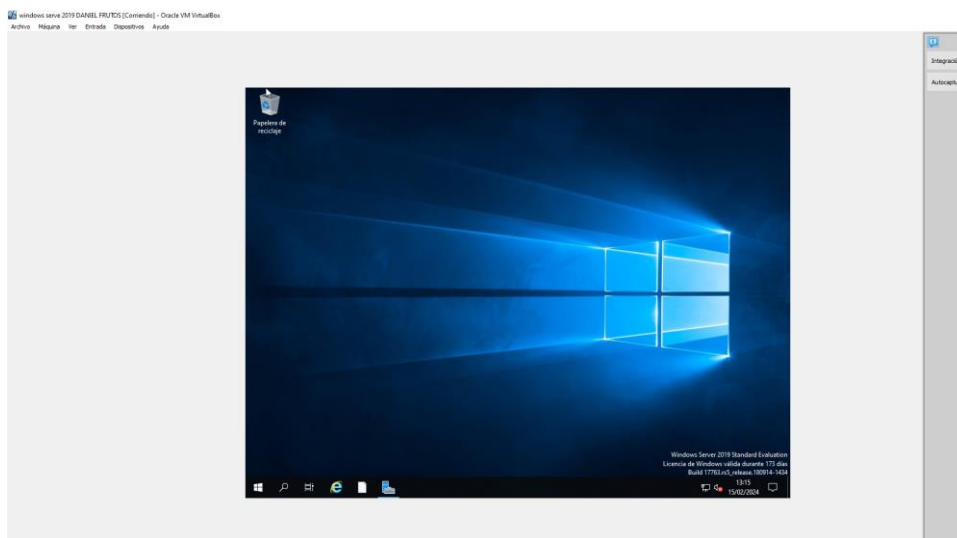


Realización del proyecto *Recuerda a la hora de realizar el proyecto capturar imágenes a pantalla completa, acompañándolo de textos cuando sea necesario para explicar lo que se hace a cada paso. En los pantallazos deberá aparecer tu usuario en la parte posterior. * Utiliza las máquinas que dispones de prácticas anteriores. * Recuerda transformar el documento a pdf antes de subirlo al aula virtual. Situación y tarea ACTIVE DIRECTORY. PROMOCIÓN Y DEGRADACIÓN DEL CONTROLADOR DE DOMINIO

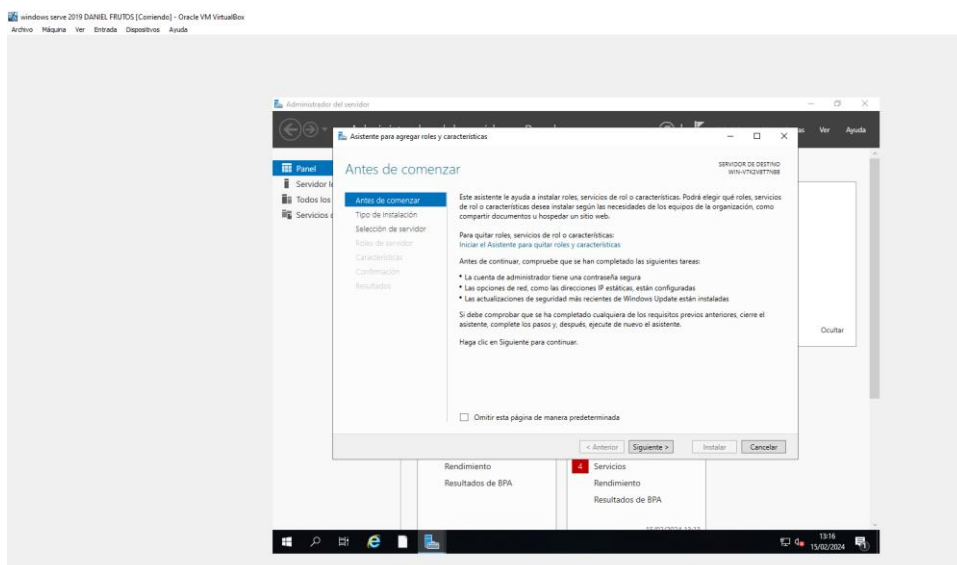
Realizado por Daniel Frutos Álvarez

1. Partiendo de la instalación de Windows Server que realizaste en la última Tarea. Realizar la instalación de Active Directory.

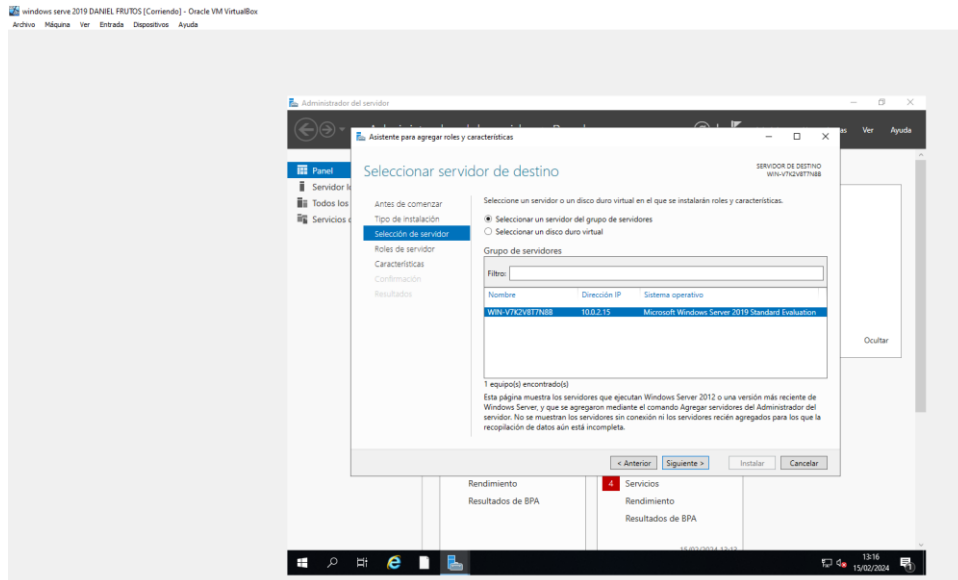
- Iniciamos nuestra máquina con Windows server 2019.



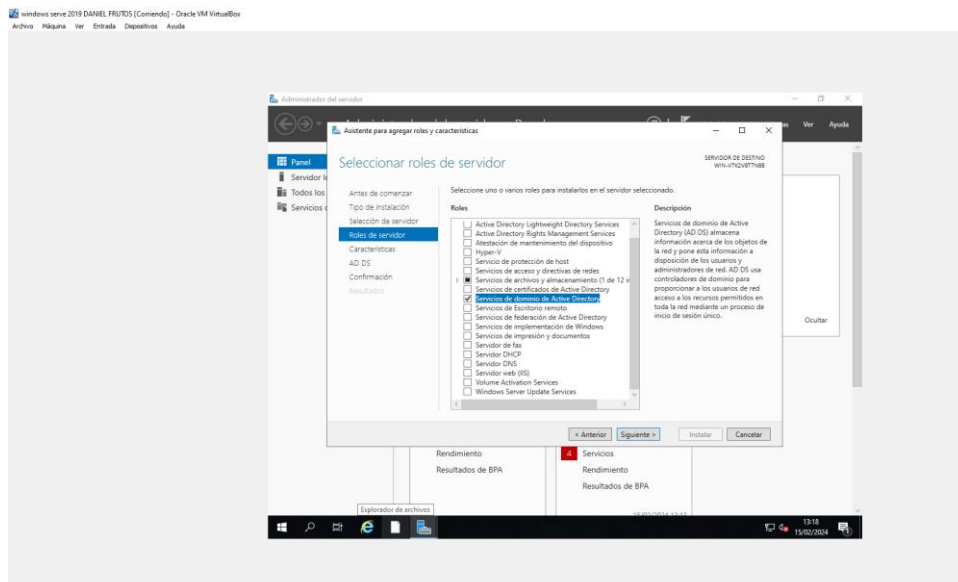
Iniciamos el asistente para agregar roles y características a nuestra máquina.



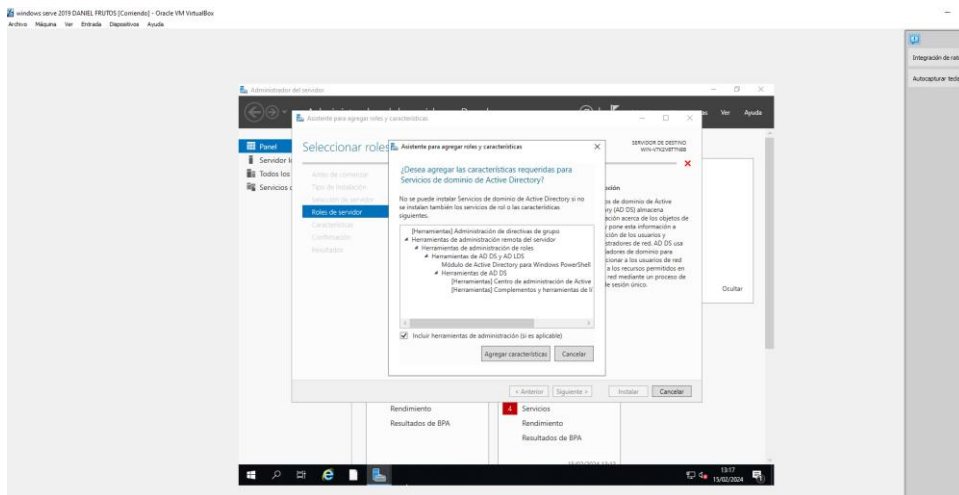
Seleccionamos el equipo donde queramos instalar los roles.



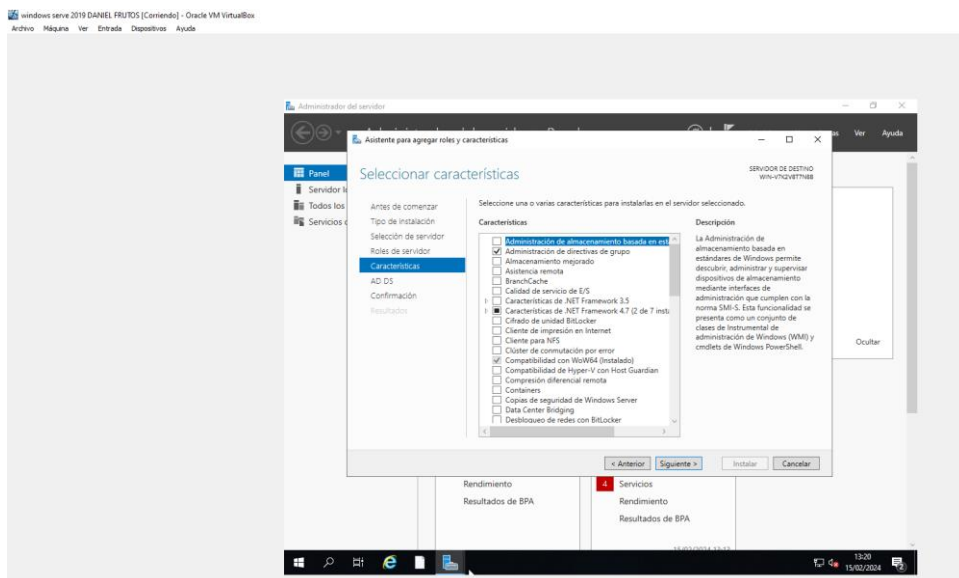
Agregamos los roles que queremos añadir a nuestro windows server 2019, en este caso le añadiremos el servicio de dominio de active directory.



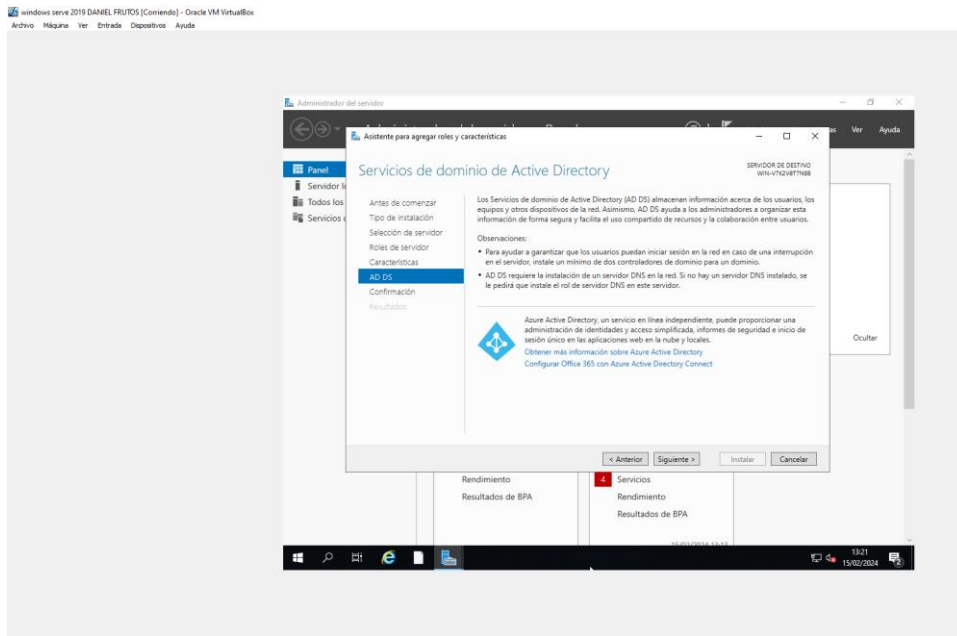
- Aceptamos agregar el rol a nuestra máquina.



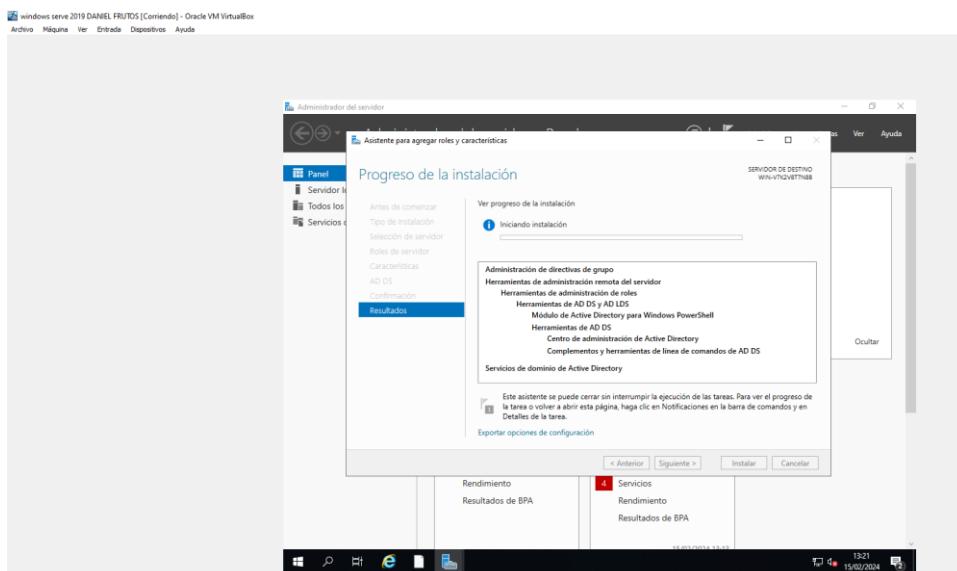
Añadiremos las características que queramos añadir , en este caso para active directory las dejaremos por defecto.



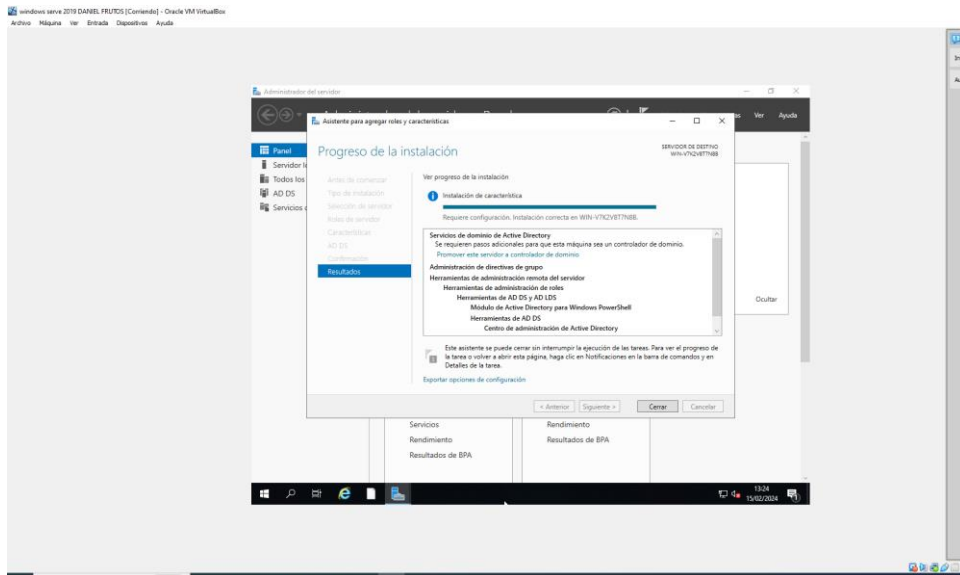
- Seguiremos con los pasos del asistente.



- Comenzaremos con la instalación de los roles.

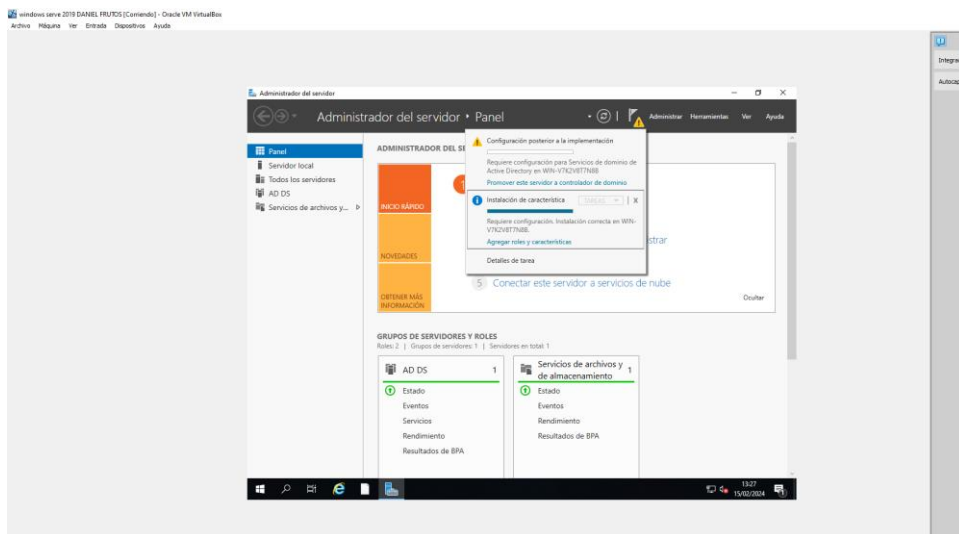


Ya tendremos el rol instalado en el dispositivo, como recomendación deberemos reiniciar nuestra máquina.

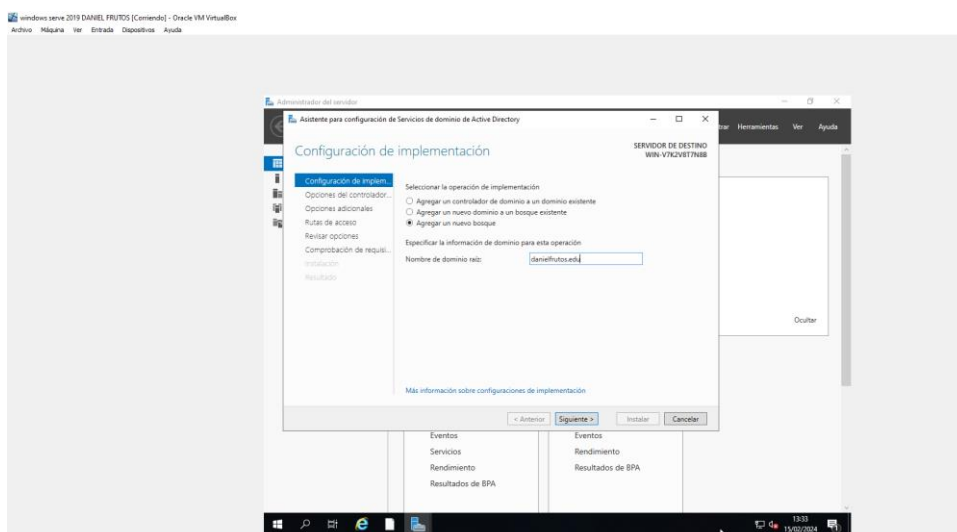


2. Una vez realizada la instalación, promociona tu servidor a controlador de dominio. Ponle de nombre apellido1.edu.

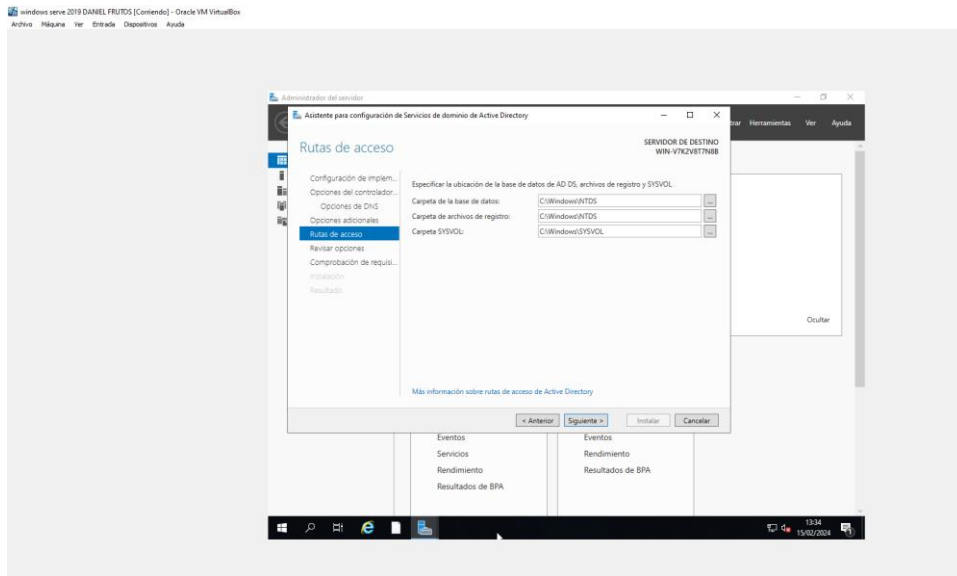
- Cuando instalemos el servicio active directory deberemos promover nuestro servidor a un controlador de dominio. Nos saldrá una notificación en cuanto instalemos el servicio.



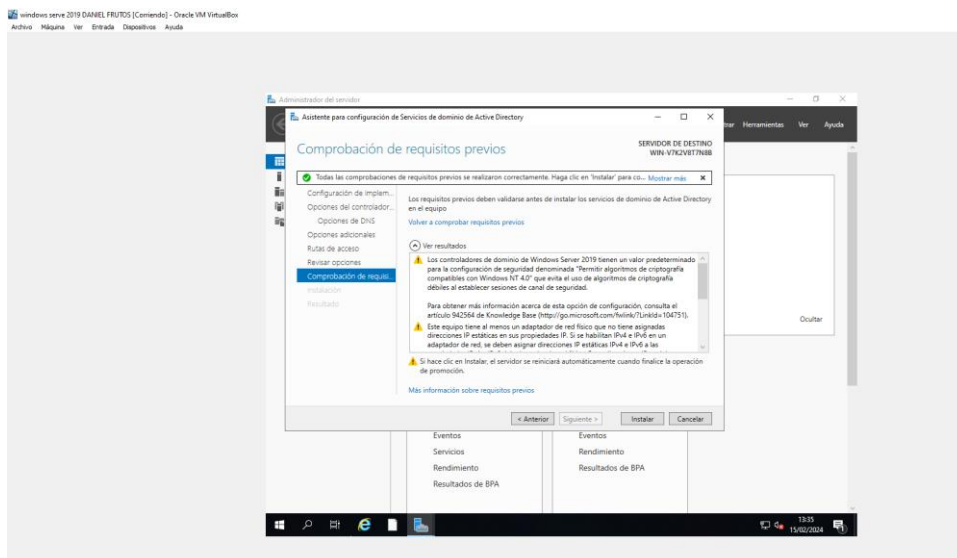
- Crearemos un nuevo bosque, para eso deberemos escribir el dominio raíz que sea identificativo. Puede ser el que nosotros queramos.



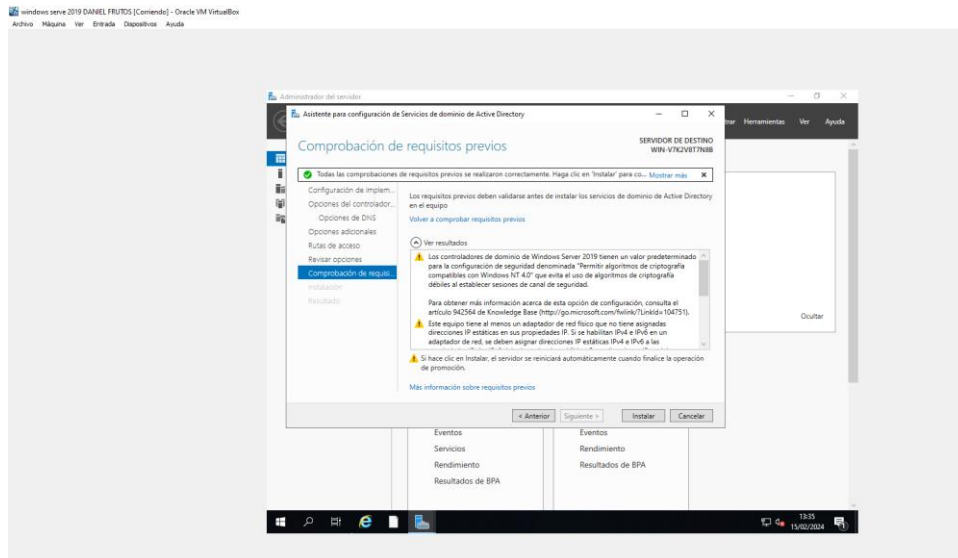
- Continuaremos con el asistente, seleccionando las rutas de acceso.



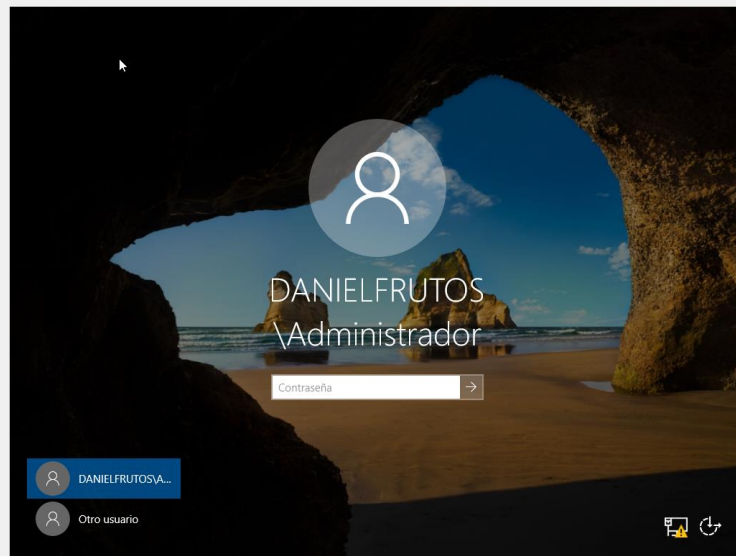
- El mismo asistente lanzará una comprobación de requisitos previos para revisar si nuestros equipos cumplen los requisitos previos.



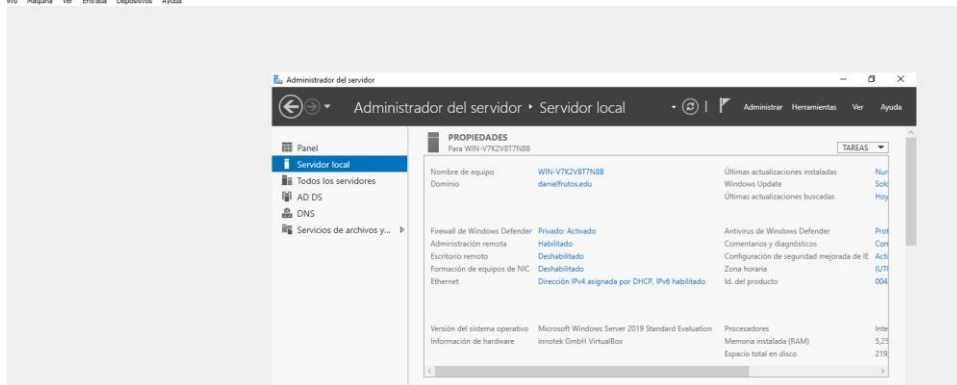
- Si nos verifica con un check verde significa que esta todo perfecto para instalarse.



Cuando acabemos la instalación y reiniciemos el equipo nos aparecerá nuestro usuario de esta manera. Nombredeusuario/ADMINISTRADOR

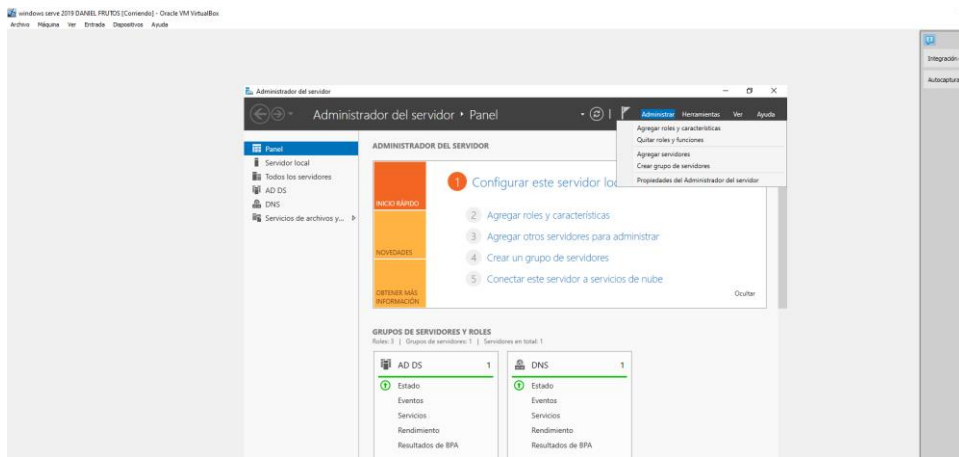


- Para que ver que el servidor se ha configurado correctamente revisaremos que el nombre de dominio se ha establecido correctamente.

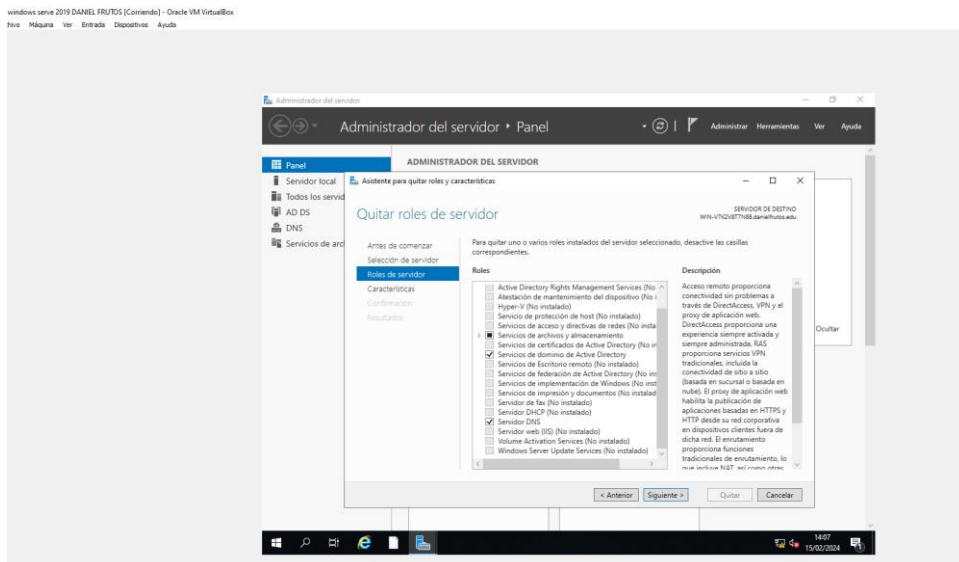


3. En caso de que quisieras degradar tu servidor, para realizar operaciones en las que no pueda ser controlador de dominio. ¿Qué deberías hacer?? Realiza esta operación.

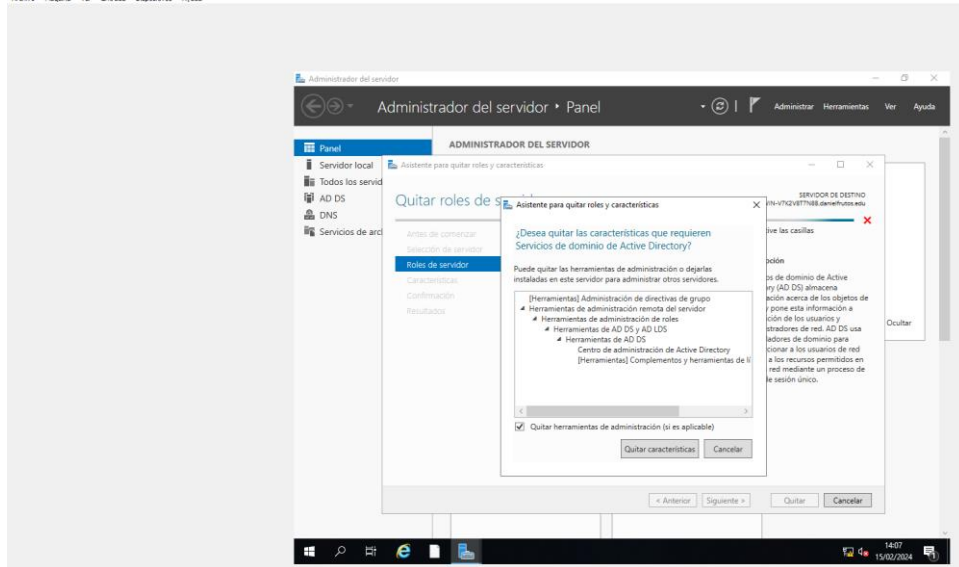
- Para degradar opciones de nuestro servidor deberemos ir a administrar < quitar roles y características, de esta manera podremos quitar diferentes roles que tengamos para poder usar en nuestro servidor.



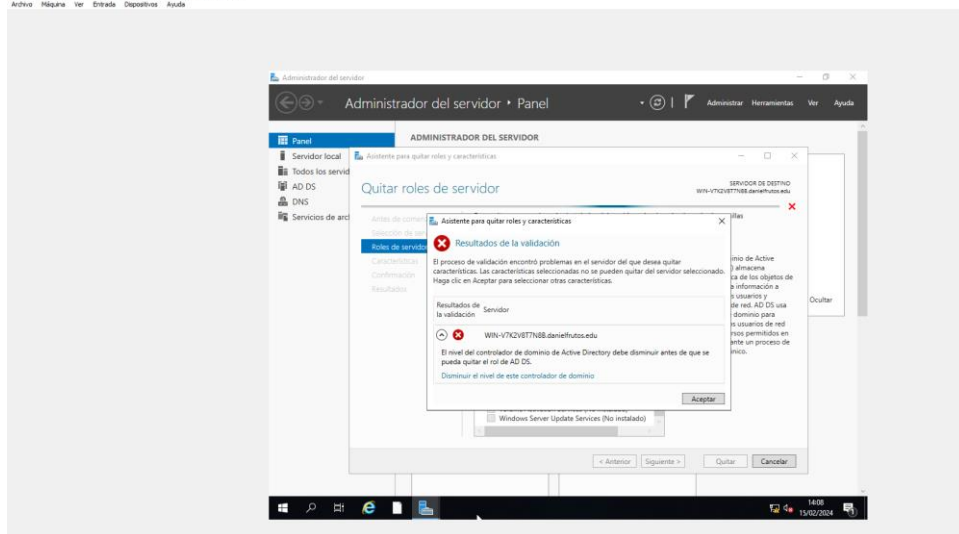
- Iniciaremos con el asistente y desmarcaremos los roles que deseemos quitar, en esta caso quitaremos los servicios de dominio de active directory.



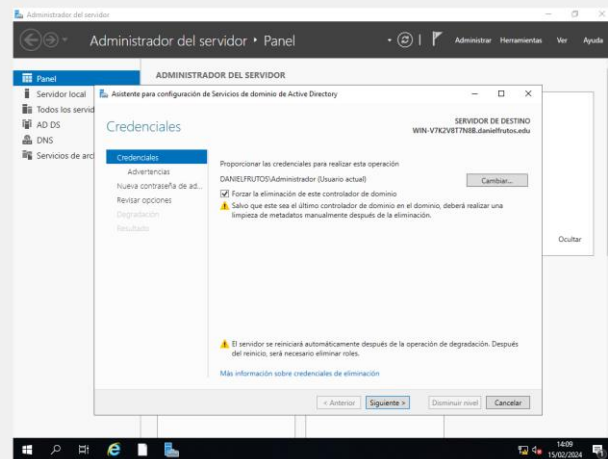
- Debemos confirmar que queremos quitar los roles.



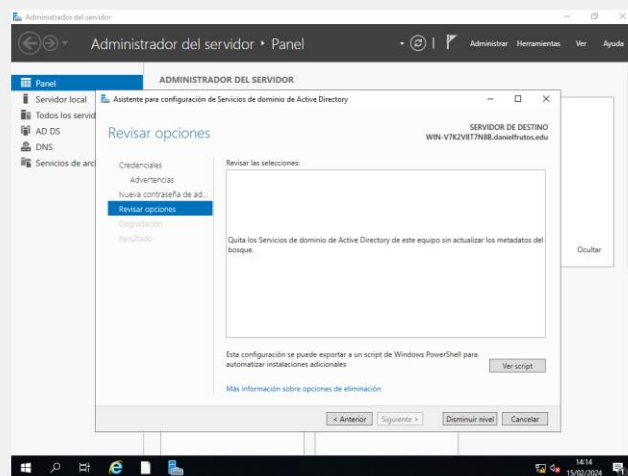
Nos aparecerá este pequeño error, esto significa que para poder quitar el rol deberemos disminuir el nivel del controlador de dominio. Ya que este es el que hace que no nos permita borrar directamente el rol.



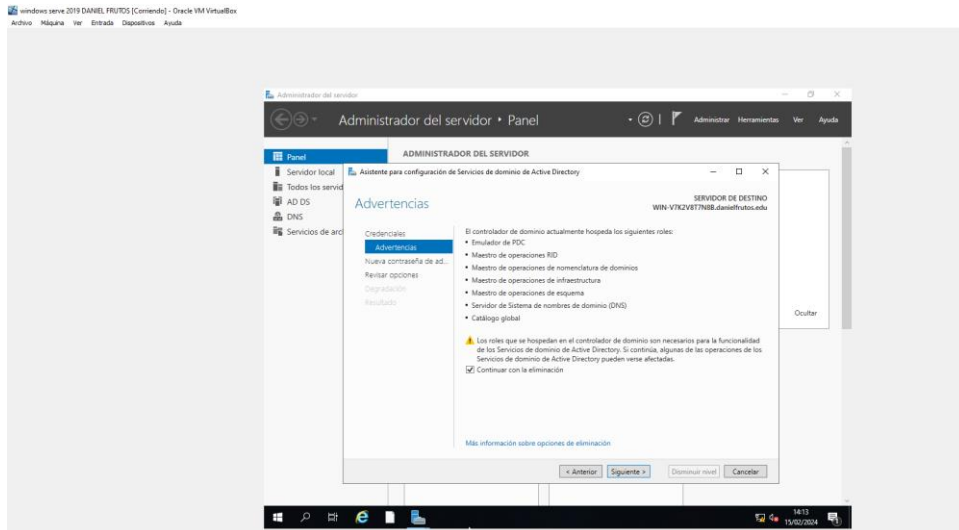
- Marcaremos la casilla de forzar la eliminación del controlador de dominio.



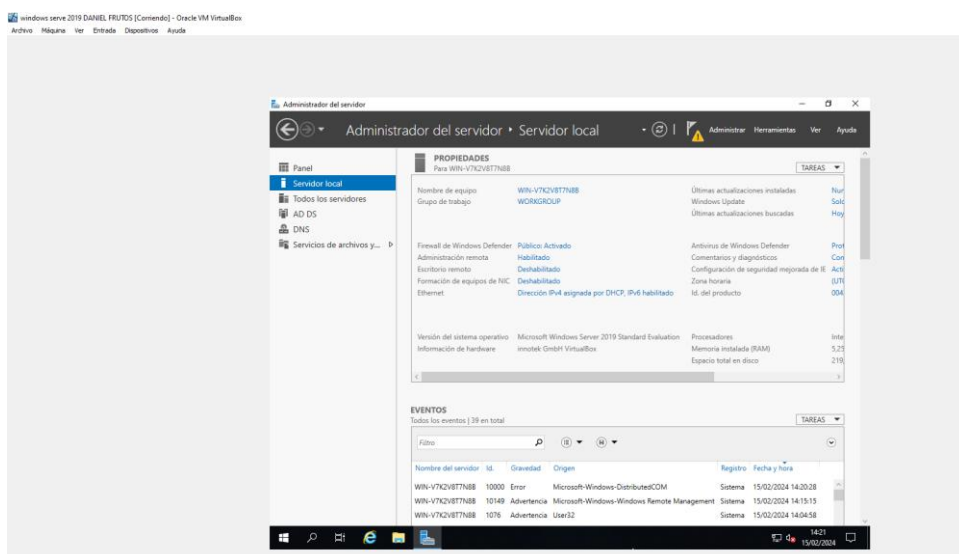
- En esta parte del asistente deberemos disminuir el nivel de el controlador de dominio.



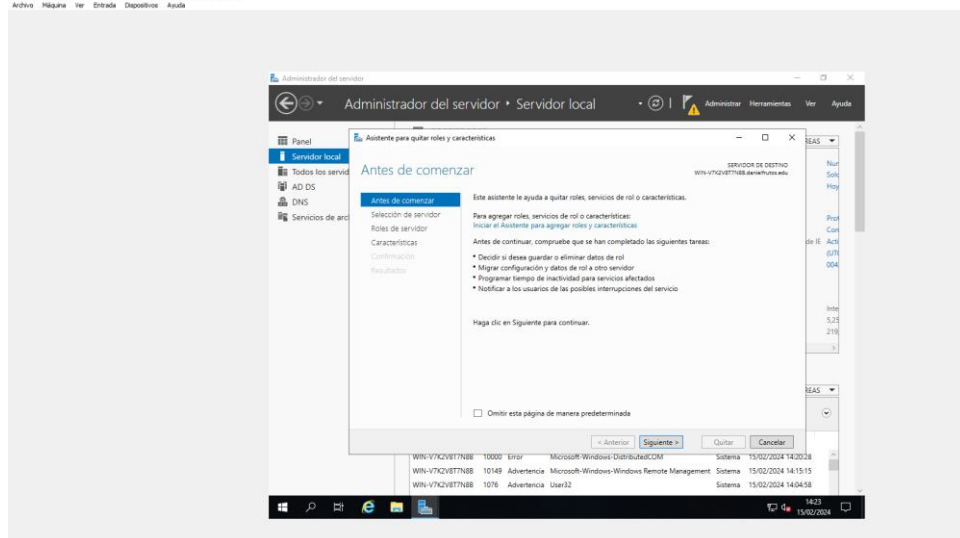
- En esa parte solo deberemos darle siguiente hasta que finalice la disminución del nivel del controlador de dominio. Solo deberemos confirmar la contraseña del usuario.



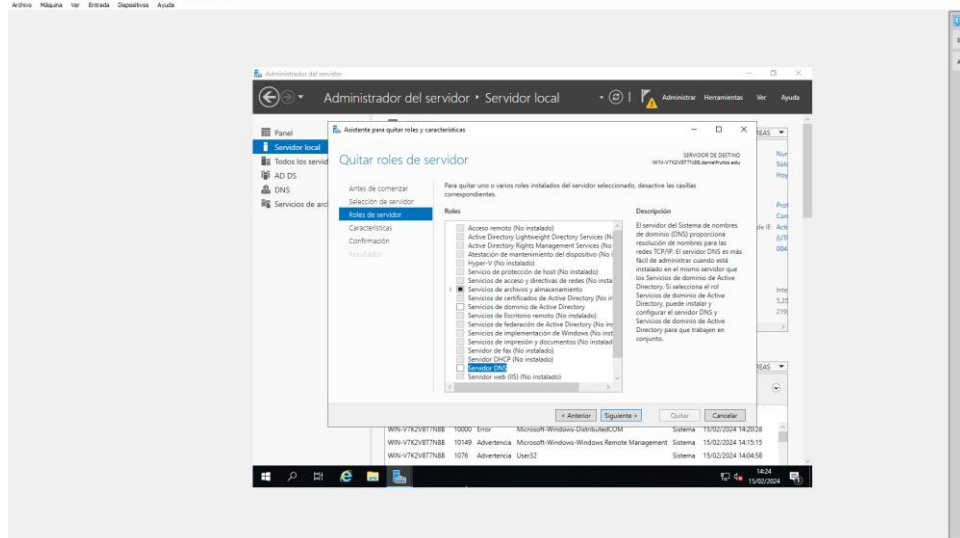
- Después de la finalización de la disminución del nivel del controlador de dominio, ya podremos borrar el rol de servicio de active directory de manera directa .



- Iniciaremos otra vez el asistente para quitar roles de nuestro windows server 2019

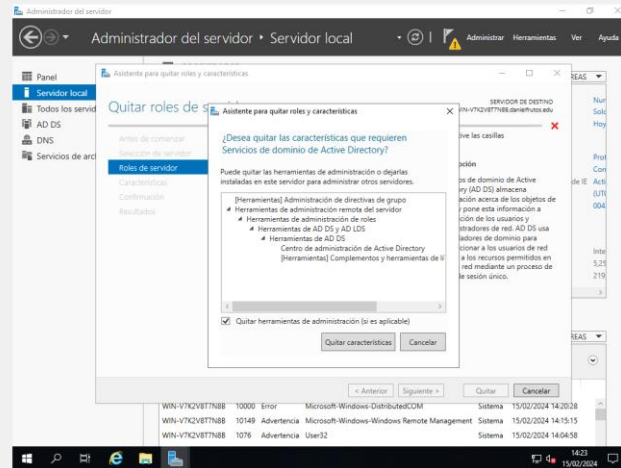


- En esta parte desmarcaremos el servicio de active directory para borrarlo. (Podremos borrar también el servicio DNS pero es ese paso el opcional).



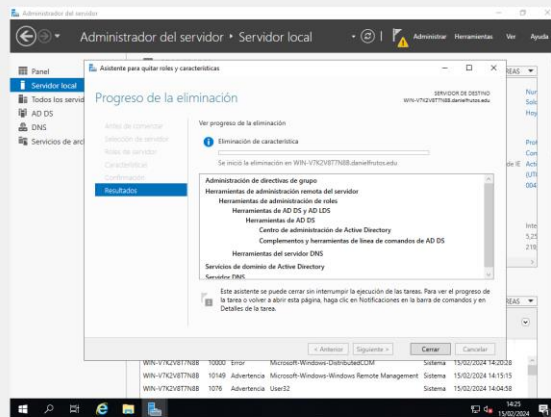
- Le daremos a quitar características

Windows serve 2019 DANIEL FRUTOS [Contenido] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda



Y ya no nos dará ningún tipo de error a la hora de borrar la característica.

Windows serve 2019 DANIEL FRUTOS [Contenido] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda



Cuando ya tengamos quitado el rol y reiniciemos nuestro equipo, cuando abramos el panel de servicios del servidor ya no nos aparecerá que tenemos instalado active directory porque no aparecerán las herramientas de gestión de active directory.

