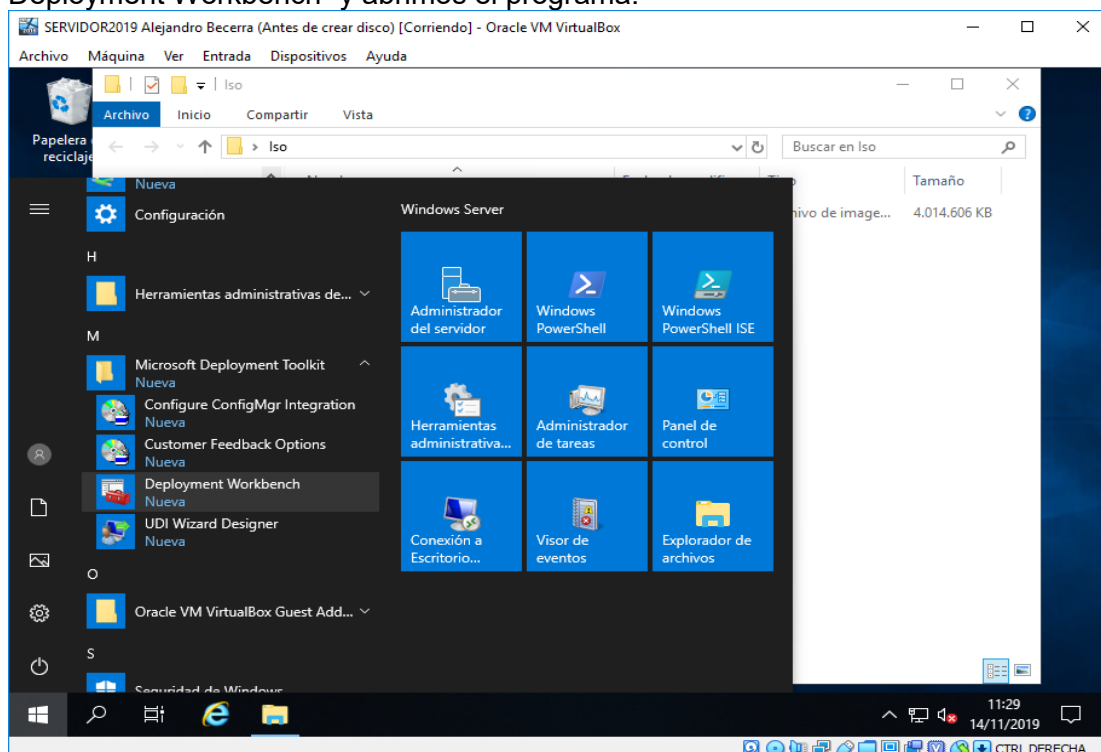
Instalación del ADK, MDT y el Winpe

Comenzamos instalando el “ADK”, “MDT” y el “Winpe”, que este último es el entorno de preinstalación de Windows, y señalamos la segunda y la cuarta opción (Herramientas de implementación y Diseñador de configuración), dejando el resto desmarcado.

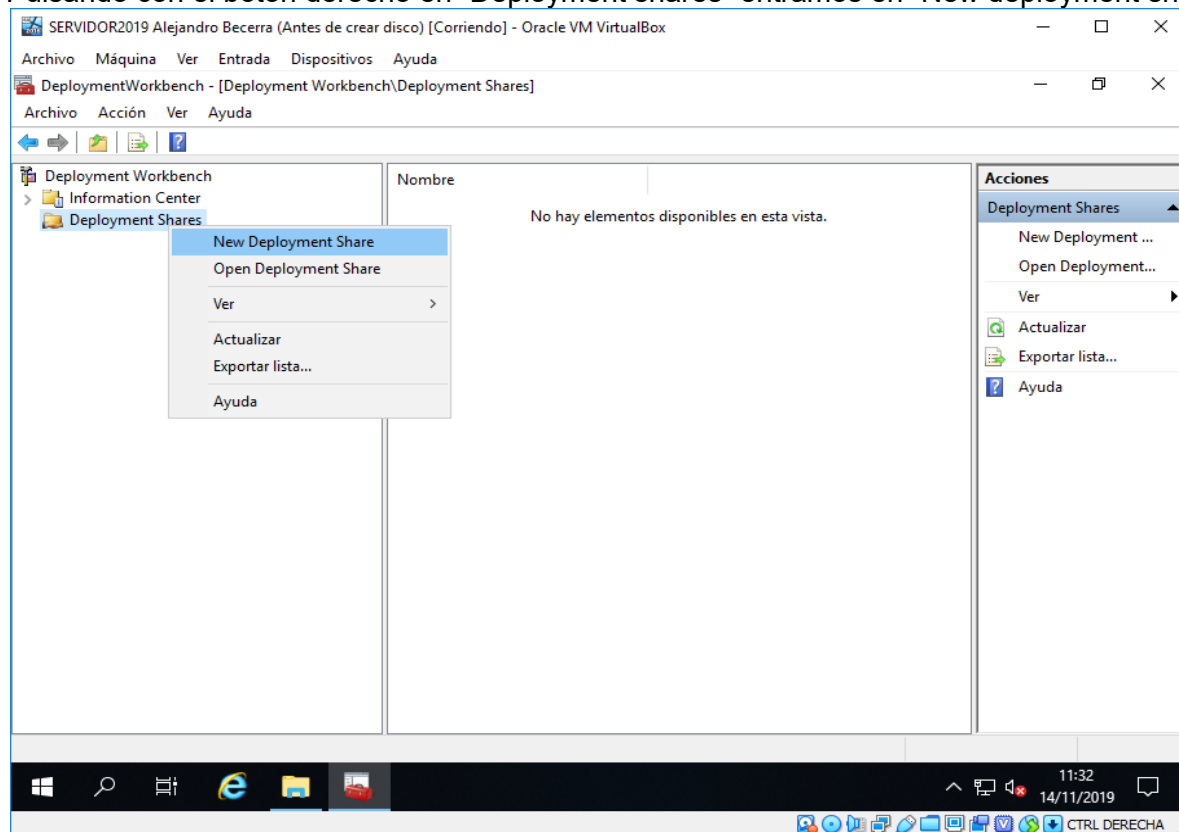


Creación del Deployment Share

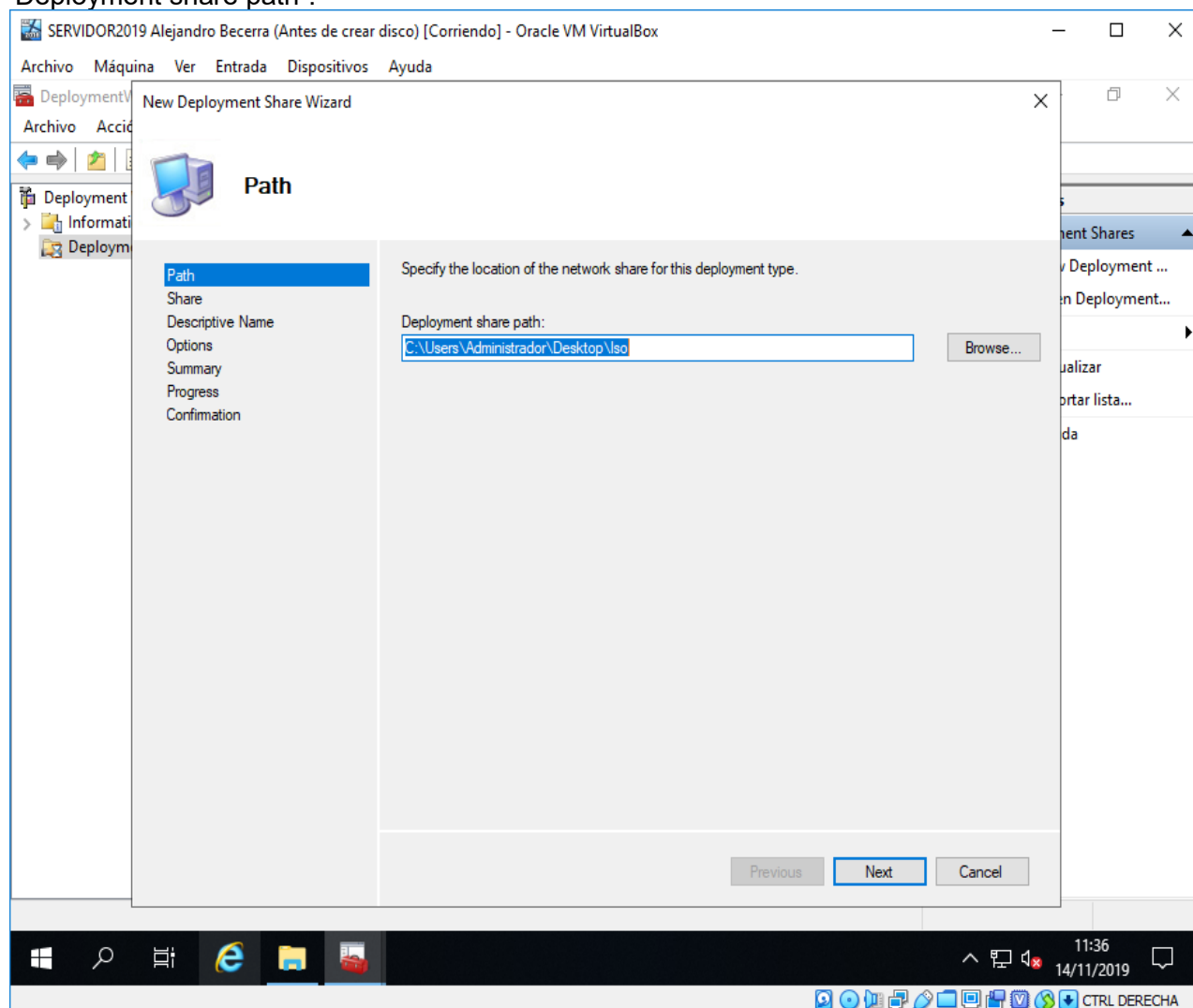
Con todo esto instalado, vamos a “Windows> Todos los programas> Microsoft Deployment Toolkit> Deployment Workbench” y abrimos el programa.



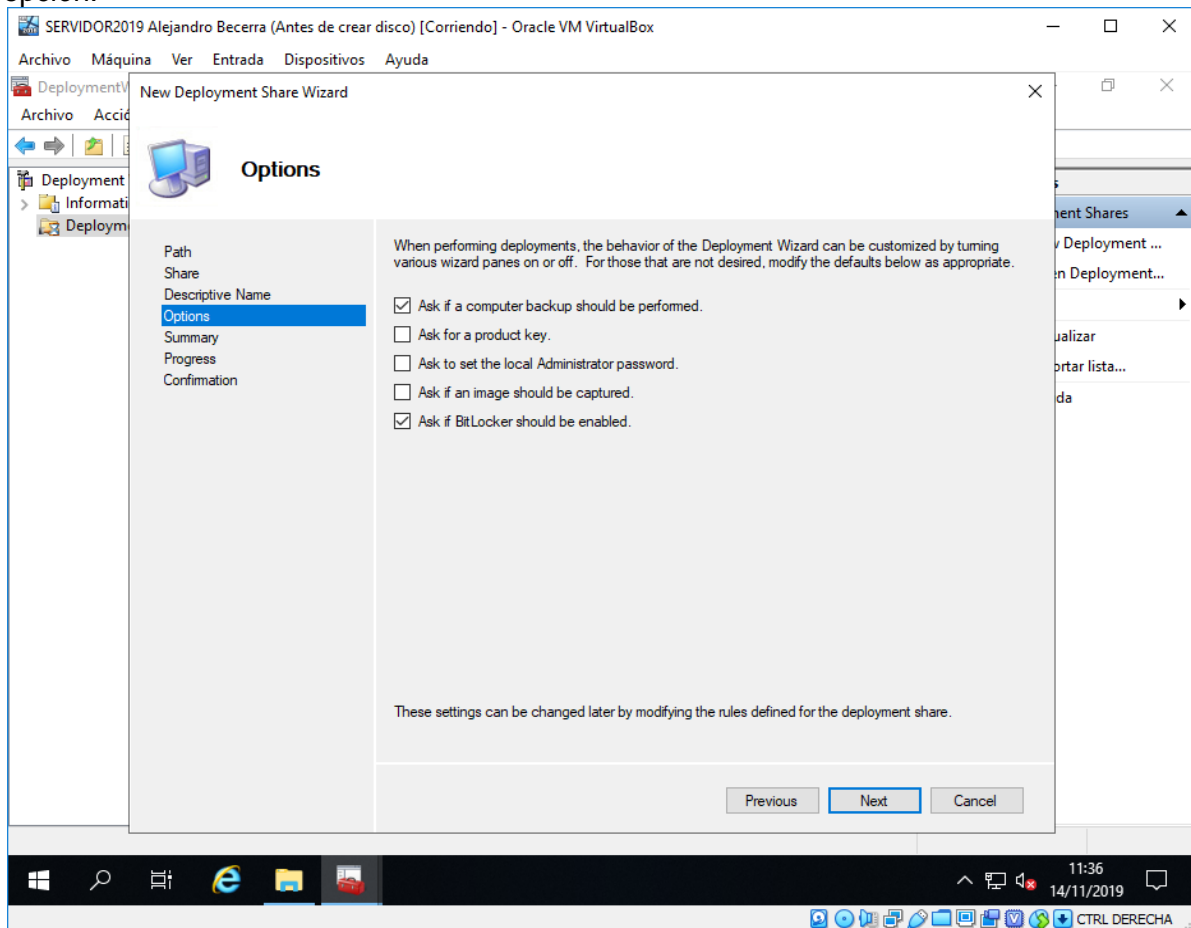
Pulsando con el botón derecho en “Deployment shares” entramos en “New deployment share”.



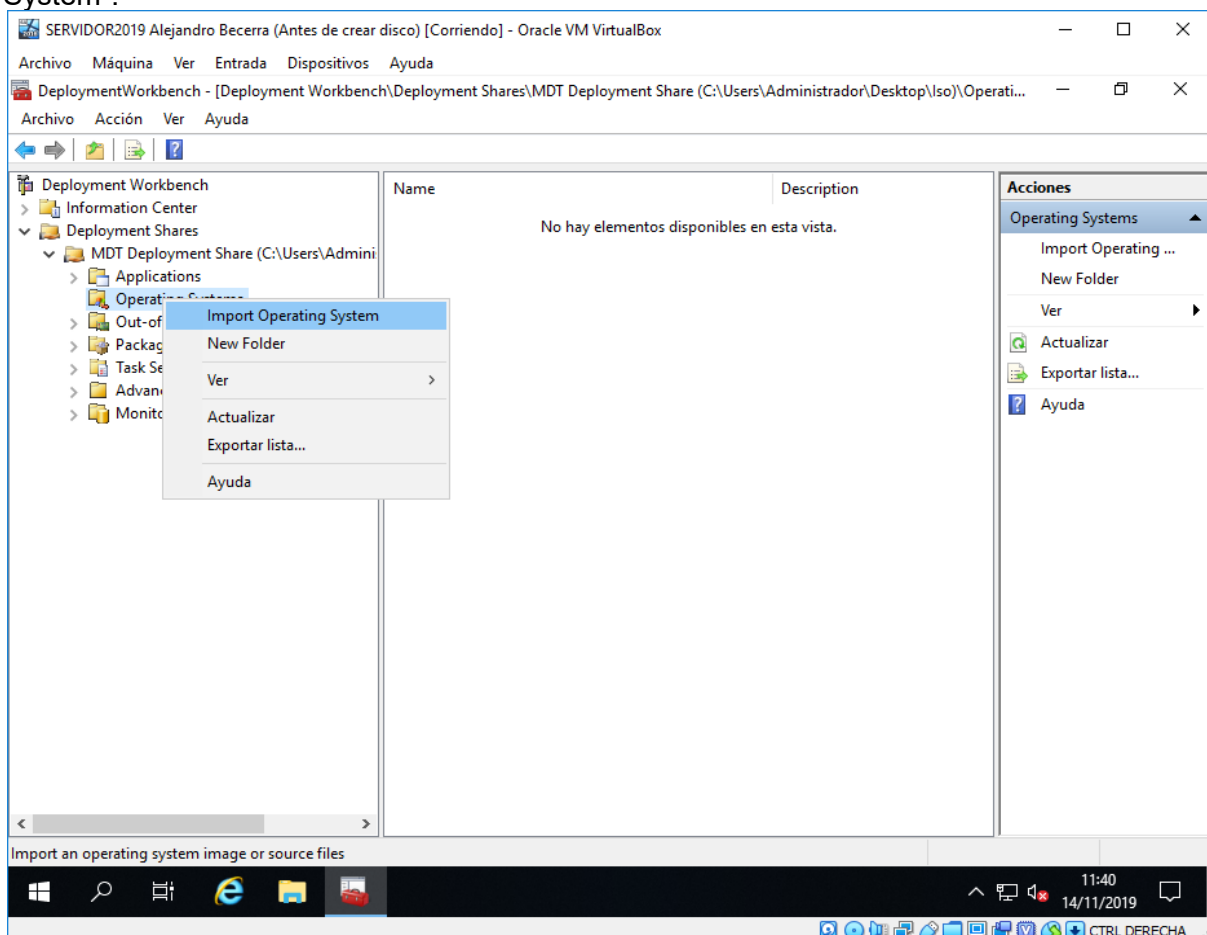
Creamos una carpeta en el escritorio con el nombre que queramos y especificamos su ruta en el “Deployment share path”.



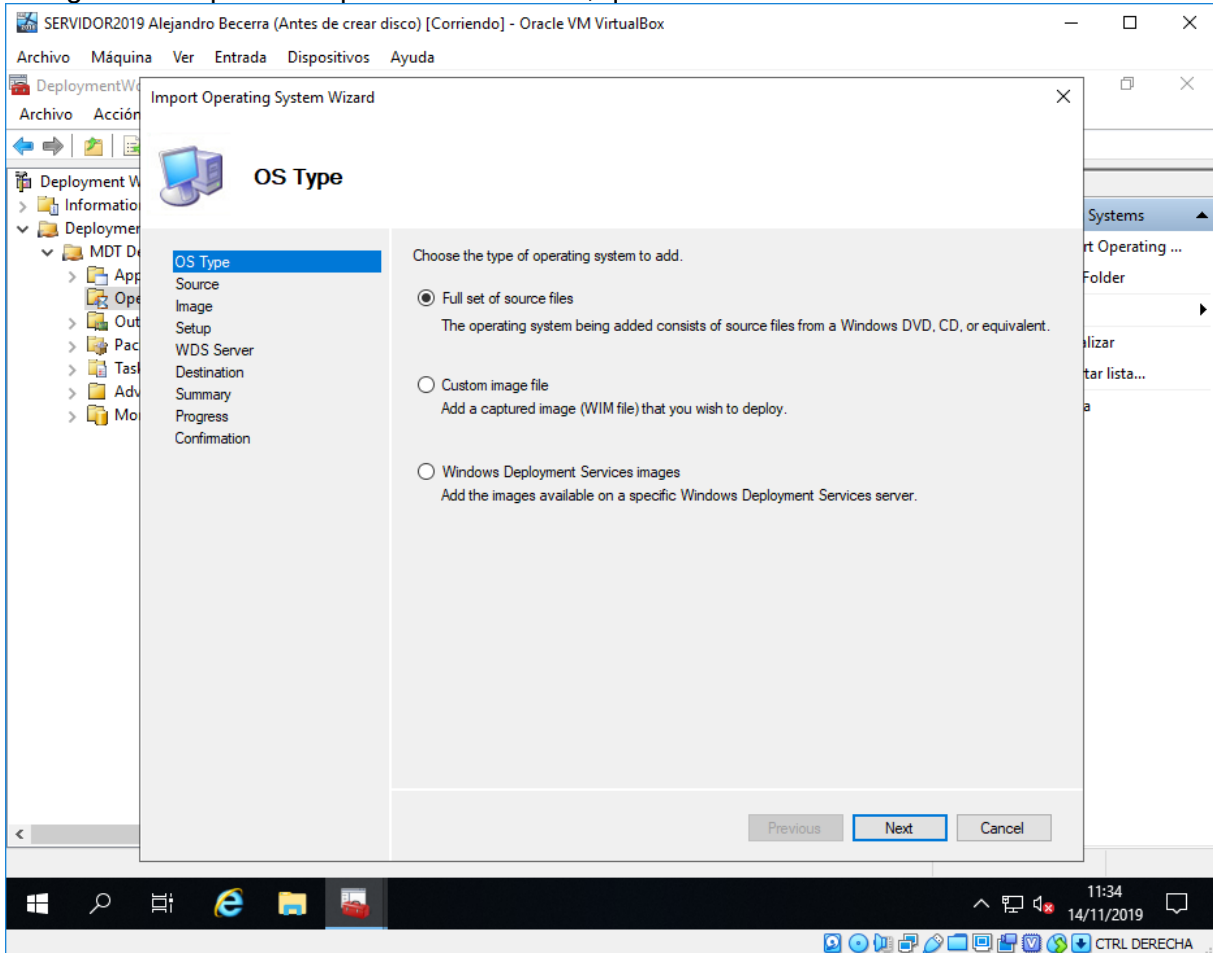
Dejamos las dos ventanas siguientes por defecto, y la de “Options” marcamos solo la primera y la quinta opción.



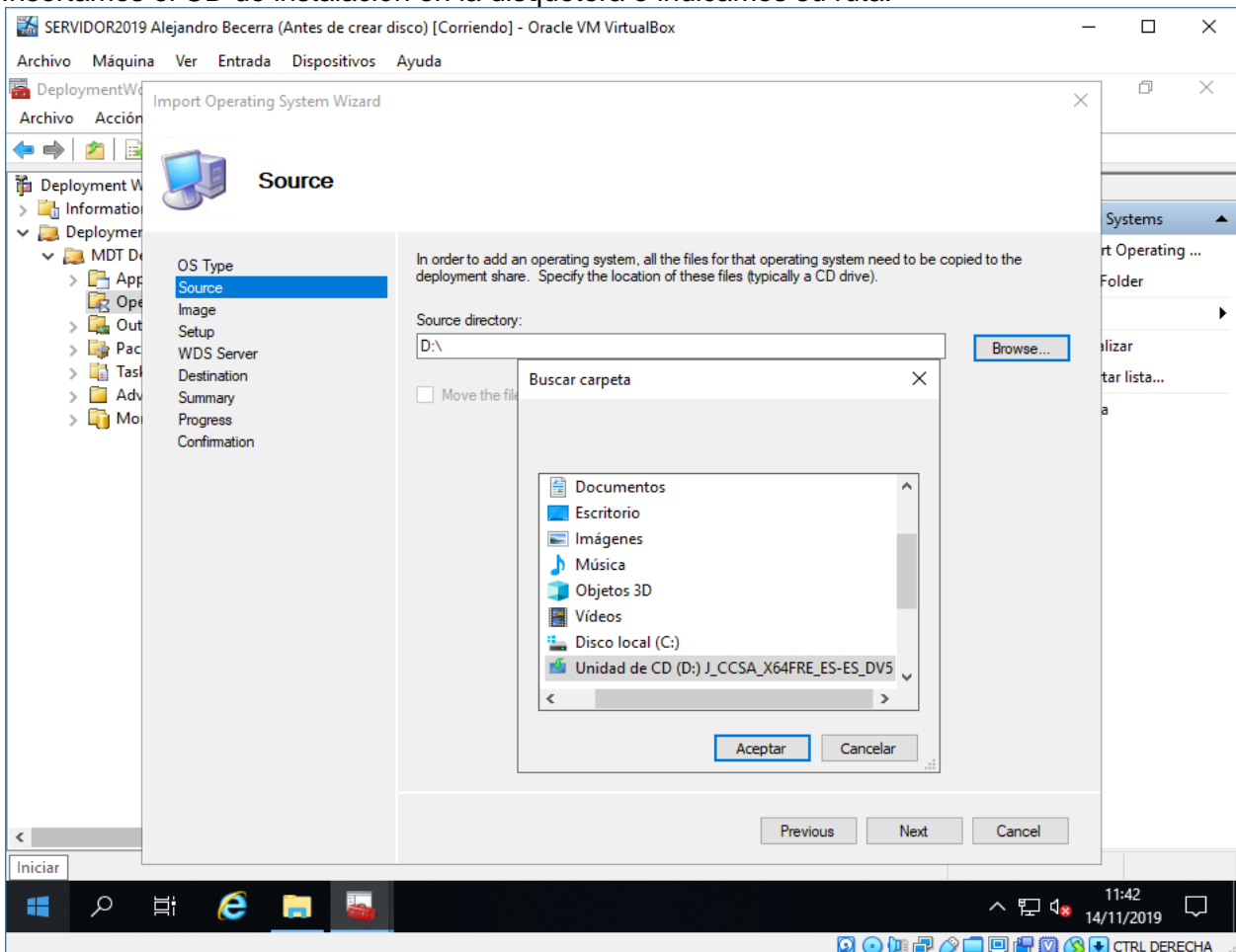
Continuamos dándole a “Next” para que acabe de instalar. Después, entramos en la carpeta que nos creó y con el botón derecho pulsamos en “Operating Systems” y entramos en “Import Operating System”.



Escogemos la operación que hará el sistema, que en este caso será “Full set of sources files”.

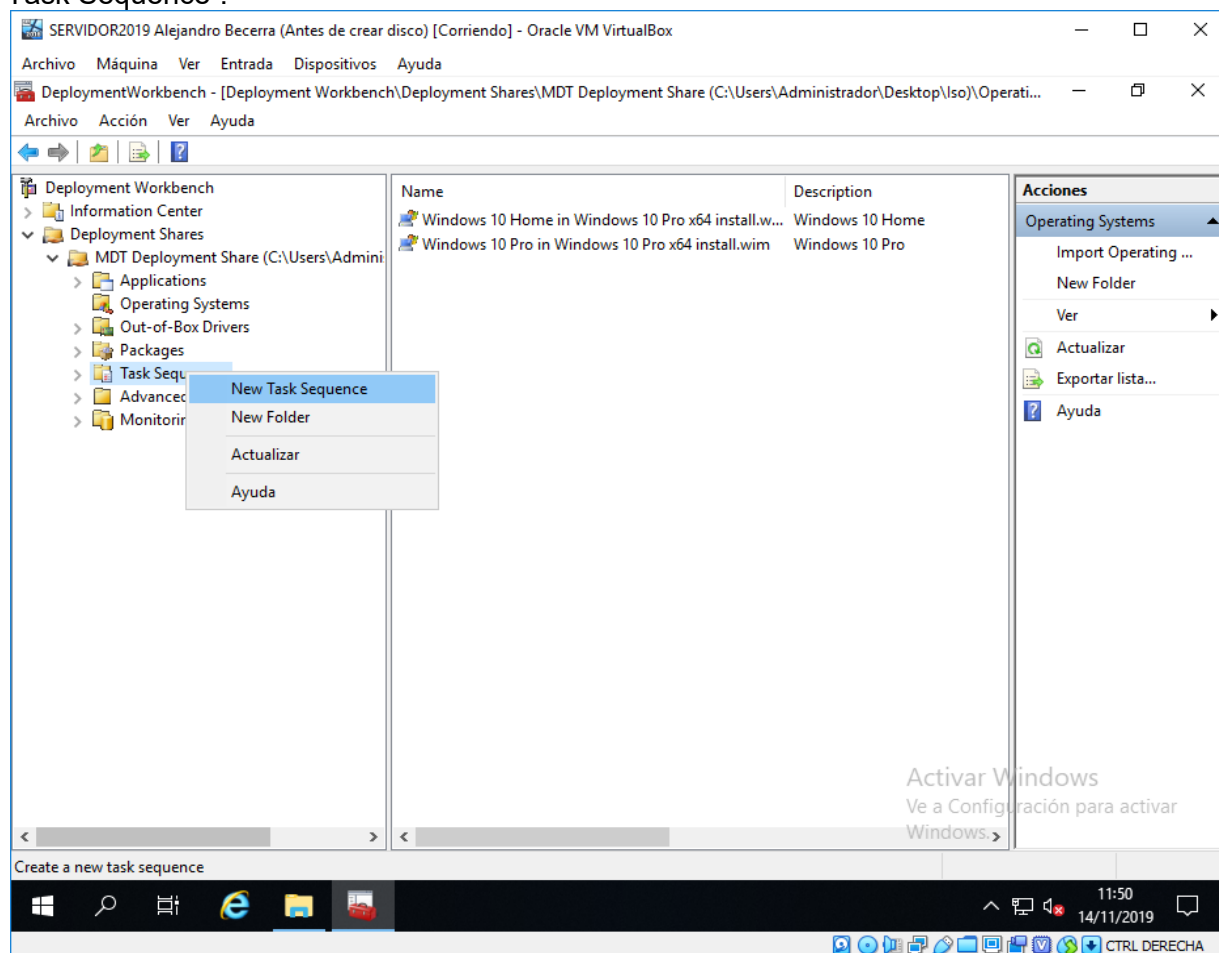


Insertamos el CD de instalación en la disquetera e indicamos su ruta.

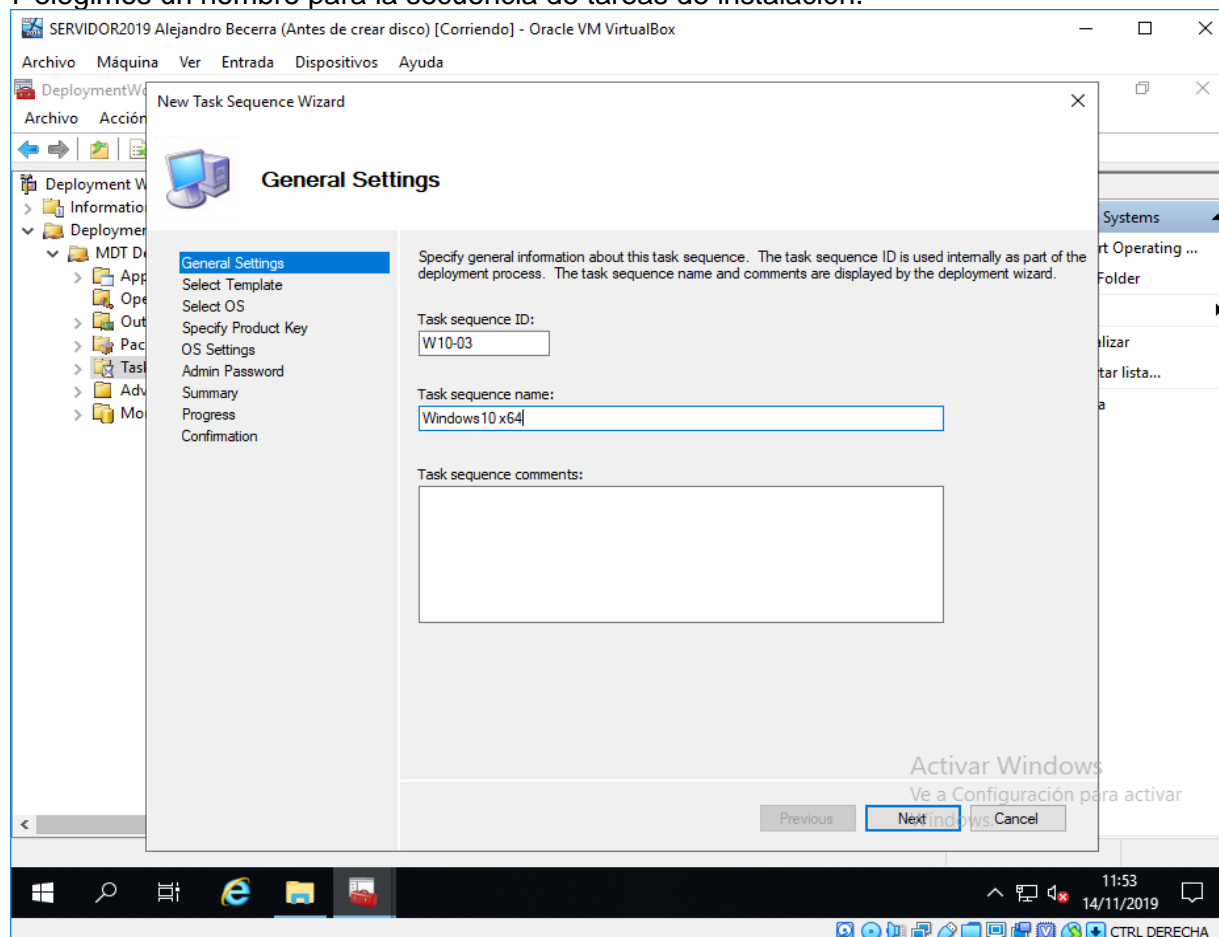


Creación de la secuencia de tareas

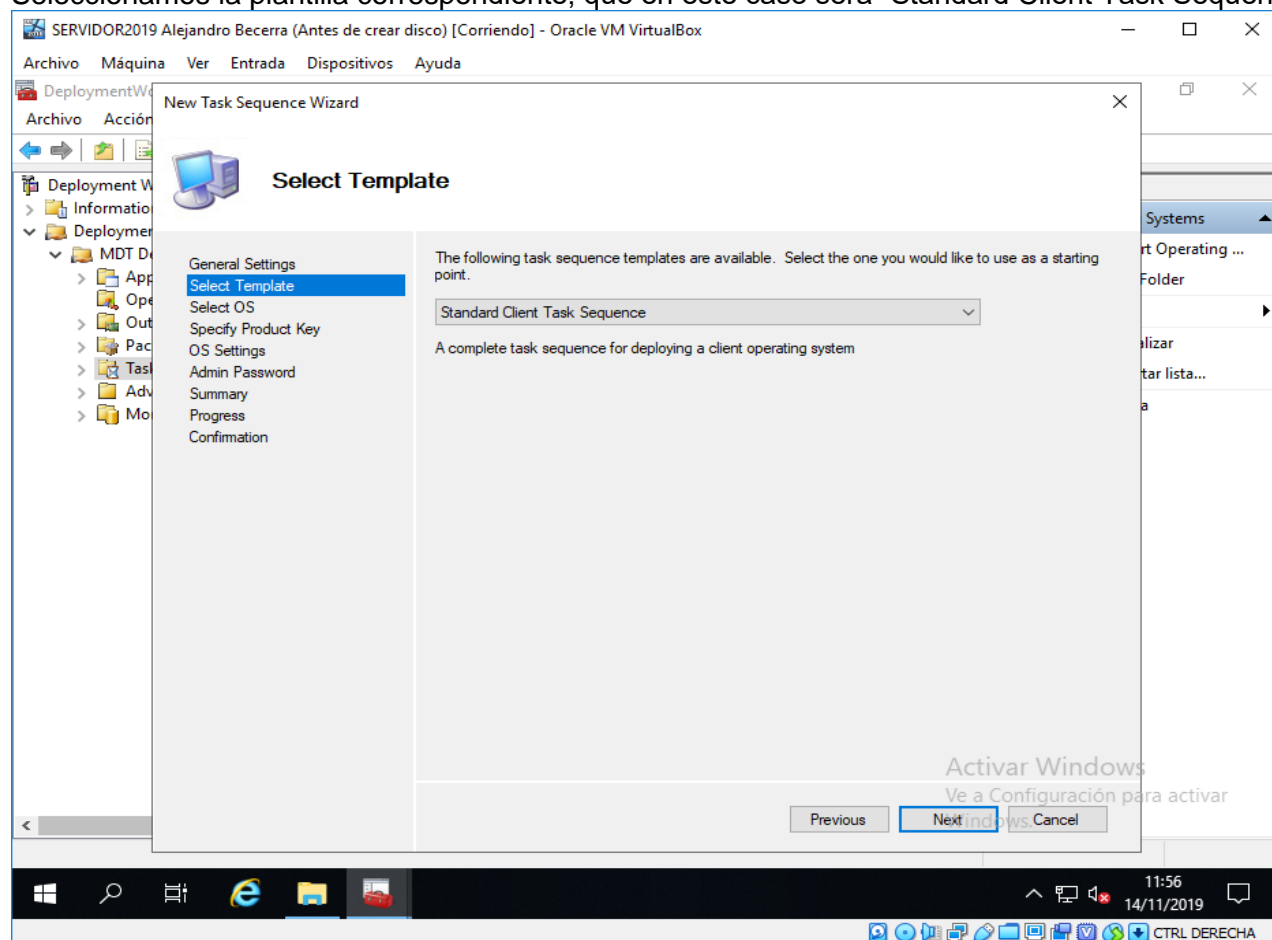
Ahora con eso finalizado, pulsamos con el botón derecho en "Task Sequence" y entramos en "New Task Sequence".



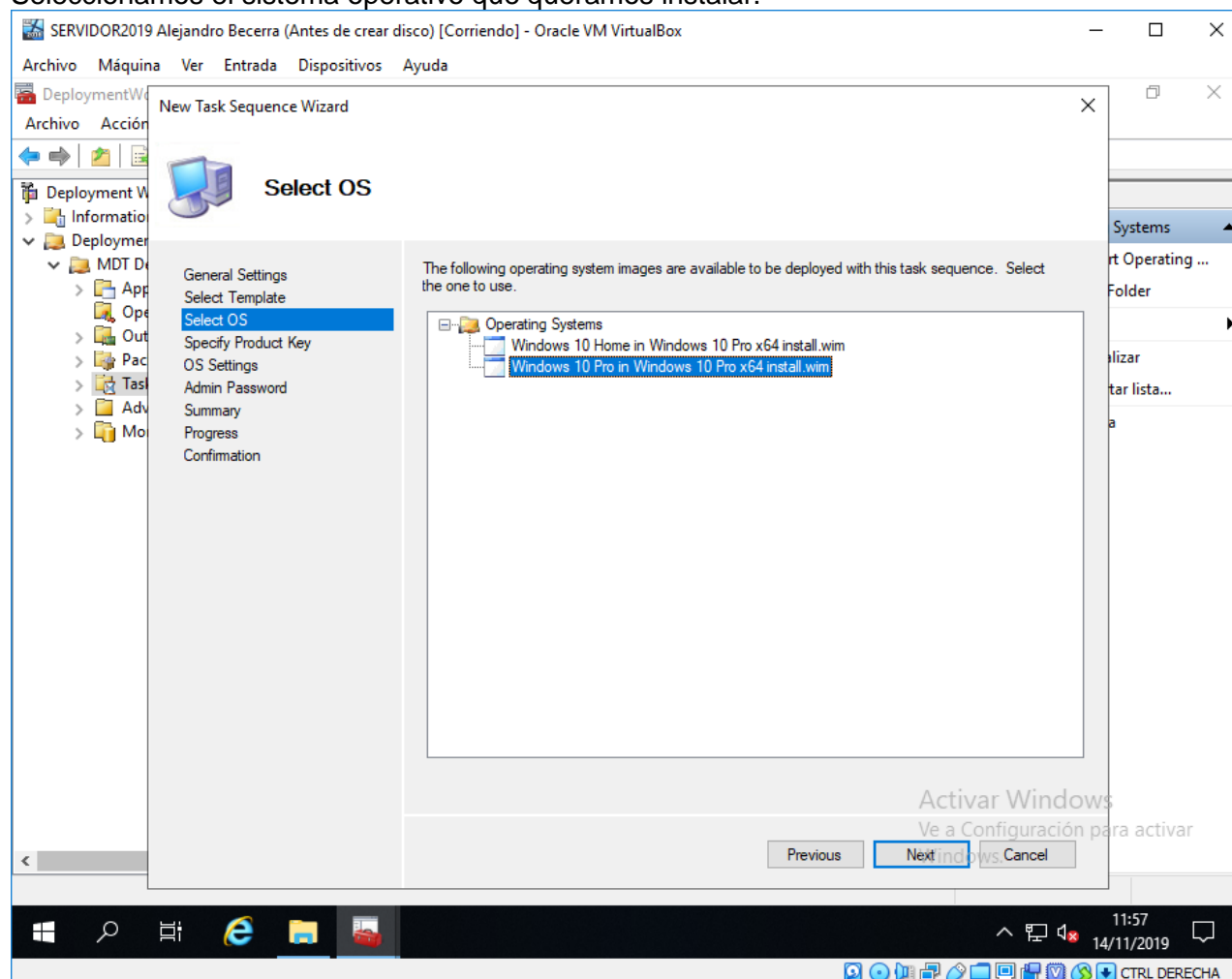
Y elegimos un nombre para la secuencia de tareas de instalación.



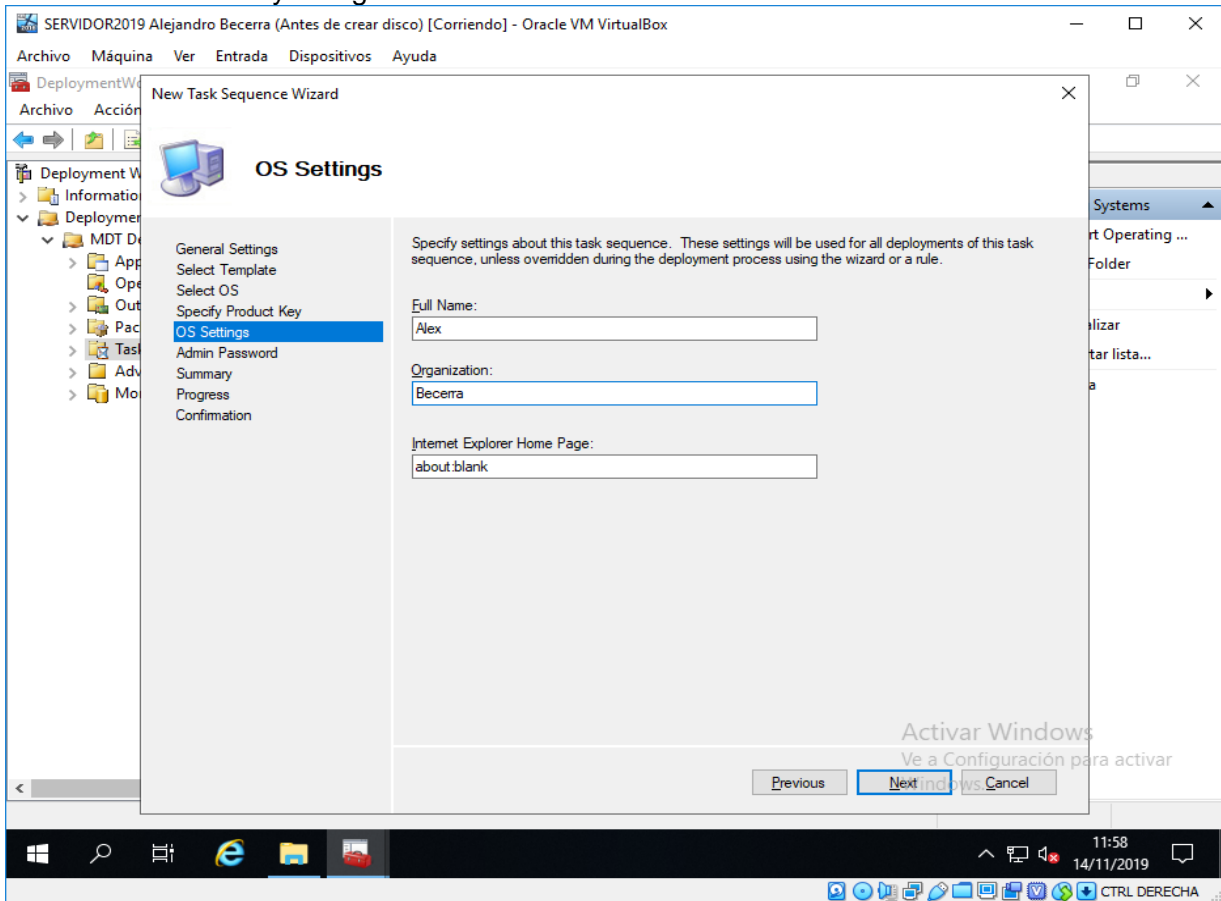
Seleccionamos la plantilla correspondiente, que en este caso será “Standard Client Task Sequence”.



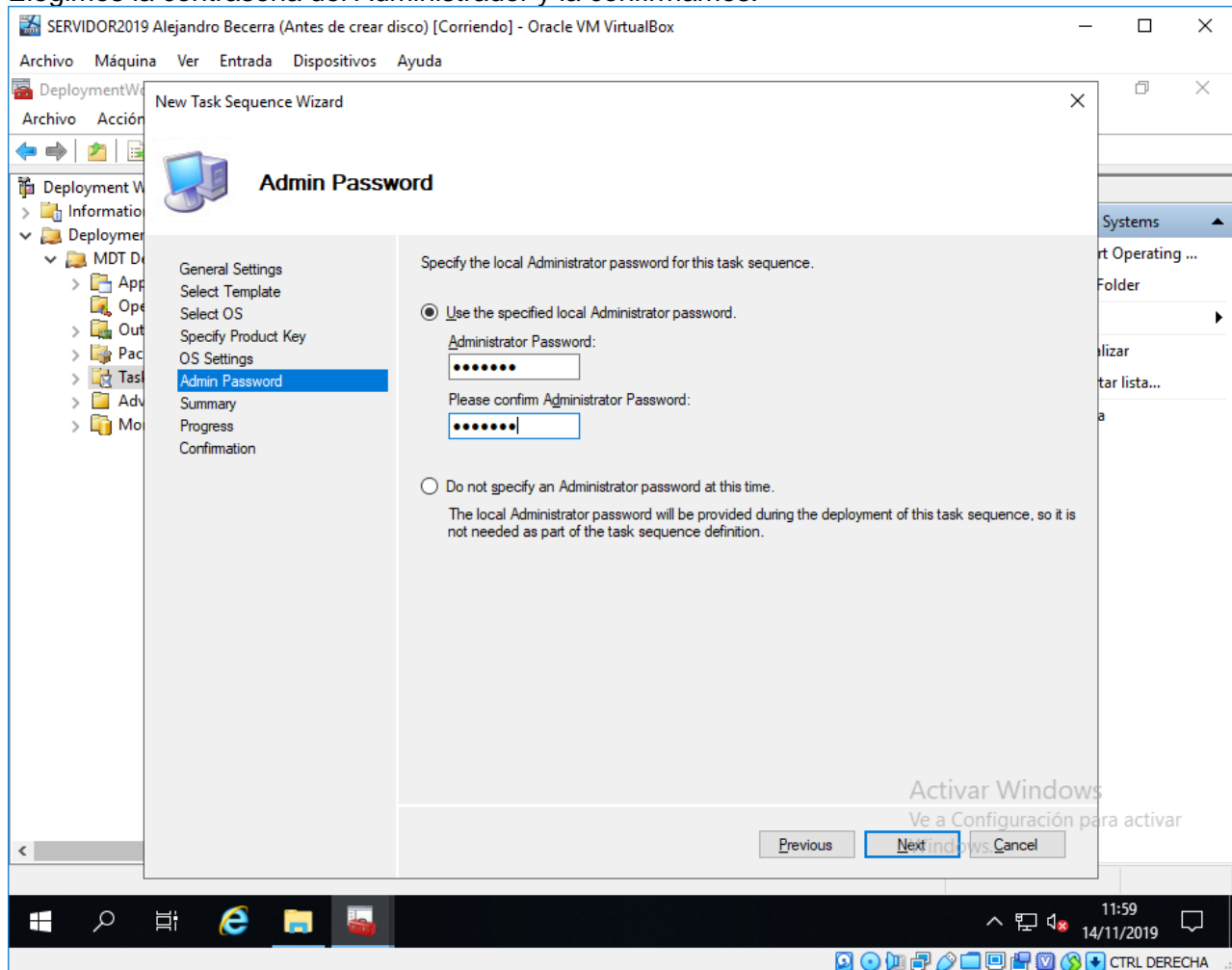
Seleccionamos el sistema operativo que queramos instalar.



Ponemos el nombre y la organización.

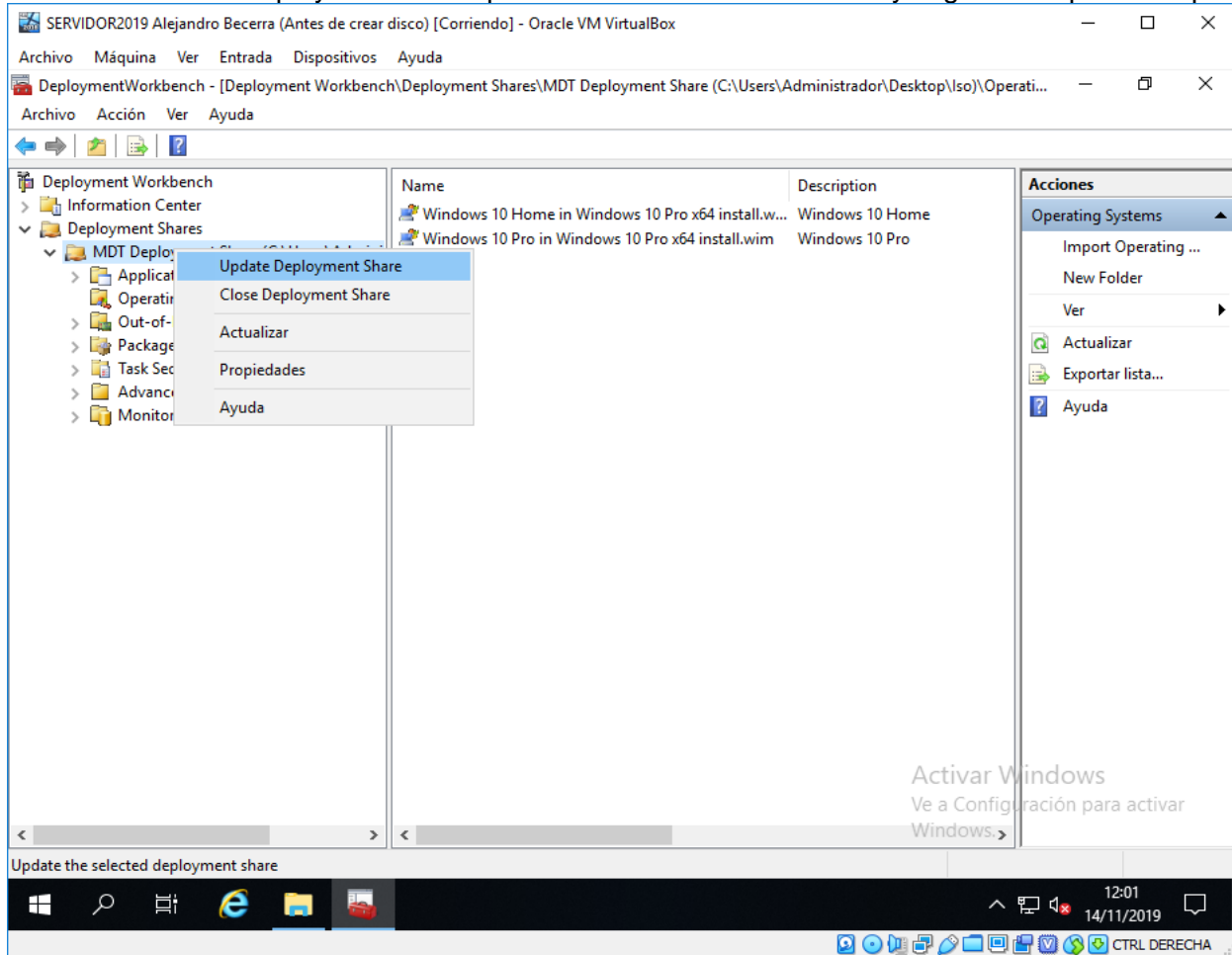


Elegimos la contraseña del Administrador y la confirmamos.

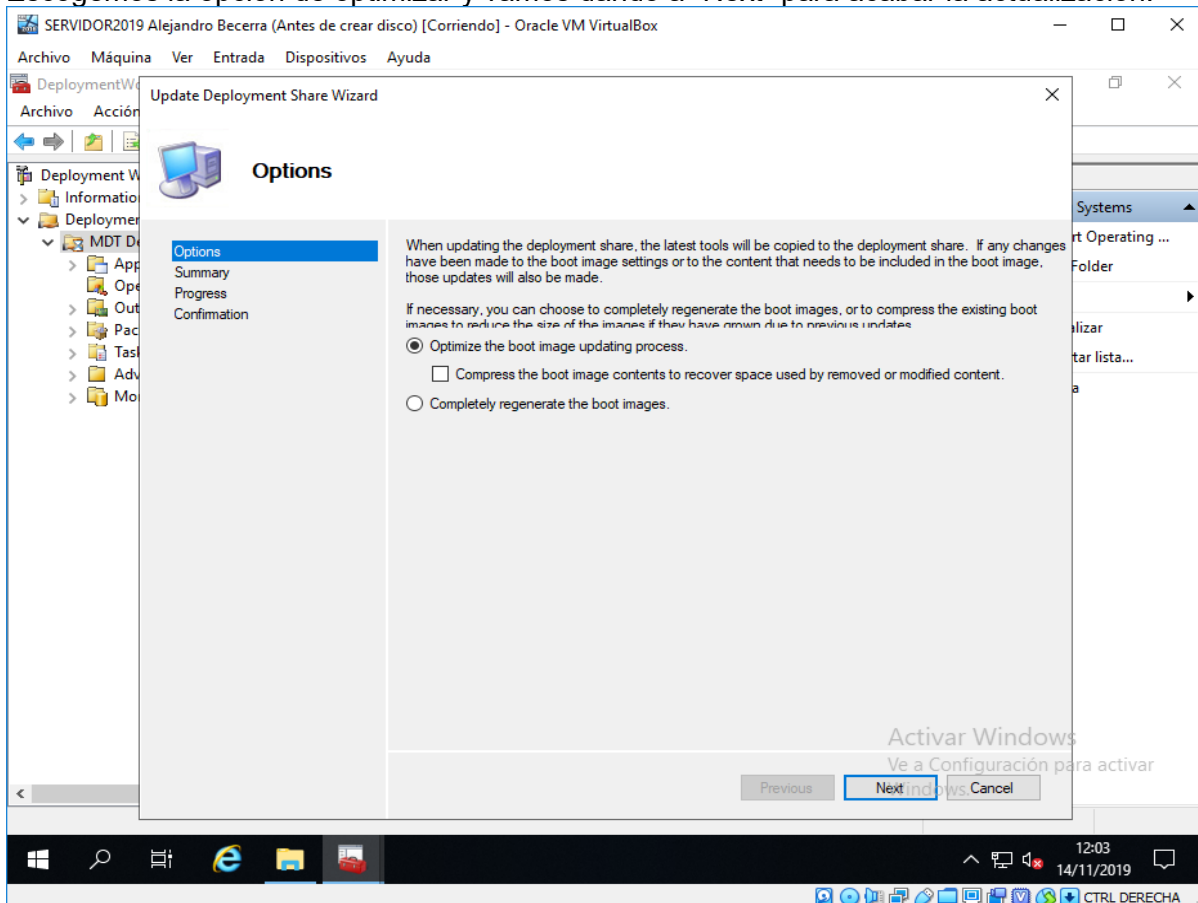


Actualización del Deployment Share

Y actualizamos el Deployment Share pulsando con el botón derecho y eligiendo la primera opción.

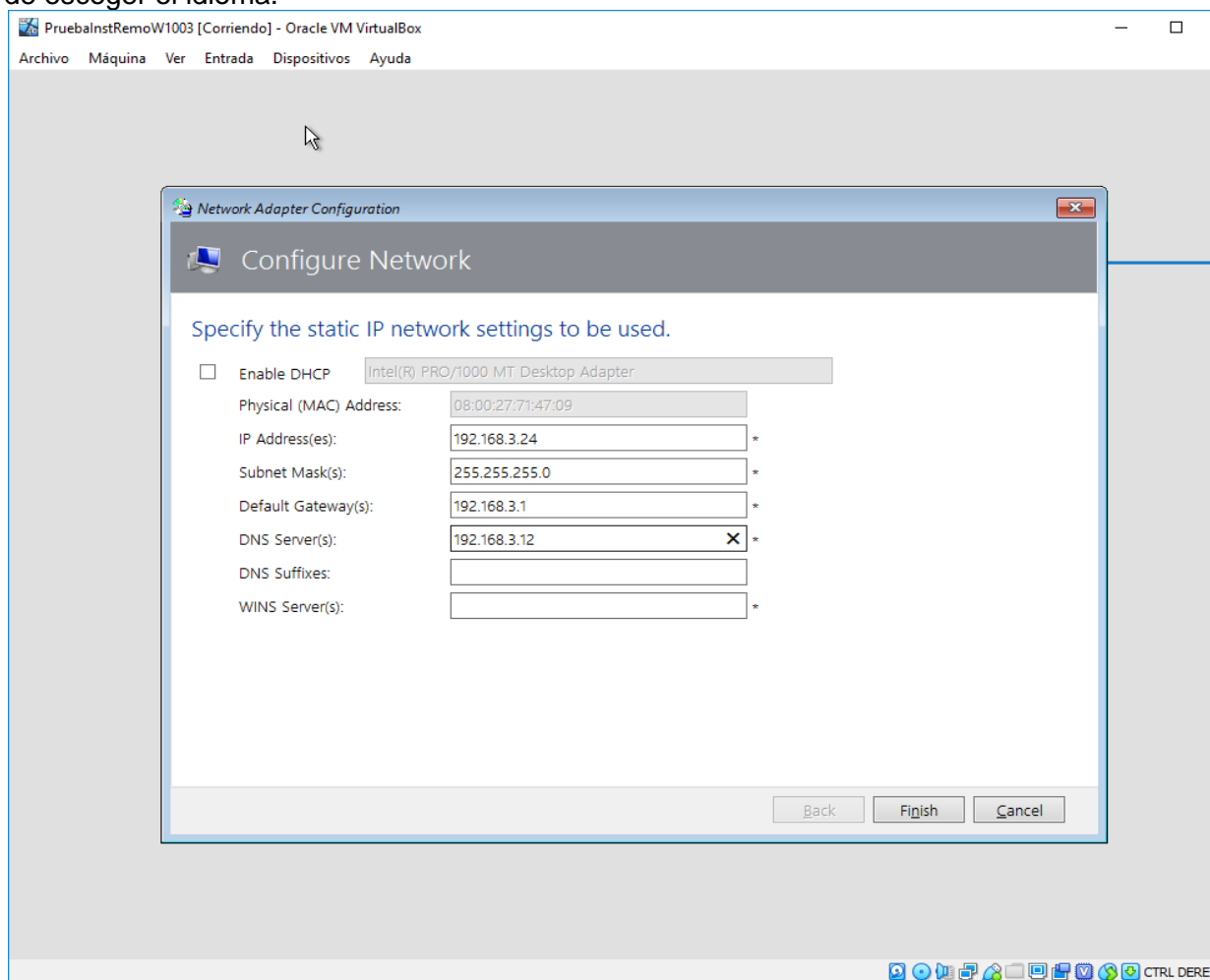


Escogemos la opción de optimizar y vamos dando a "Next" para acabar la actualización.

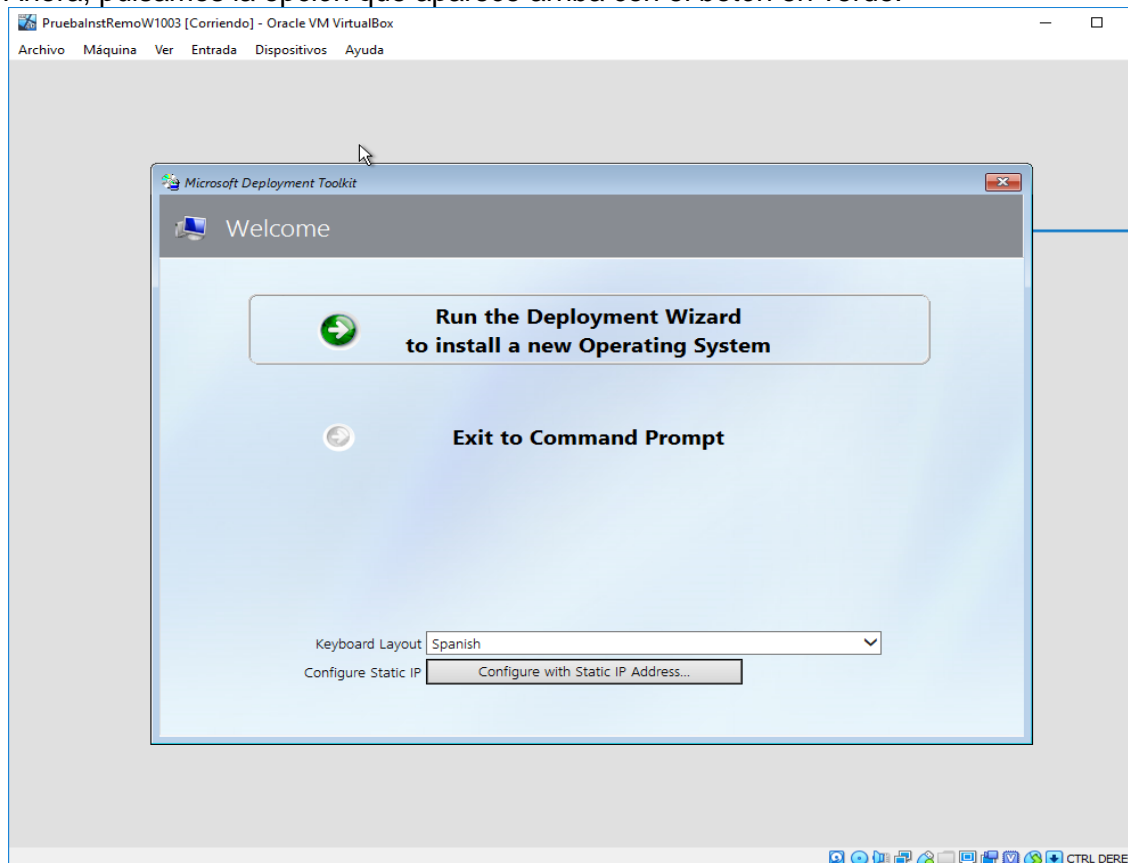


Instalación del Windows en una nueva máquina

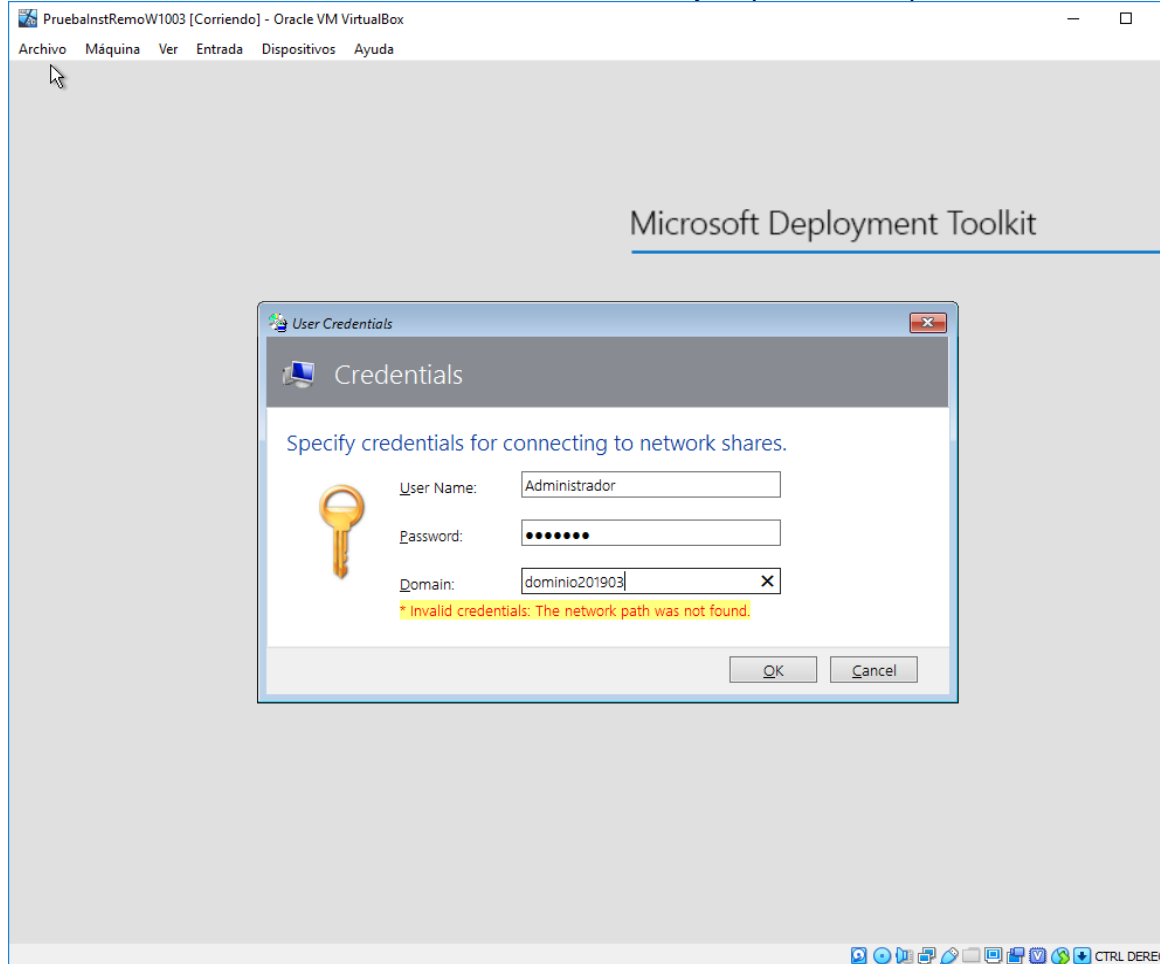
Ahora en la máquina de prueba, metemos la iso creada, y cuando cargue escogemos la opción que aparece abajo de escoger una IP estática, y rellenamos los campos con los datos necesarios, además de escoger el idioma.



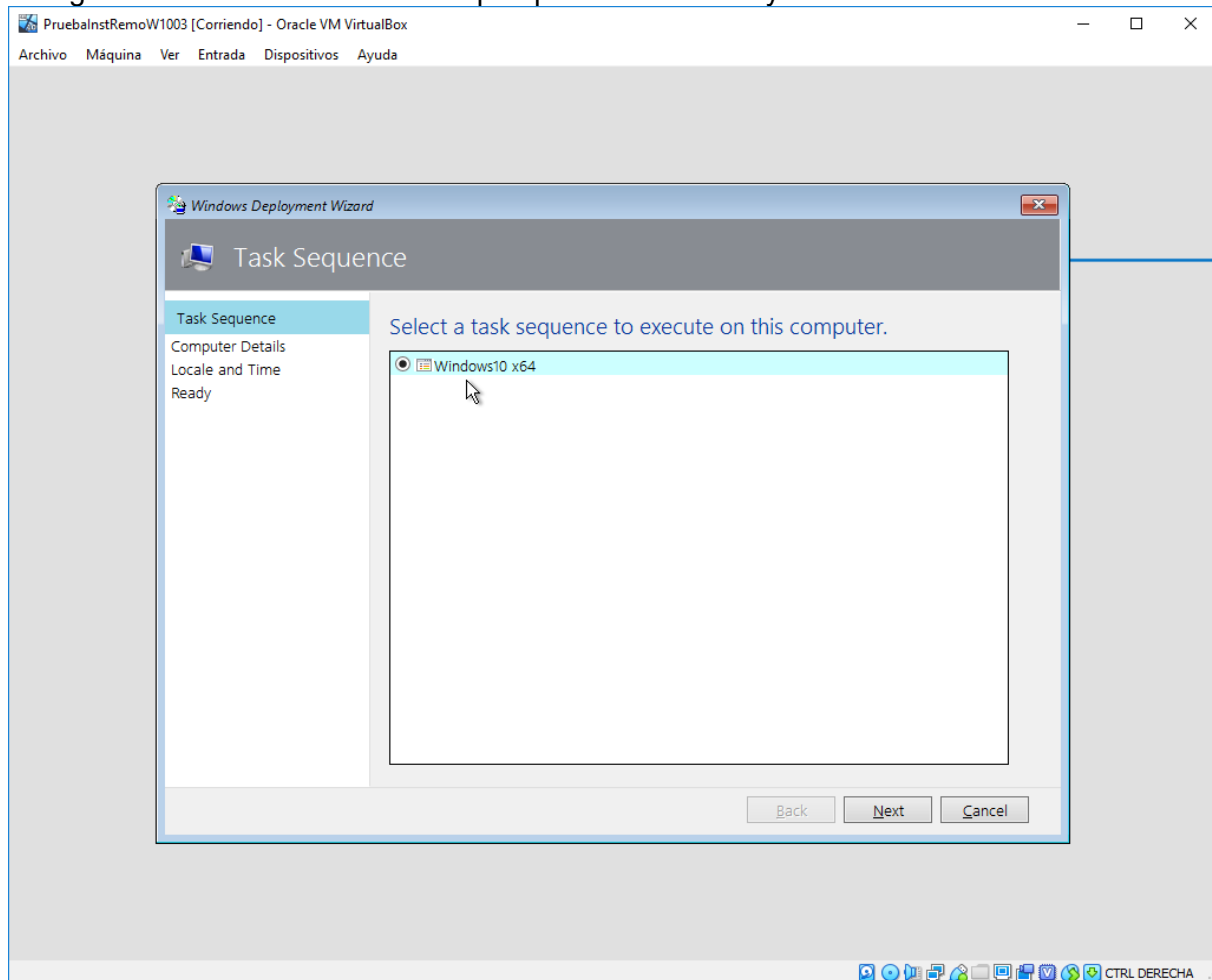
Ahora, pulsamos la opción que aparece arriba con el botón en verde.



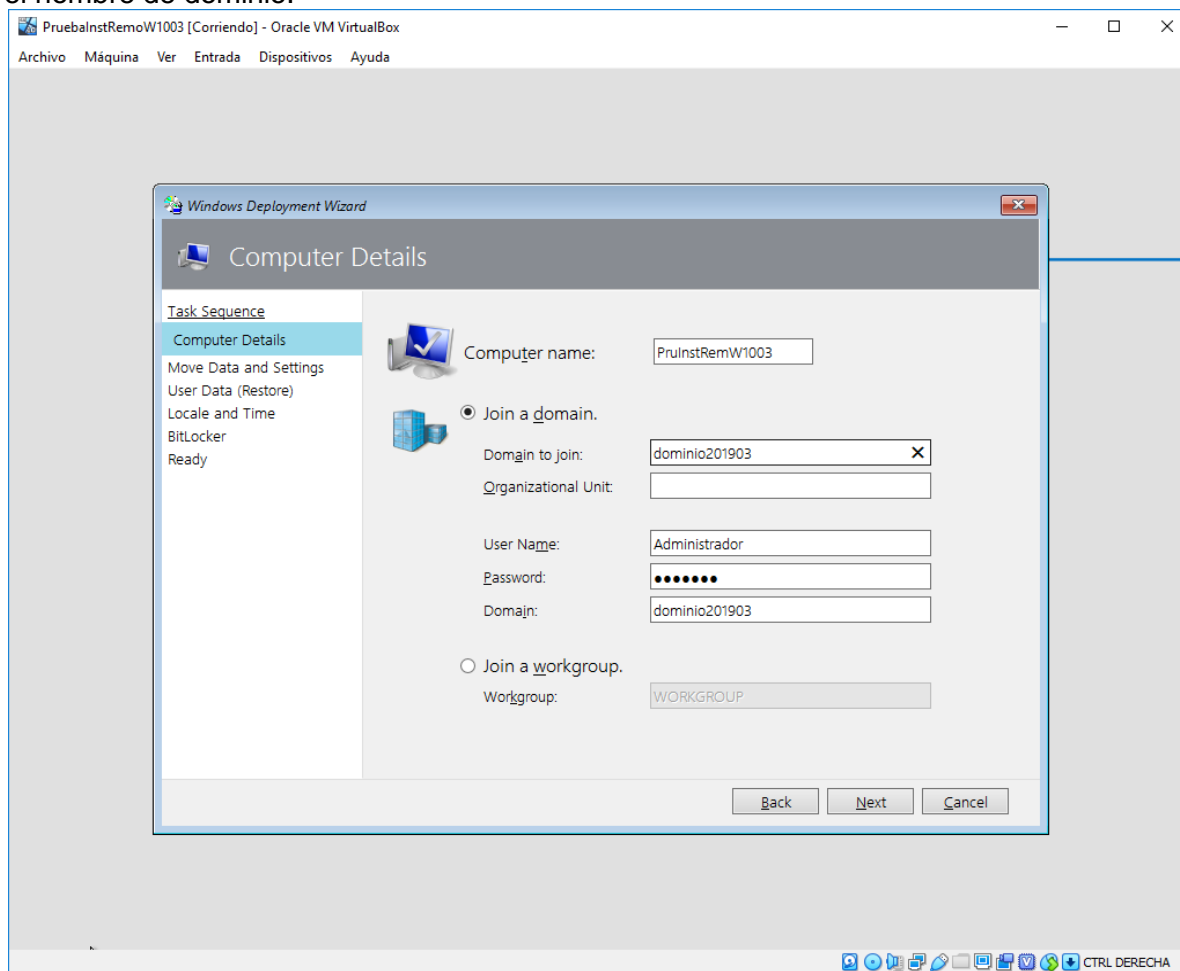
Ponemos el usuario de Administrador, la contraseña y a que dominio pertenece.



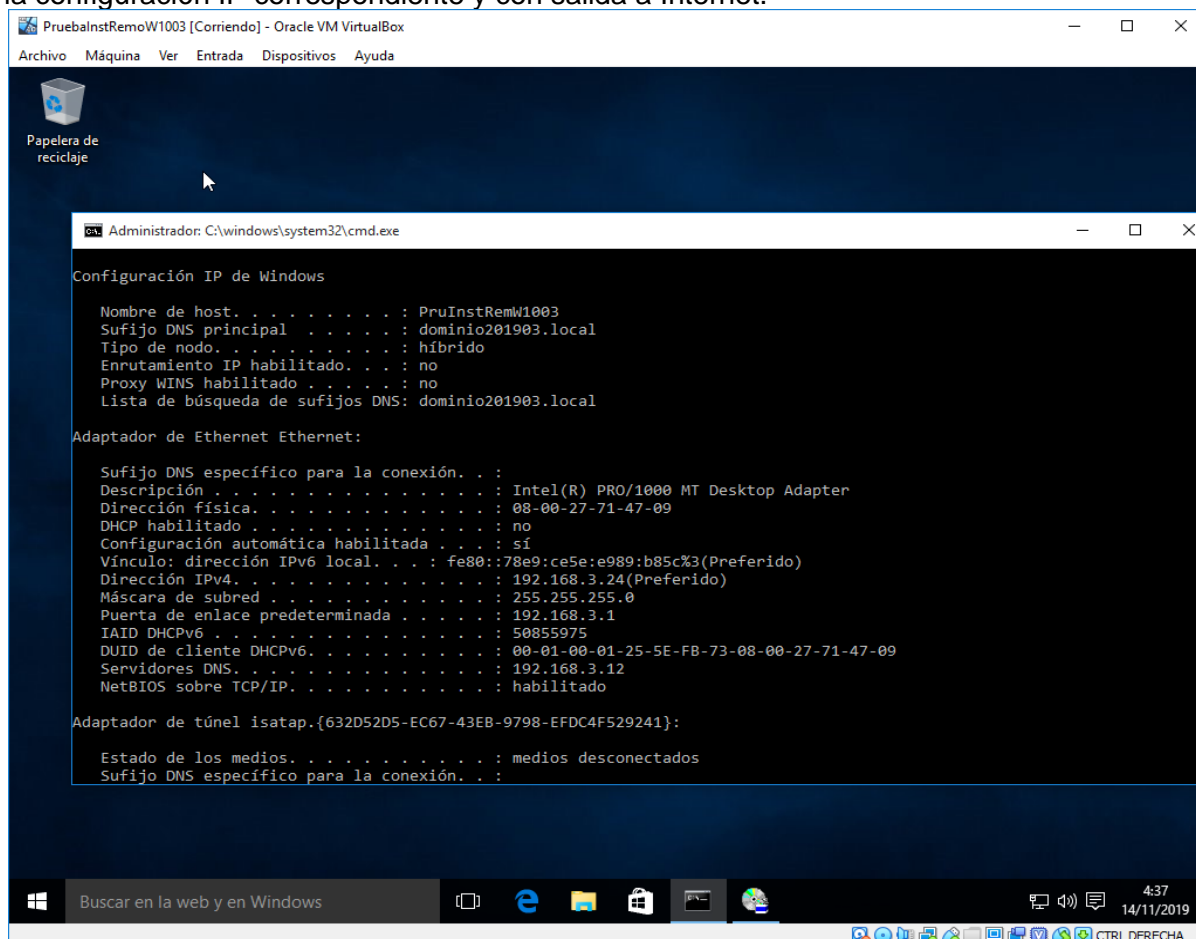
Escogemos la secuencia de tareas que queremos instalar y le damos a "Next".



Le ponemos un nombre al ordenador, y seleccionamos la opción de “Join a domain” y volvemos a poner el nombre de dominio.



Y esperamos a que instale, y miramos en el cmd que nos instaló el Windows 10 dentro del dominio con la configuración IP correspondiente y con salida a Internet.



Además, y para terminar, en el servidor del dominio podemos ver que el equipo que acabamos de meter al dominio también aparece la carpeta de “Computers”.

