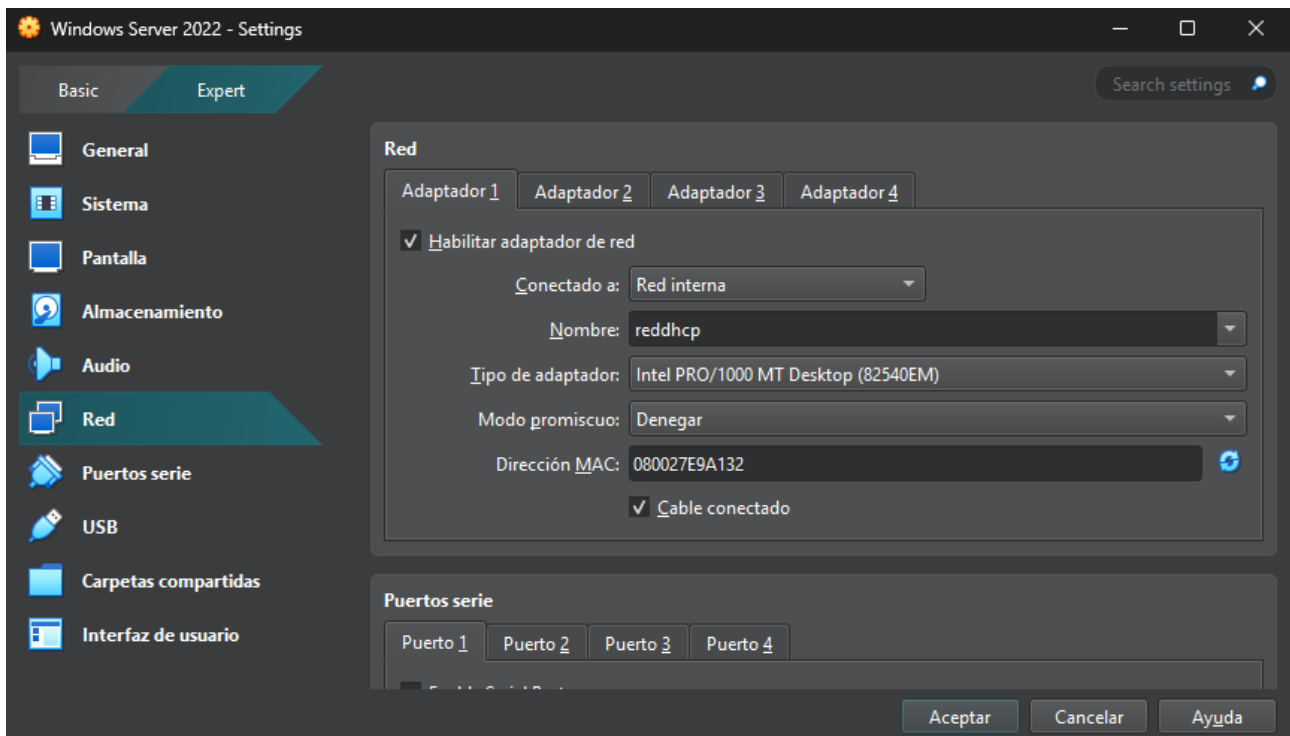
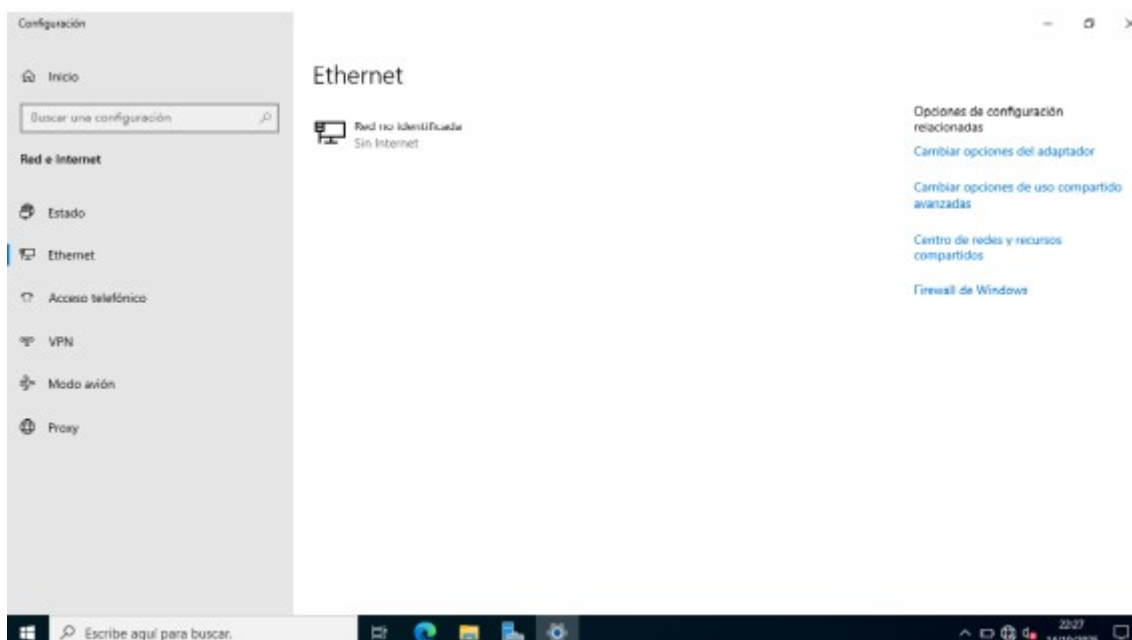


CONFIGURACIÓN DEL SERVIDOR DHCP

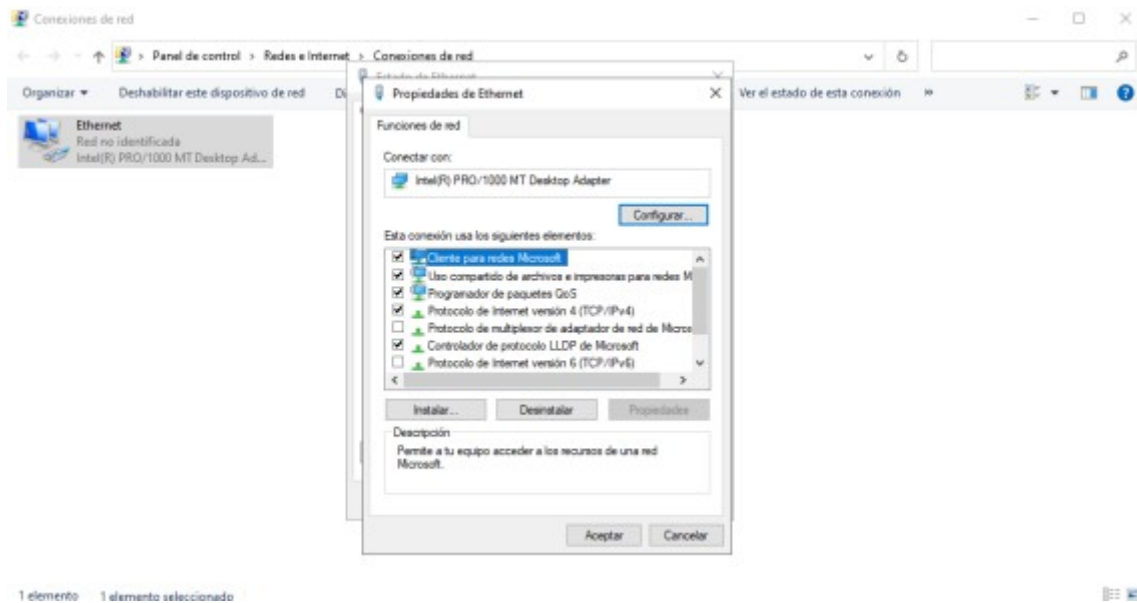
Una vez terminado la parte teórica nos vamos a Windows server y abrimos configuración, una vez dentro nos vamos al apartado de red y tenemos que cambiar el apartado donde pone conectado a NAT a red interna.



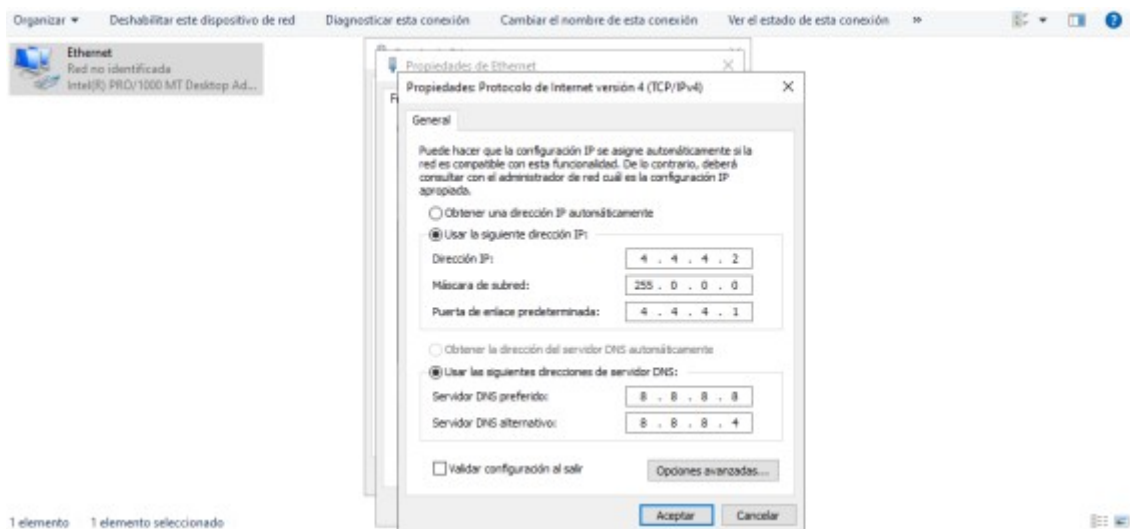
Una vez terminado eso entramos dentro de Windows server nos vamos a ajustes de red y entramos en Ethernet y nos metemos en el apartado de cambiar opciones del adaptador.



Abrimos propiedades y nos seleccionamos el apartado de IPV4, nos volvemos a meter en propiedades y marcamos todo como el ejercicio nos indicaba anteriormente.



Nos aparecerá esta pestaña que rellenaremos con los datos anteriores.



Una vez hecho abrimos la consola de comandos y le ponemos el comando ipconfig y nos debería de dar todo correcto.

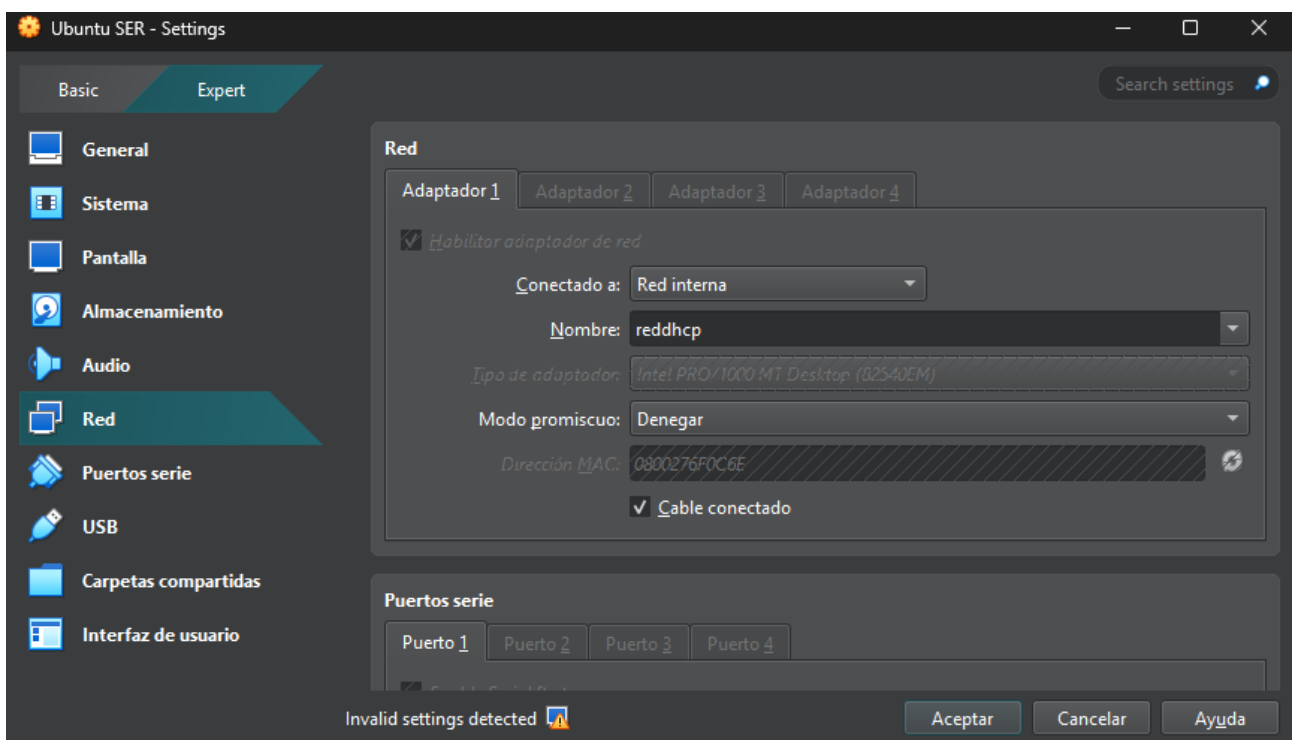
```
Administrador Símbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 10.0.20348.4171]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.
C:\Users\Administrador>ipconfig

Configuración IP de Windows

Adaptador de Ethernet Ethernet:

    Sufixo DNS específico para la conexión. . . :
    Dirección IPv4. . . . . : 4.4.4.2
    Máscara de subred . . . . . : 255.0.0.0
    Puerta de enlace predeterminada . . . . . : 4.4.4.1
C:\Users\Administrador>
```

Por ultimo vamos a el cliente que en este caso seria Ubuntu le marcamos en ajustes → red → le cambiamos de NAT a red interna y entramos dentro.



Abrimos la terminal de comandos y ponemos el comando ip a

```
alejandro-guerra-aban@alejandro-guerra-aban:~$ ip a
1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN group default qlen 1000
    link/loopback 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00
    inet 127.0.0.1/8 scope host lo
        valid_lft forever preferred_lft forever
    inet6 ::1/128 scope host noprefixroute
        valid_lft forever preferred_lft forever
2: enp0s3: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc fq_codel state UP group default qlen 1000
    link/ether 08:00:27:6f:0c:6e brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
    inet 4.4.4.3/8 brd 4.255.255.255 scope global dynamic noprefixroute enp0s3
        valid_lft 1036796sec preferred_lft 1036796sec
alejandro-guerra-aban@alejandro-guerra-aban:~$
```