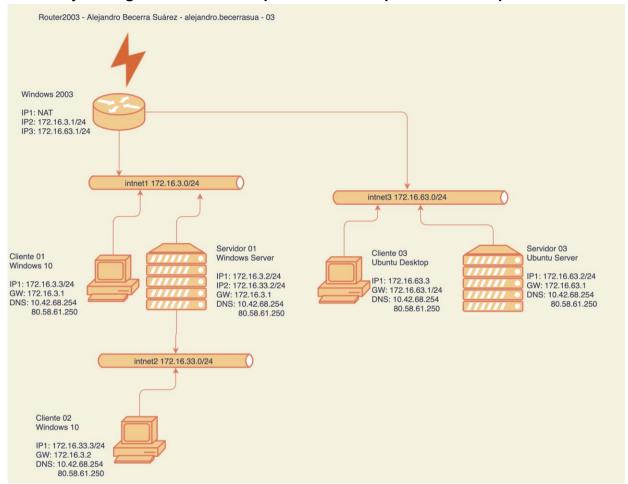
Actividad 6: Windows Server como enrutador.

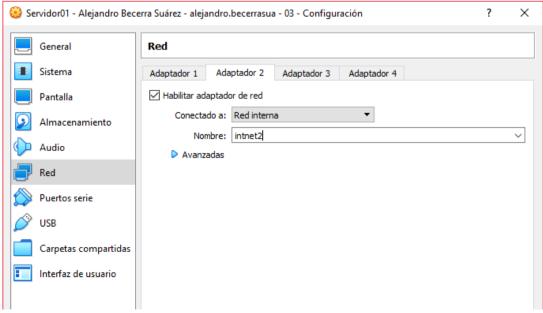
Incluir las siguientes capturas en un documento PDF (serán sobre Servidor01 salvo que se indique lo contrario):

1. Diagrama de red.

El gateway de Cliente 02 de este diagrama está mal puesto porque al hacer la actividad en casa no me deja corregirlo. Pero en las capturas de las máquinas está bien puesto.

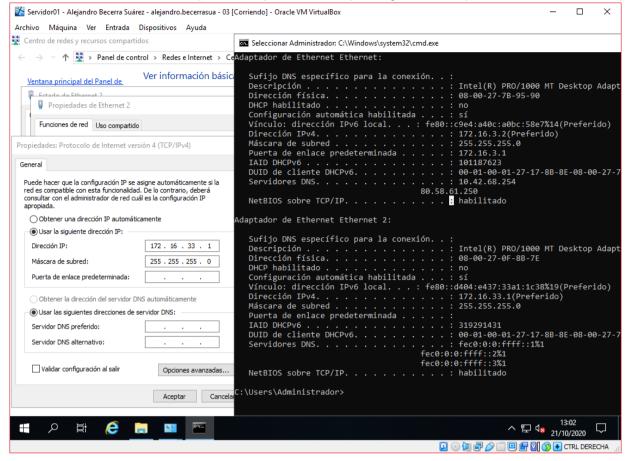


2. En Virtualbox, para Servidor01, captura del nuevo adaptador de red conectado a una red interna de nombre intnet2.



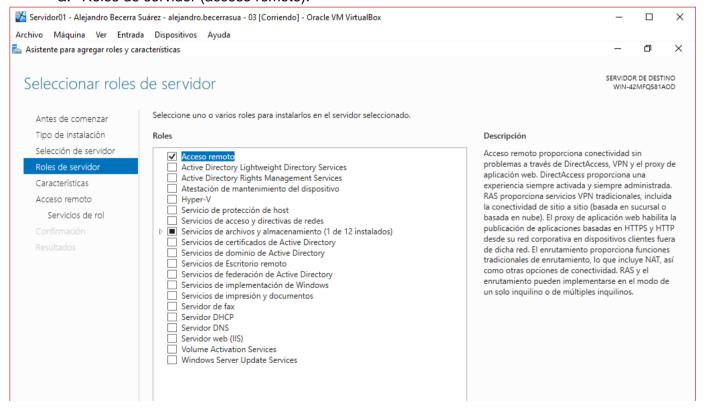
3. Configurar la nueva conexión de red dentro de la máquina virtual.

- a. Sólo se indicará la dirección IP y la máscara de subred.
- b. La dirección IP tendrá el formato 172.16.(Nº de lista en el xade+30).X
- c. En Servidor01, capturar la ejecución de ipconfig /all en la que se vean los dos adaptadores.

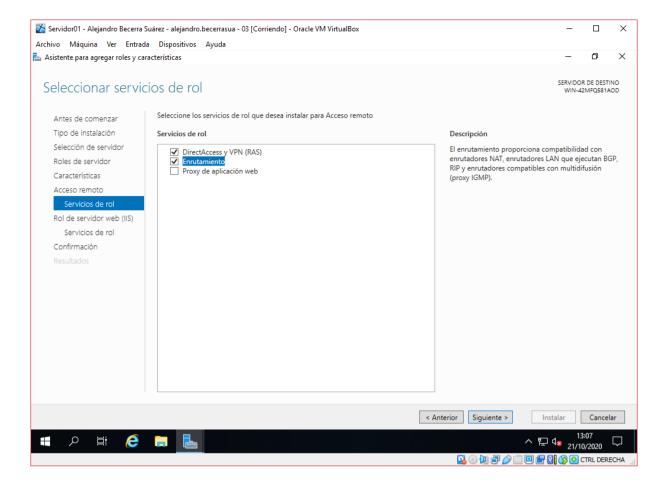


4. Instalar el servidor de enrutamiento y acceso remoto. Se capturará los pasos del asistente:

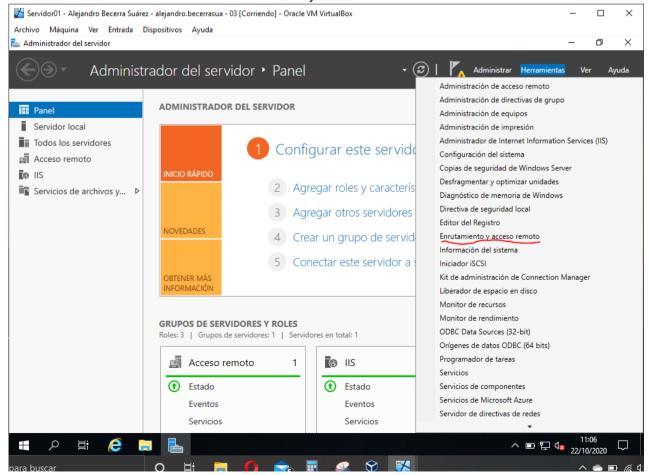
a. Roles de servidor (acceso remoto).

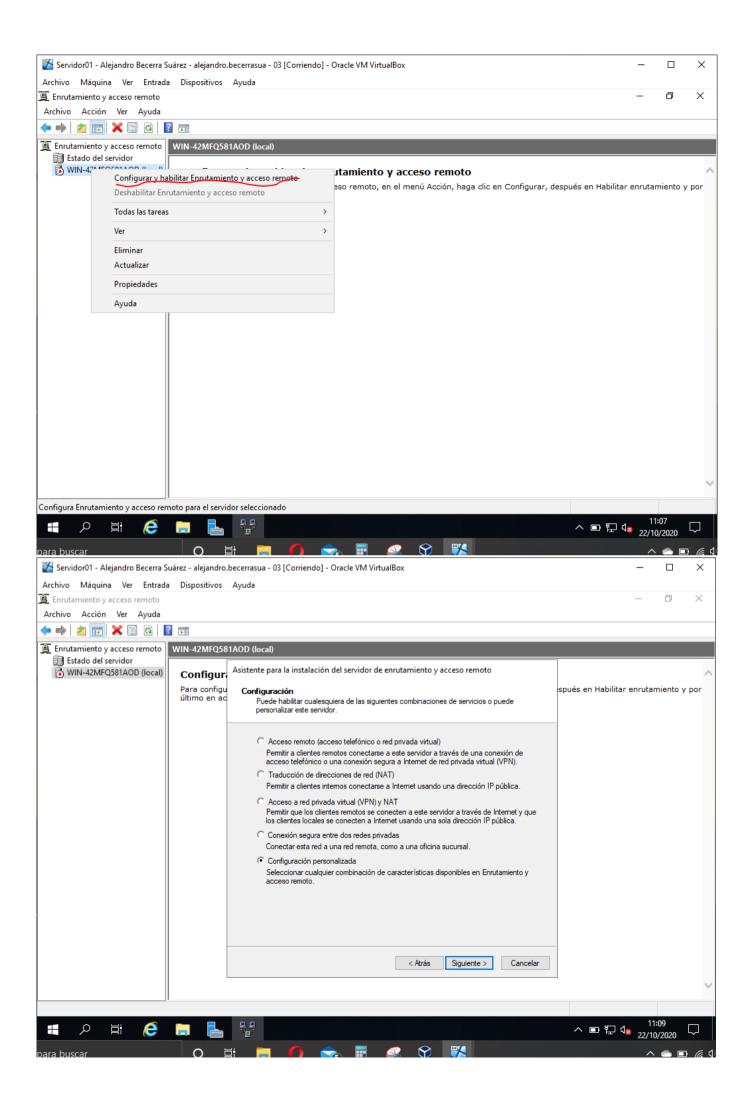


b. Servicios de rol.

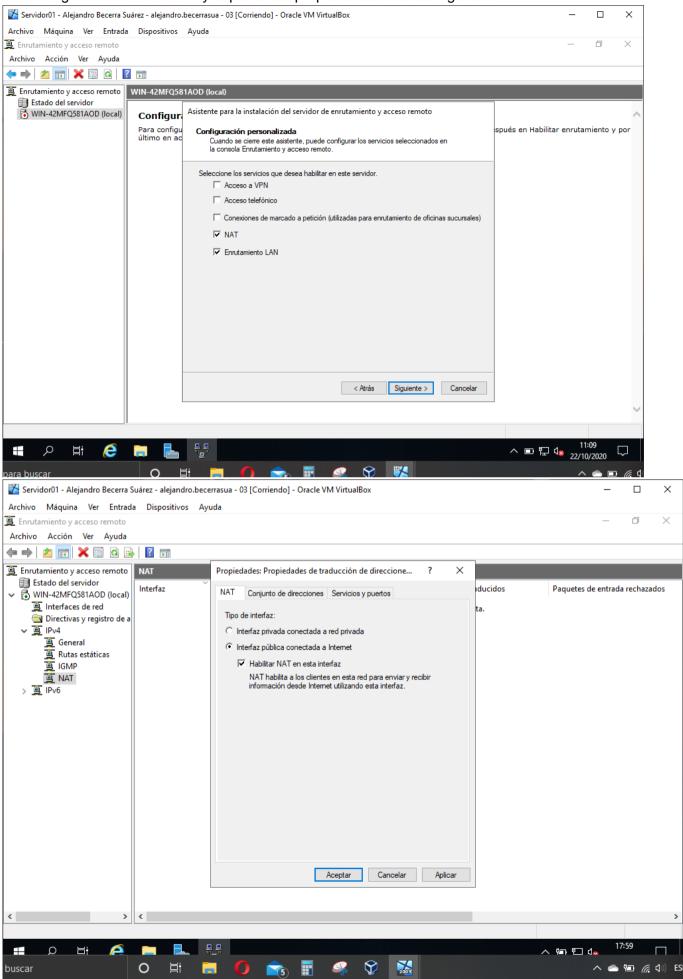


5. Tras la instalación, configurar y habilitar Enrutamiento y acceso remoto y capturar el paso en el que se seleccionan los servicios Enrutamiento y NAT.

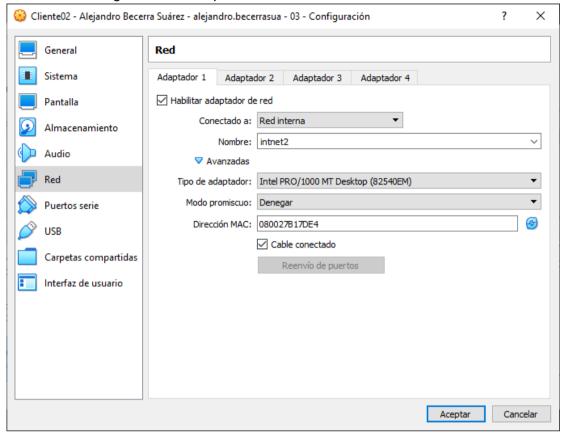




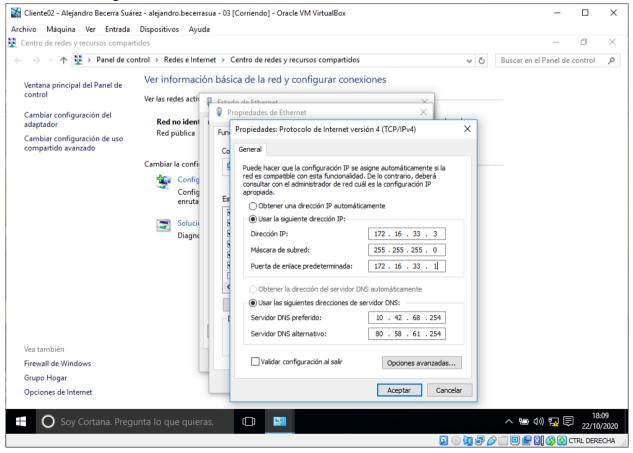
6. Configurar el servicio NAT y capturar las propiedades de la configuración NAT.



- 7. Instalar Cliente02, configurando en Virtualbox el adaptador de red para que se conecte a la intnet2, y la configuración de red de la máquina virtual para que esté dentro de la subred 172.16.1.0/24. Capturar:
 - a. Configuración el adaptador de red en Virtualbox.

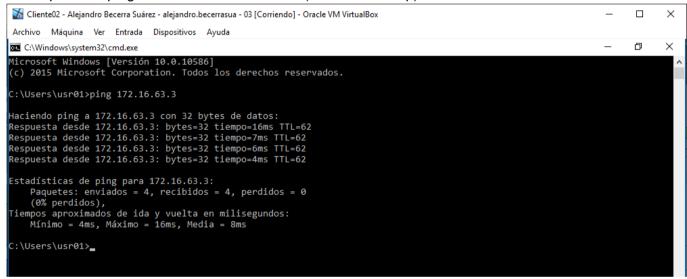


b. Configuración de la conexión de red de Cliente02.

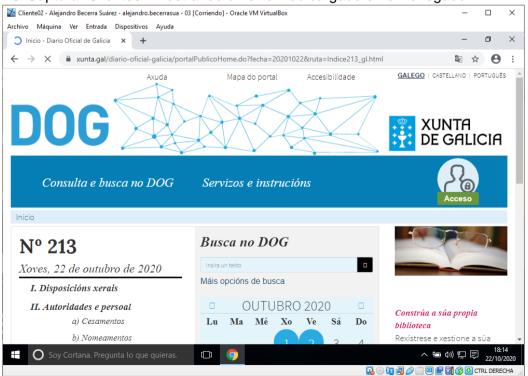


8. Capturar el ping de Cliente02 a Router2003.

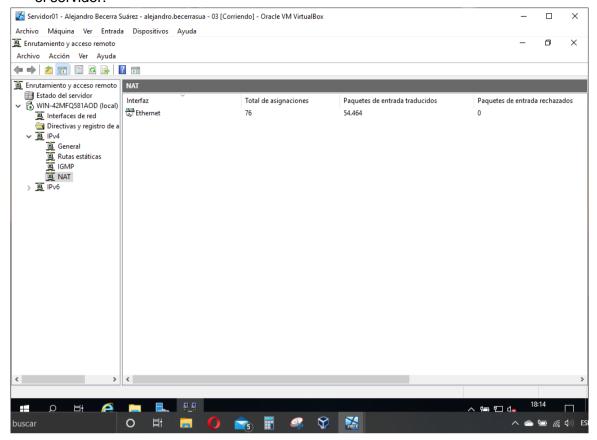
9. Capturar el ping de Cliente02 a Cliente03 (Ubuntu Desktop).



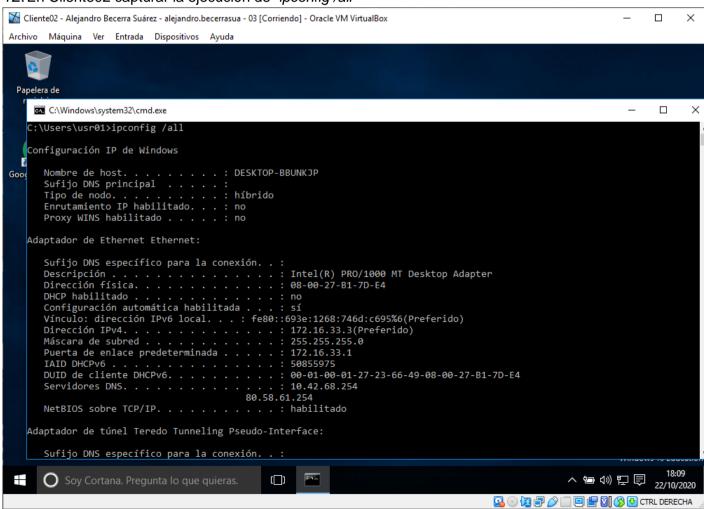
10. Capturar Cliente02 mostrando un sitio web cargado en el navegador.



11. Capturar la ventana que muestra el número de paquetes NAT de entrada y salida que ha procesado el servidor



12. En Cliente02 capturar la ejecución de ipconfig /all



En Servidor01 capturar la ejecución de ipconfig /all

