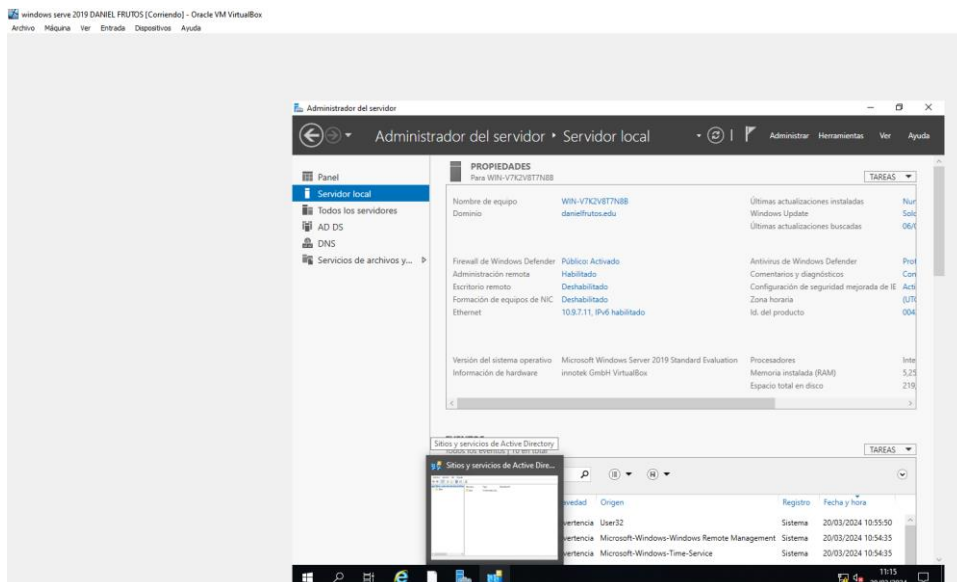
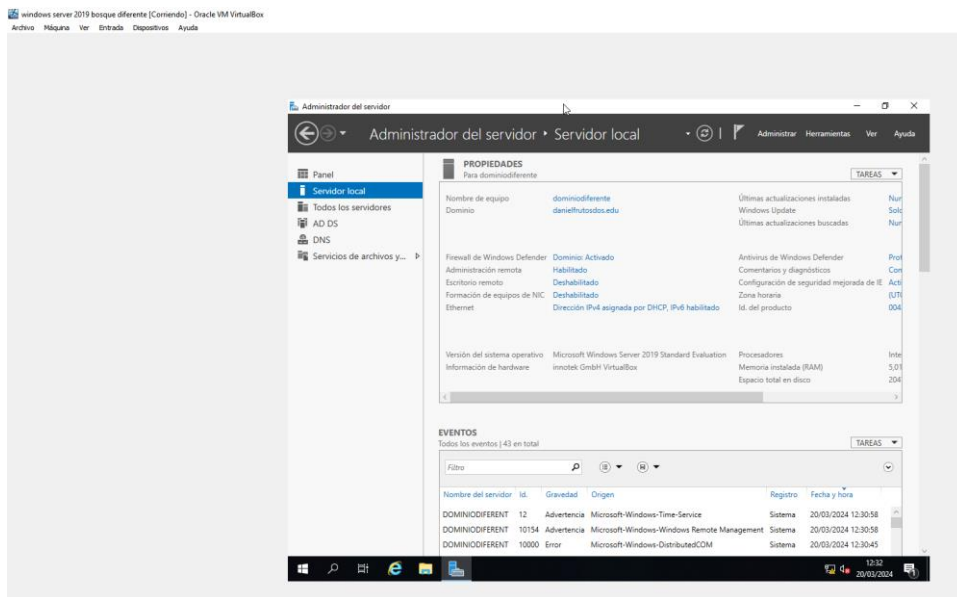


ESTABLECER UNA RELACIÓN DE CONFIANZA ENTRE DOMINIOS QUE PERTENECEN A DISTINTO BOSQUE.

Realizado por Daniel Frutos Álvarez

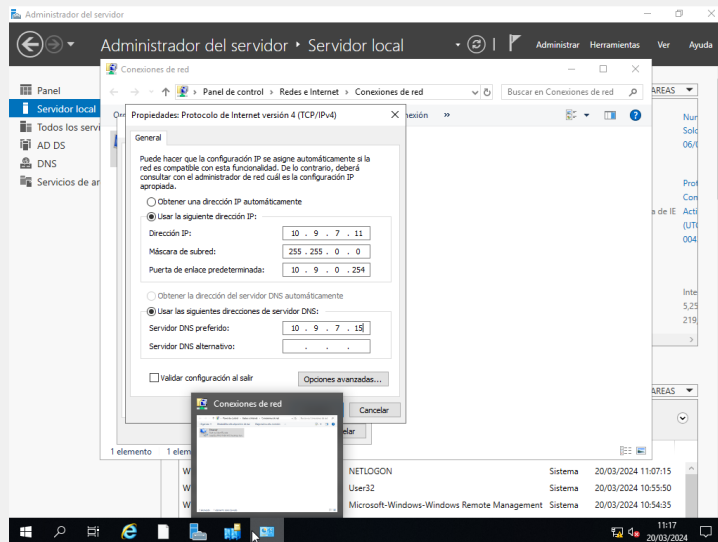
1. Toma dos máquinas Server que sean controladores de dominio y pertenezcan a bosques diferentes. Muestra un pantallazo con las propiedades de cada máquina donde se observe el nombre de la máquina y del dominio.

- Primero revisaremos las ip de nuestros respectivos equipos que vamos a usar tanto el dominio principal como el que sera nuestra relacion de confianza.

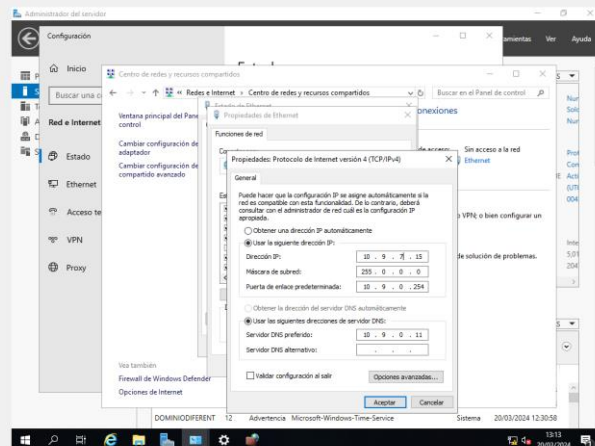


2. Comprueba que existe conectividad entre ellas. Muestra un pantallazo con el ping de una a otra máquina y viceversa.

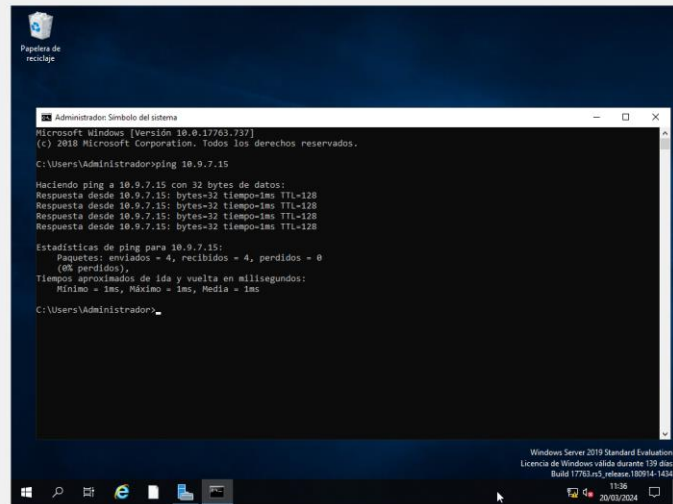
windows server 2019 DANIEL FRUTOS [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda



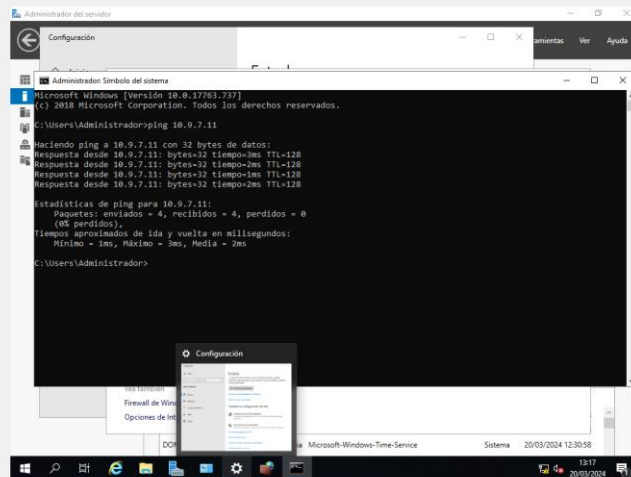
windows server 2019 bosque diferente [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda



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

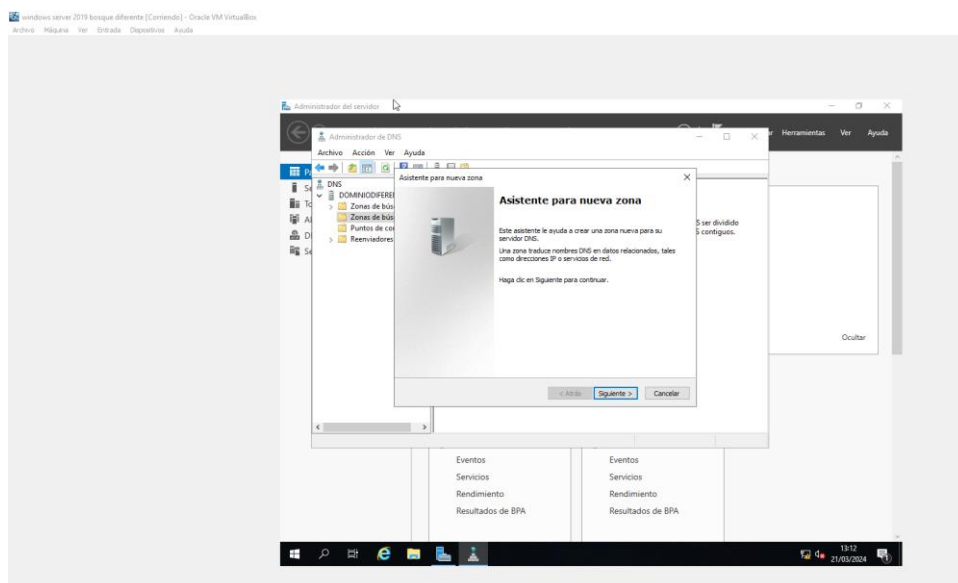


windows serve 2019 bosque diferente [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

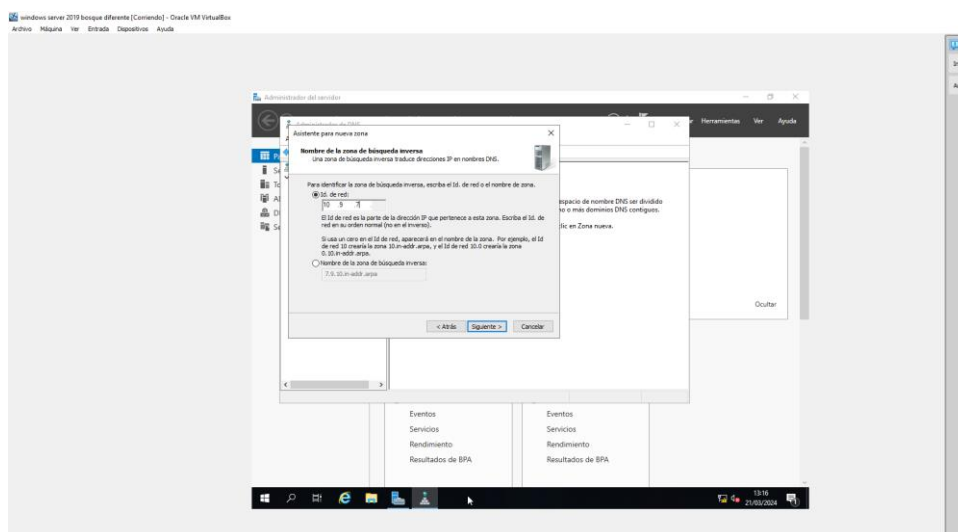


3. Realiza la configuración DNS de cada una de las máquinas (inversa y reenviadores condicionales). Muestra un pantallazo con la ventana de configuración de reenviador condicional donde se muestra la información introducida y otro de la zona inversa creada, por cada servidor.

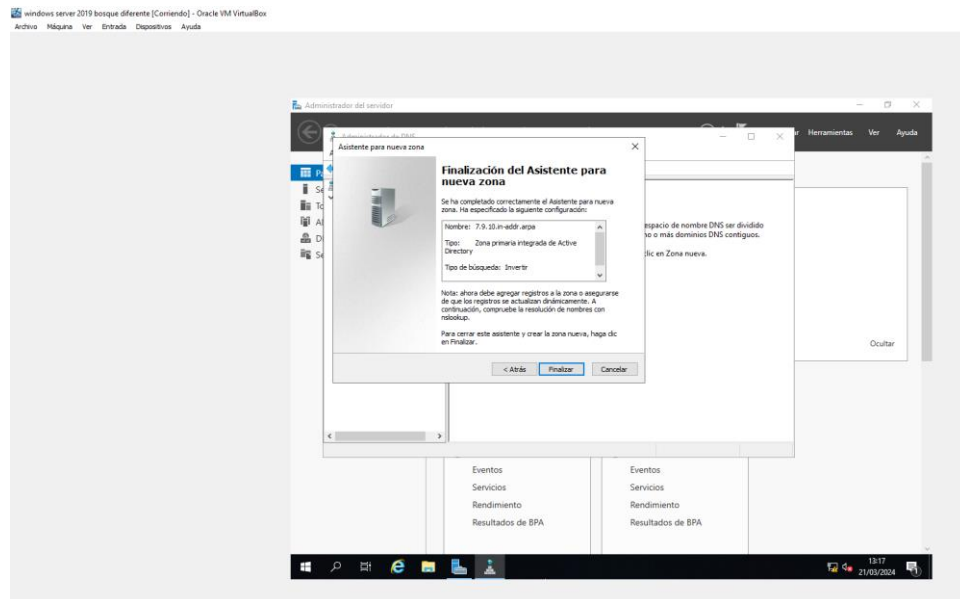
Iniciamos el asistente para crear una nueva zona en la maquina que usaremos para



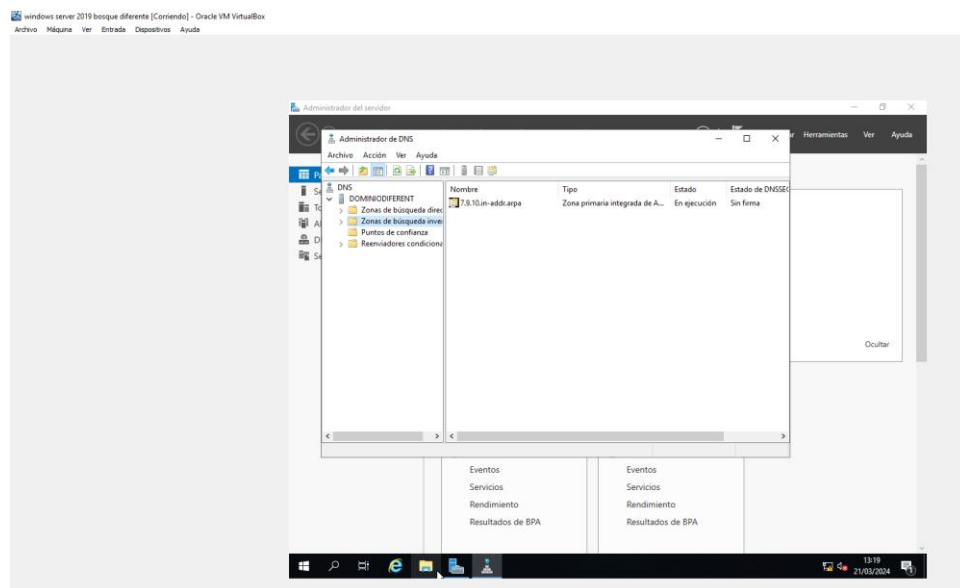
- Pondremos la parte identificativa o fija de nuestra red.



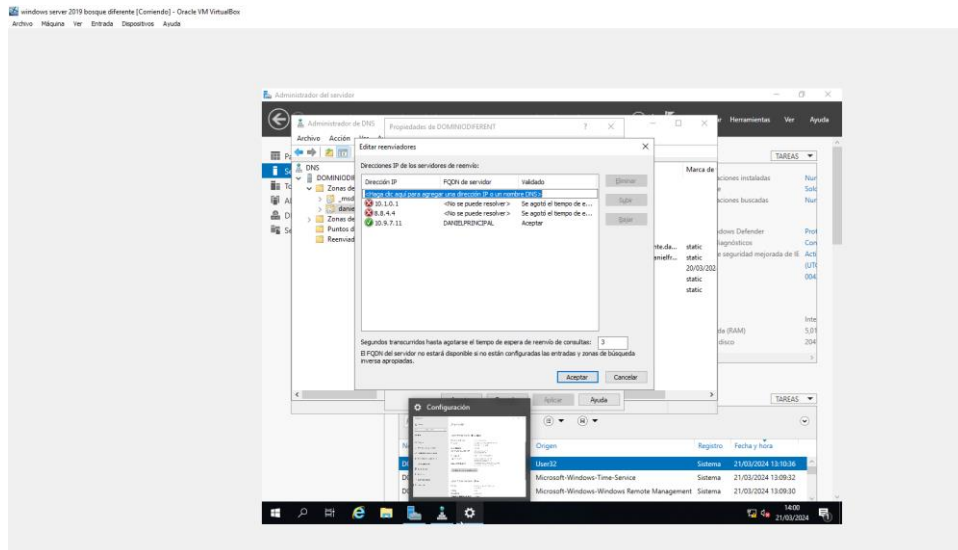
- Finalizaremos el asistente.



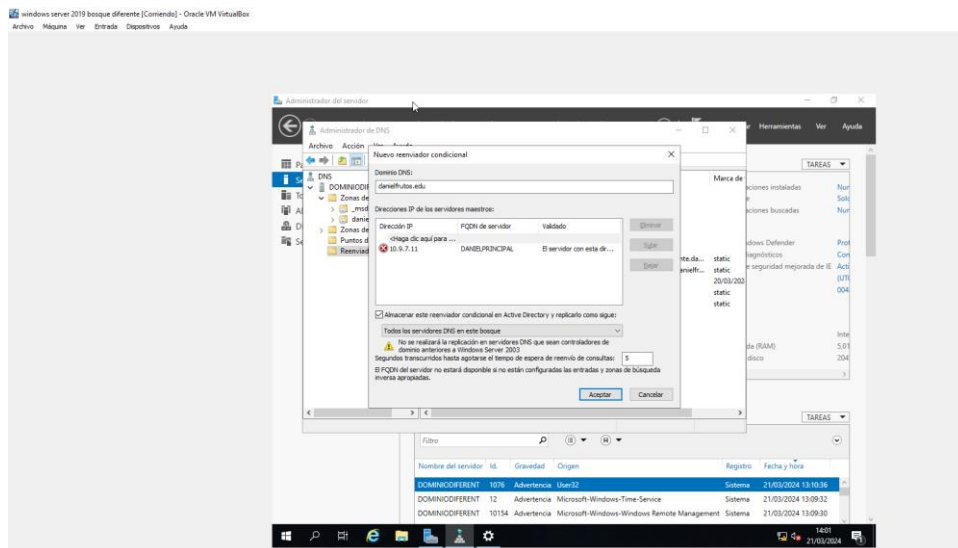
Aquí ya tendremos creada nuestra zona inversa



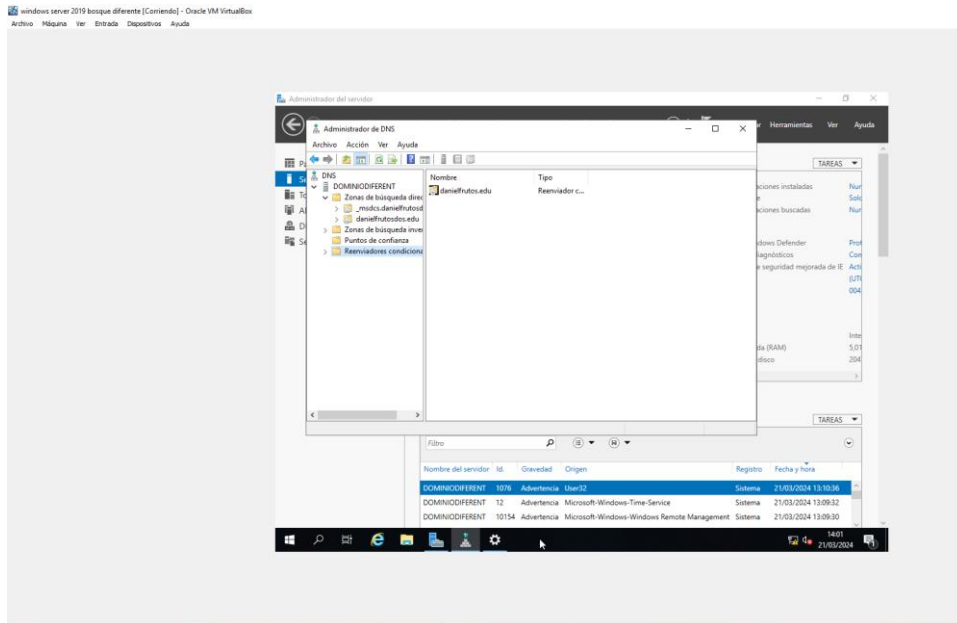
Editamos los reenviadores de tal manera que pongamos la ip de el dominio principal.



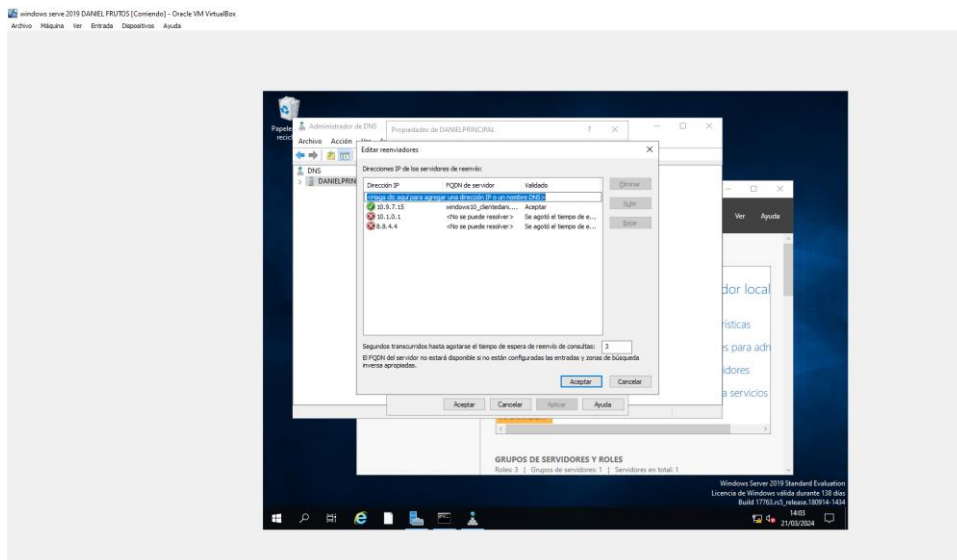
Creamos el reenviador condicional.



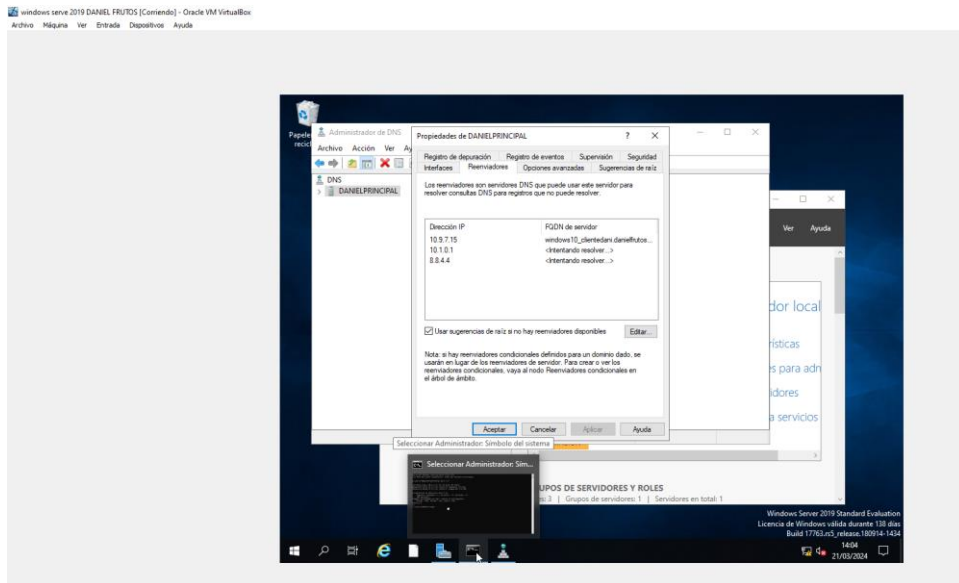
Nos aseguramos que el reenviador condicional se haya establecido correctamente en el dominio secundario.



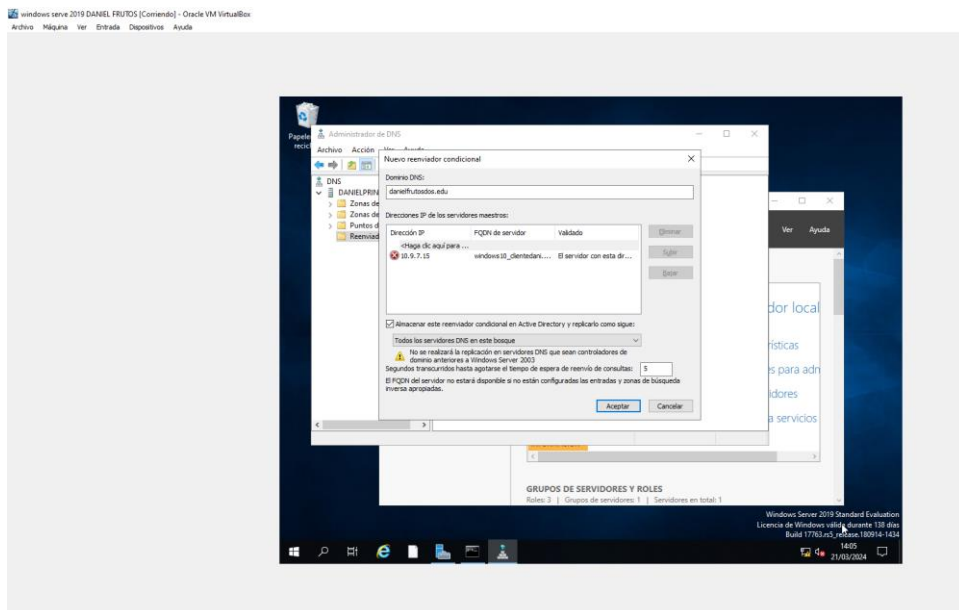
- Haremos lo mismo con el equipo con el dominio principal y editamos los reenviadores poniendo la ip del equipo con el dominio secundario.

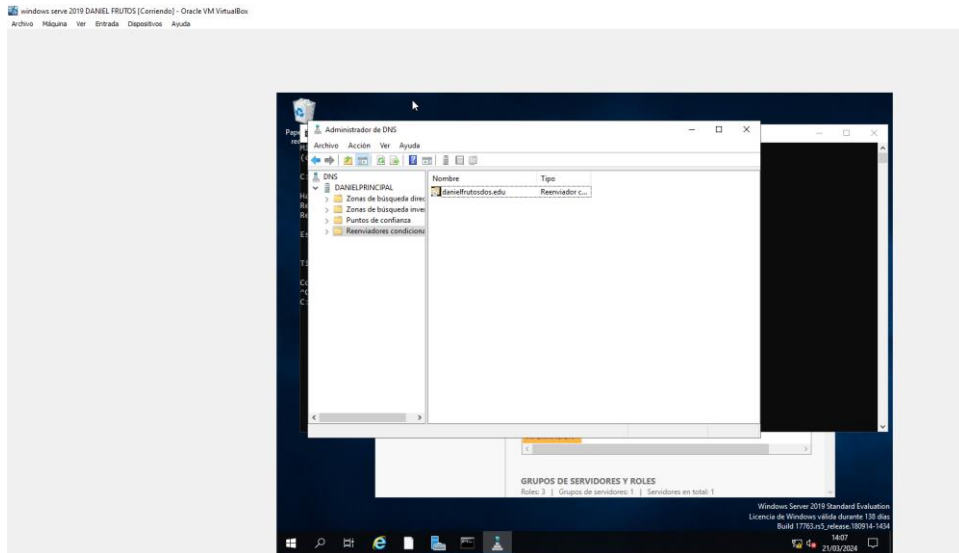


- Verificamos que nos detecte el dominio secundario.



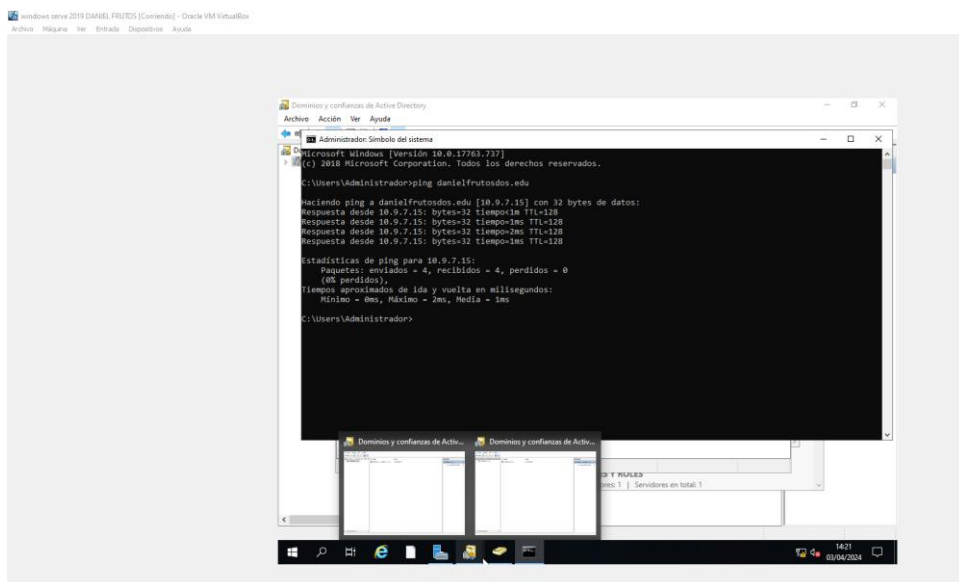
Crearemos el reenviador condicional desde el equipo principal apuntando al equipo del dominio secundario.

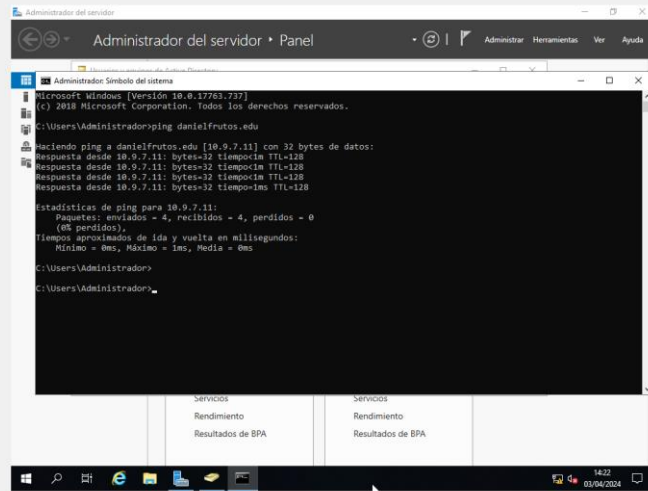




4. Realiza la comprobación de conectividad por nombre y muestra el ping realizado de una a otra máquina y viceversa.

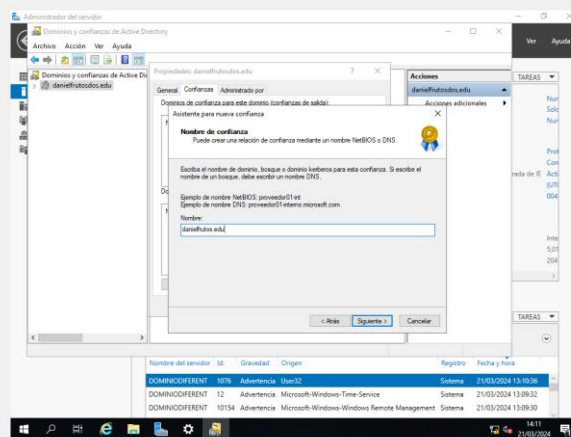
Verificamos que haya conexión desde los dos dominios.



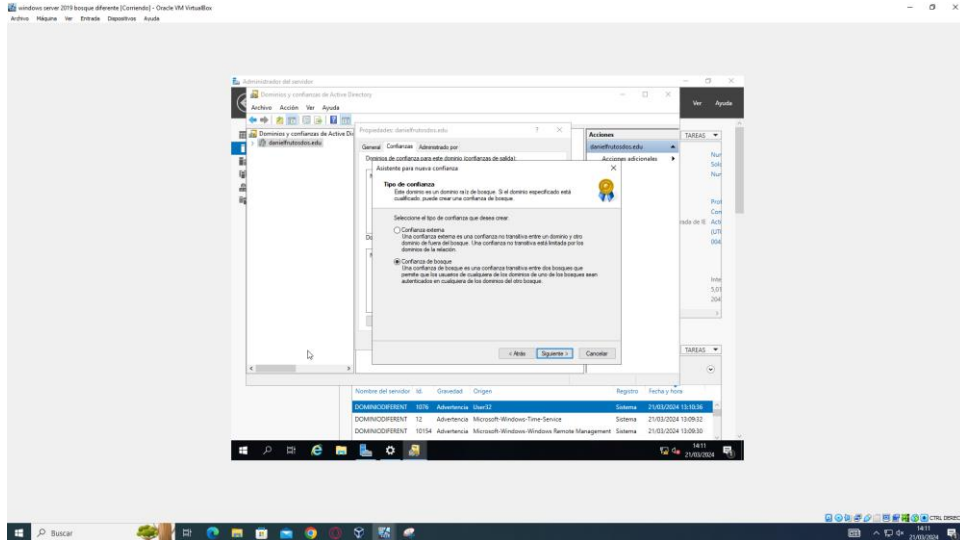


5. Establece la relación de confianza: de bosque, bidireccional, para ambos dominios. Muestra un pantallazo de cada uno de los pasos seguidos.

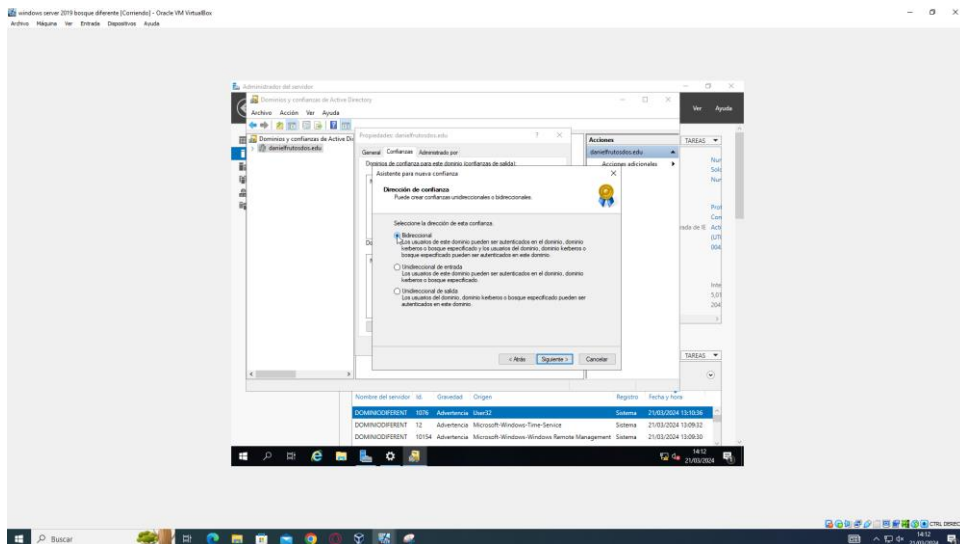
Iniciaremos el asistente para agregar una nueva confianza.



Elegimos confianza de bosque ya que esta relacion de confianza se va a hacer con equipo que tienen dominios diferentes.

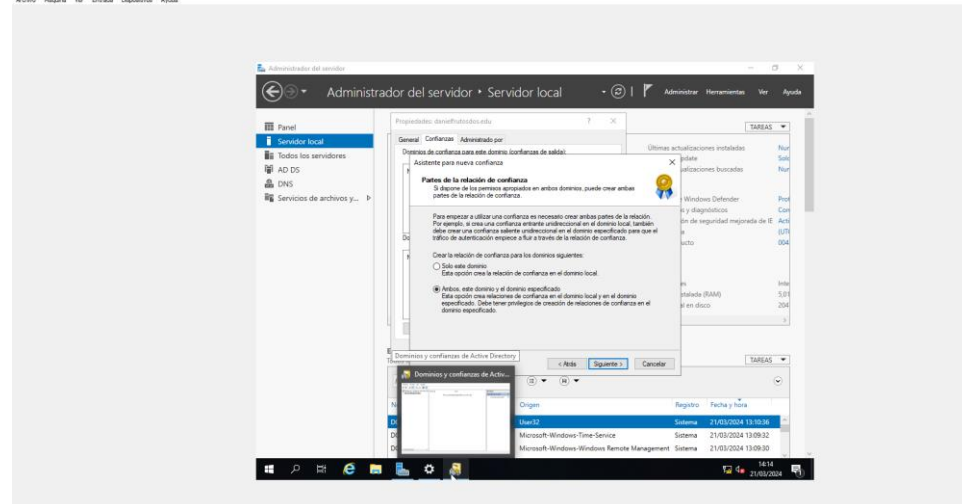


Elegiremos confianza bidireccional. Cuando se configura una relación bidireccional, ambos dominios confían el uno en el otro para la autenticación y autorización de usuarios y recursos. Esto significa que los usuarios de uno de los dominios pueden acceder a recursos en el otro dominio y viceversa, y que las políticas de seguridad y acceso se aplican de manera bidireccional.



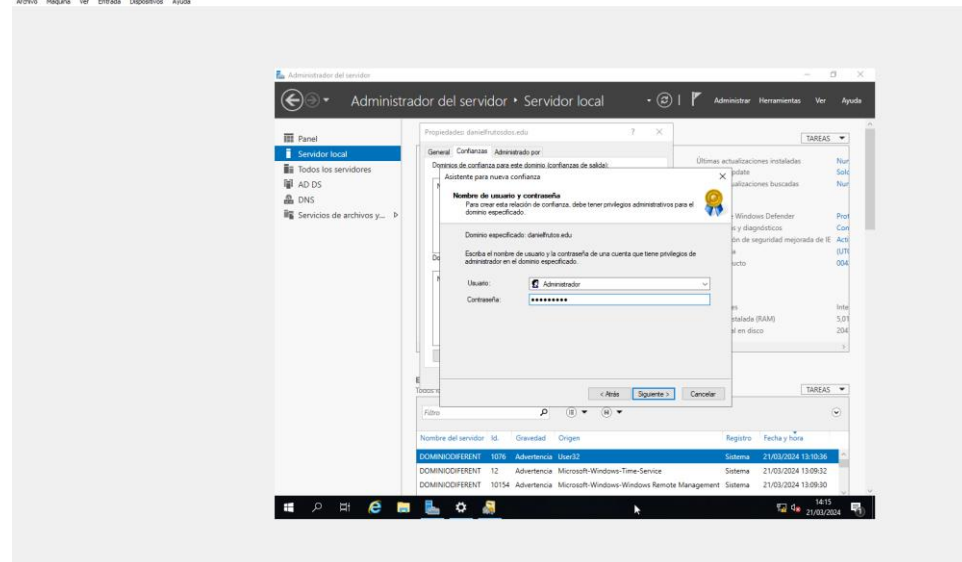
En este caso elegiremos que la segunda relación ya que se hará entre ambos dominios no en un solo dominio.

windows server 2019 bosque diferente [Contenido] - Oracle VM VirtualBox

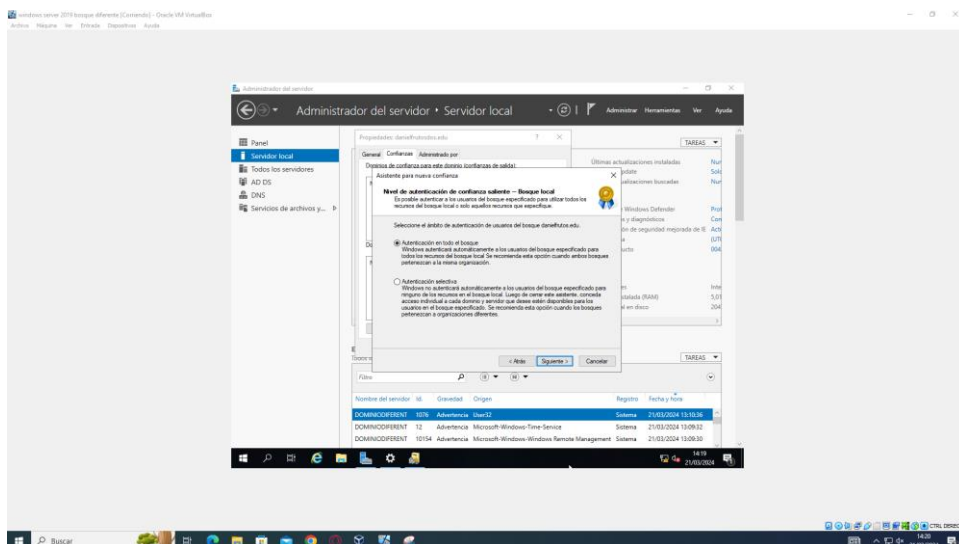


- Pondremos las credenciales del administrador del dominio principal

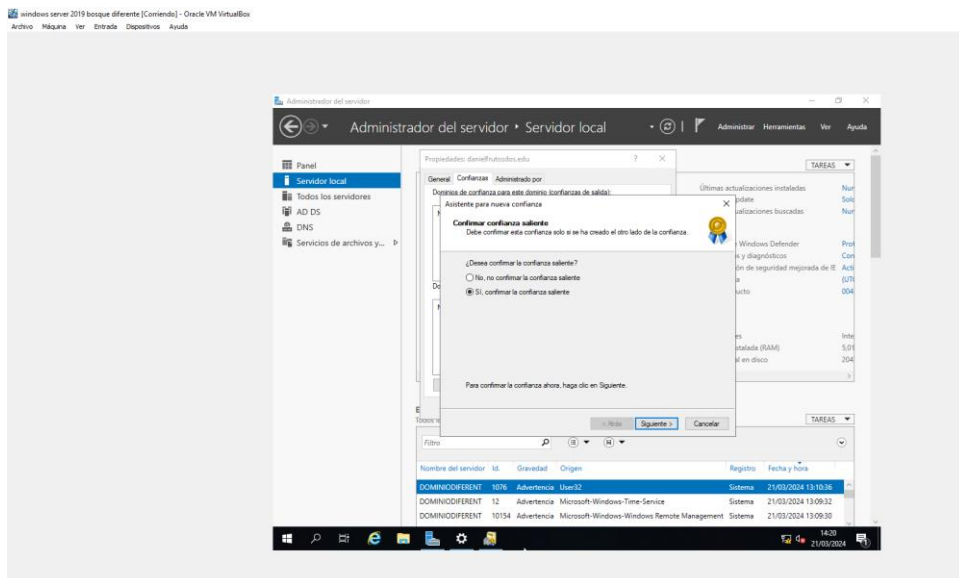
windows server 2019 bosque diferente [Contenido] - Oracle VM VirtualBox

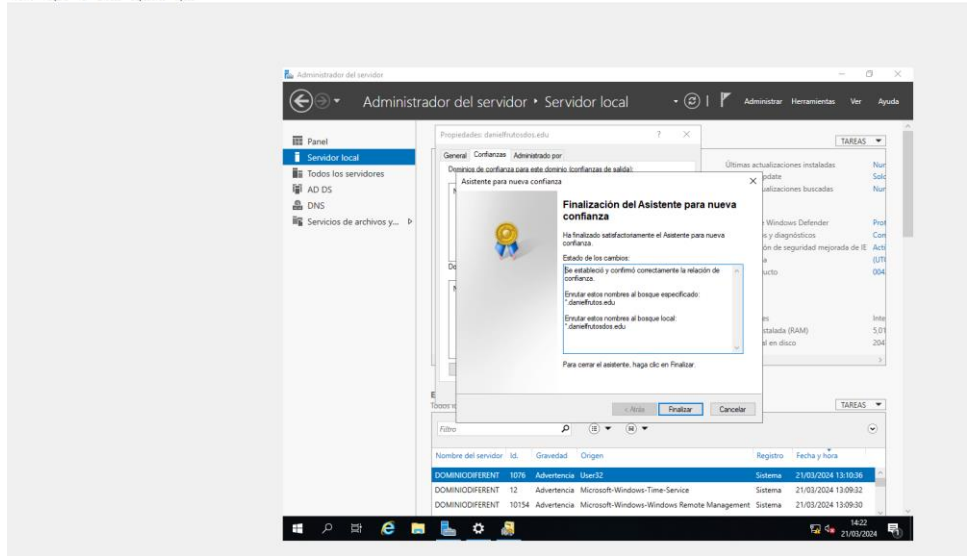


Elegiremos autenticación en todo el bosque. Estas relaciones de confianza permiten que los controladores de dominio se comuniquen y autenticuen usuarios en cualquier parte del bosque, lo que facilita la administración y el acceso a recursos en entornos empresariales complejos con múltiples dominios.

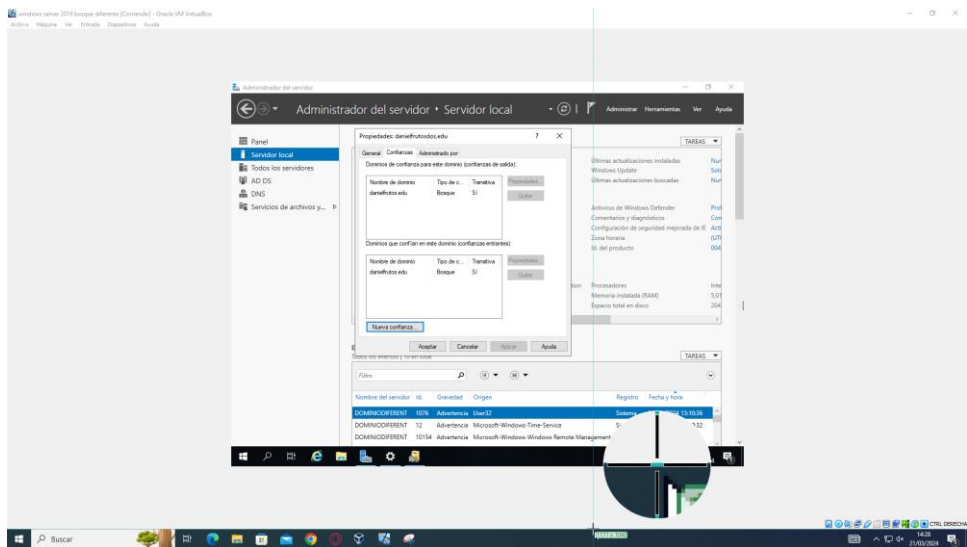


Seguiremos con el asistente aceptando todas las opciones.

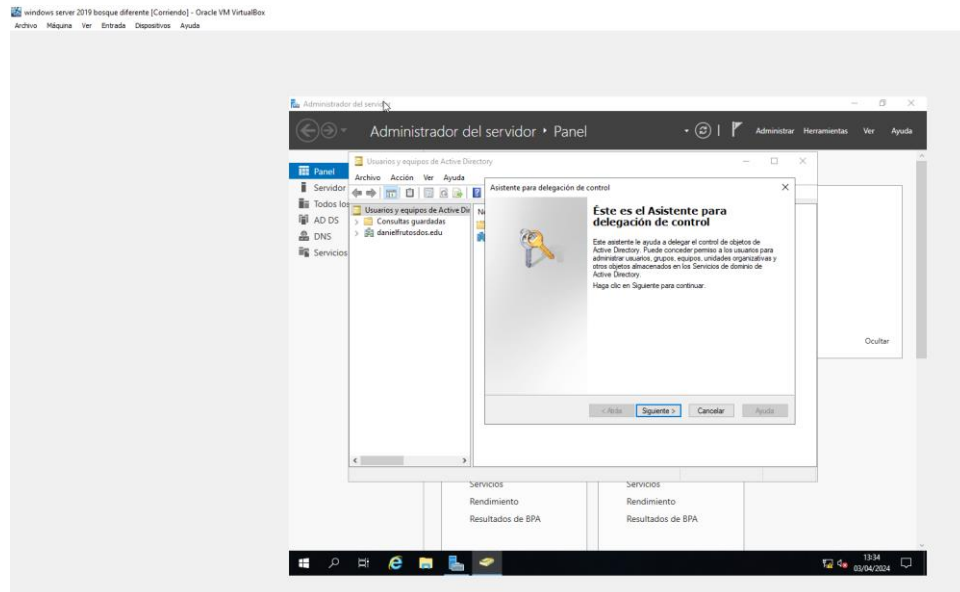




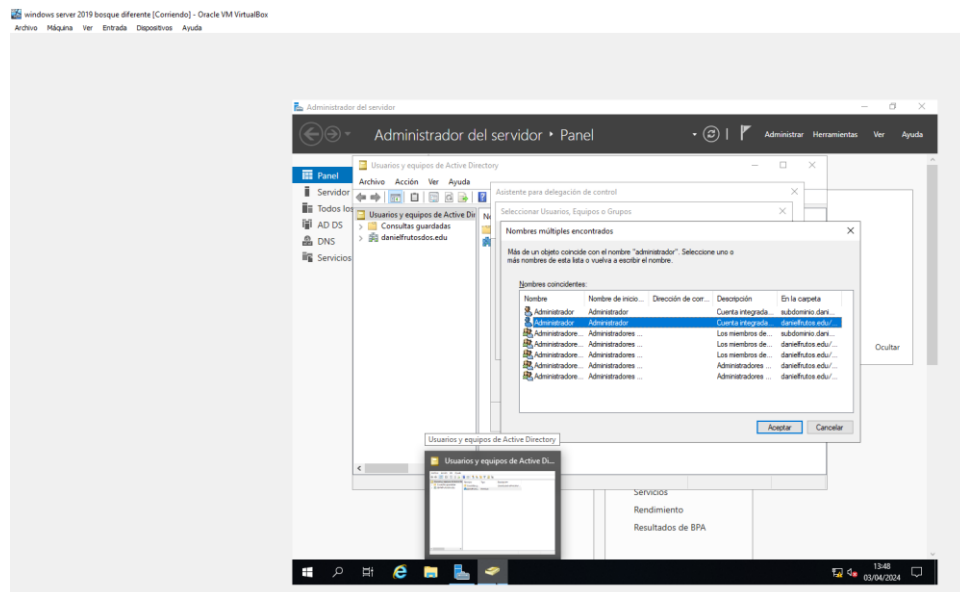
En esta parte verificaremos que la relacion de confianza se ha creado



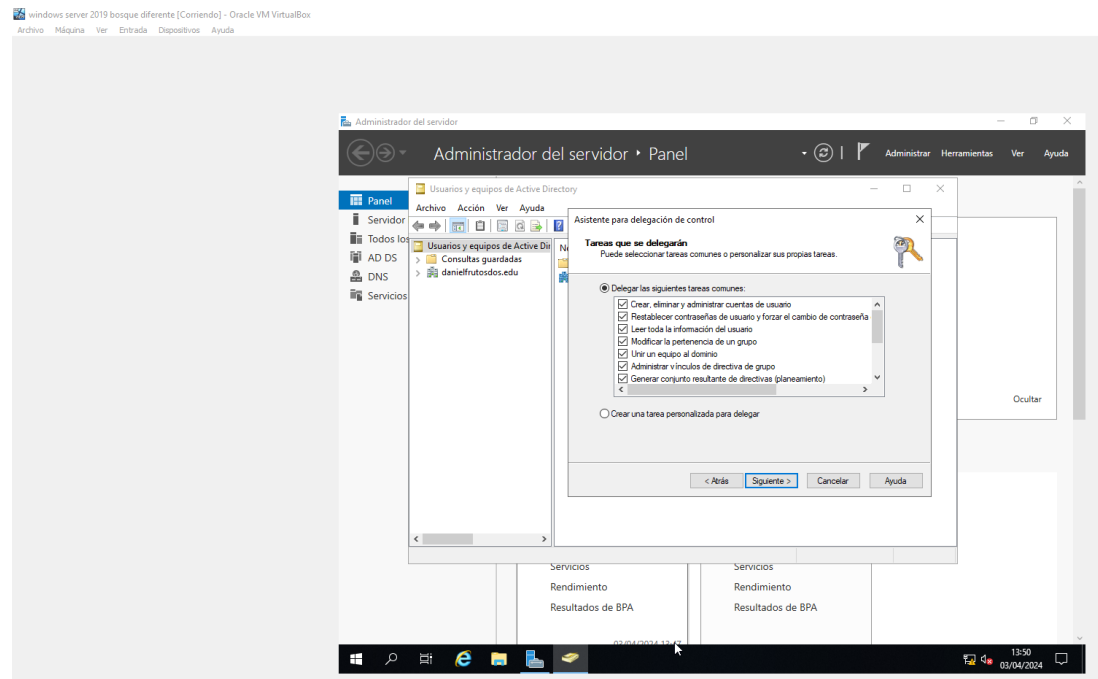
- Ahora nos tocara iniciar el asistente de delegación de control.



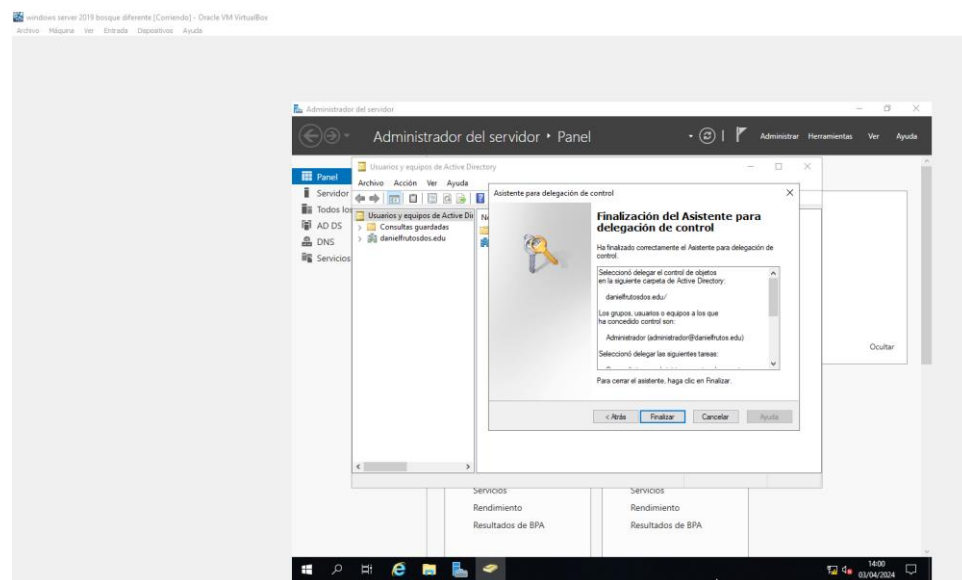
Añadiremos al administrador de el otro dominio como usuario para tomar la delegacion de control



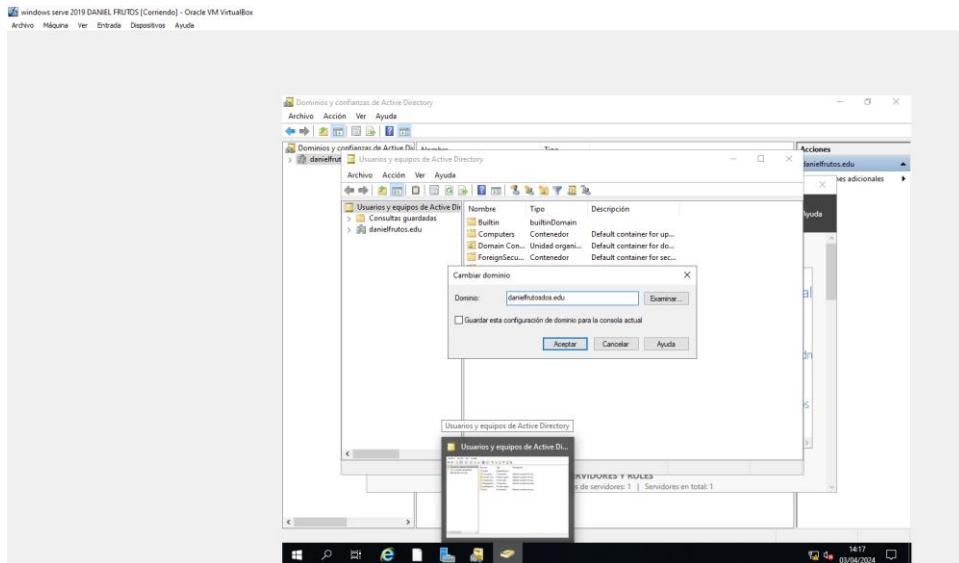
Elegiremos lo que queremos que se pueda hacer en esta delegación de control.



Finalizamos el asistente.



Ahora podremos gestionar un dominio desde el otro y viceversa. En Herramientas del Administrador del Servidor > Dominios y confianzas de Active Directory. En esa ventana podemos ver el dominio danielfrutos.edu con el que hemos creado la relación de confianza. Hacer clic con el botón derecho del ratón y en el menú contextual Administrar y cuando queramos cambiar de dominio para dirigirlos solo tendremos que darle a cambiar dominio y pondremos el nombre de este.



En este caso hemos cambiado al segundo dominio que hemos creado en el otro equipo

