

Algunas cosas más

Antes de pasar al Terminal de Linux vamos a revisar algunas cosas que nos pueden resultar útiles.

## CONFIGURAR LA CONEXIÓN DE RED

En *Aplicaciones/Configuración/Red* podemos ver los Detalles de la conexión y configurar los parámetros.



→ En nuestro caso dejaremos que sea *Hyper-V* el que asigne automáticamente la IP:



Comprueba desde tu *PC host* si hay conexión haciendo **ping tu\_dirección\_ip** (en este caso 172.20.22.200).

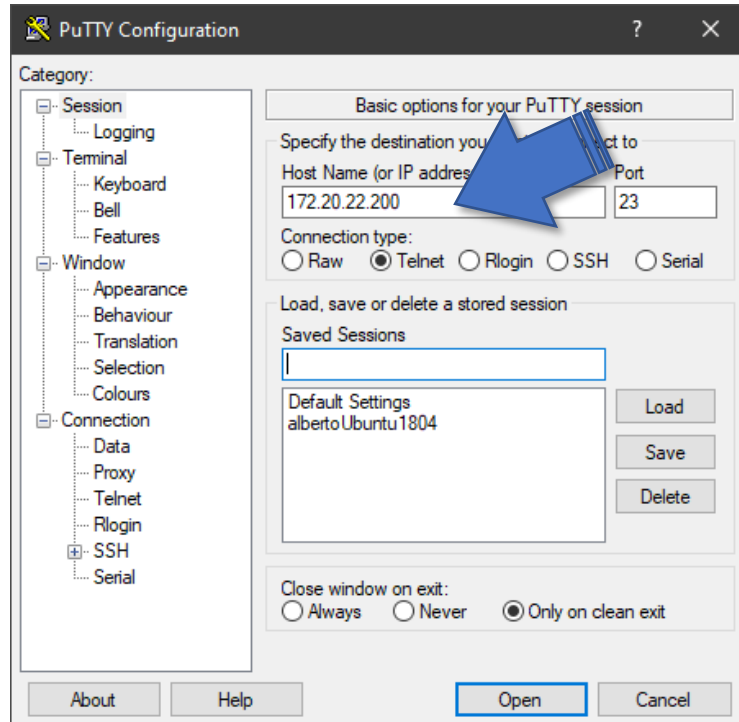
Para comprobar que desde la máquina virtual "se ve" tu *PC host* hazlo desde el *Terminal* de Ubuntu con el comando **ping dirección\_ip\_default\_switch -c 4**, en mi caso 172.20.16.1 (si se te olvida el argumento **-c 4**, puedes cancelar con **Ctrl+C**).

Algunas cosas más

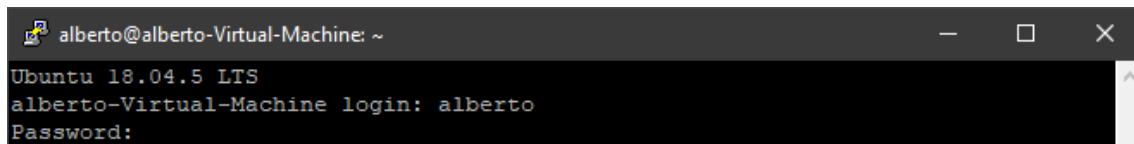
## CONEXIÓN A LA MÁQUINA VIRTUAL DE LINUX DESDE UN TERMINAL TELNET

Instalamos en Ubuntu un servidor de Telnet: **sudo apt install telnetd**

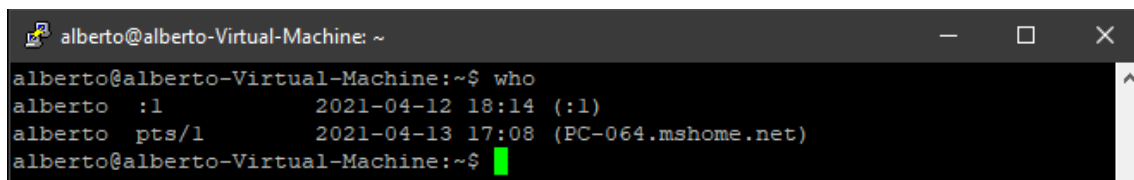
Instalamos en el *PC host* (Windows) un cliente **Telnet** como p.e. [PuTTY](#) (podemos conectarnos también desde un *Terminal* de *Windows* con el comando **telnet direccIP**)



Nos solicitará usuario y contraseña de la máquina *Linux*



Una vez autenticados ejecutamos el comando **who** para comprobar desde donde nos hemos conectado, en este caso está indicando que el usuario *alberto* está conectado desde *172.20.22.200 (PC-064)* en el terminal [pts/1](#):



- Cierra la conexión con el comando **exit**
- Crea un usuario invitado: **sudo useradd -m -s /bin/bash invitado**  
... y asigna una contraseña a invitado: **sudo passwd invitado**
- Activa el *cortafuegos* y deniega el acceso por el puerto 23:  
**sudo ufw enable**  
**sudo ufw deny 23/tcp**
- *Investiga*: sería más seguro establecer una conexión SSH.

Ahora prueba a  
conectarte con este  
usuario

Algunas cosas más

## CONECTARSE A RECURSOS DE WINDOWS DESDE LINUX

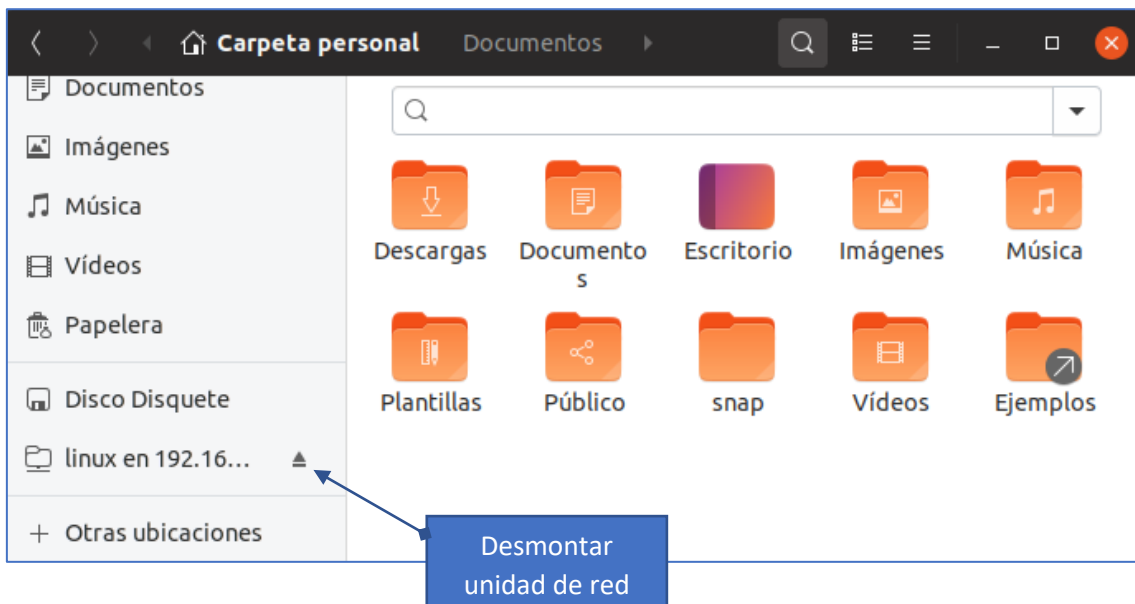
Comparte una carpeta de tu *PC host* y establece los permisos oportunos.

Desde el Explorador de Archivos de Ubuntu añade una ubicación conectando a la siguiente dirección **smb://dirección\_ip\_default\_switch\_windows**



Solicitará que te autentiques<sup>1</sup> con usuario y contraseña de Windows. Una vez autenticado mostrará el contenido de la carpeta y aparecerá la nueva unidad que acabas de *montar*.


**smb://** es el prefijo del protocolo [SAMBA](#) ([CIFS](#) en Windows)

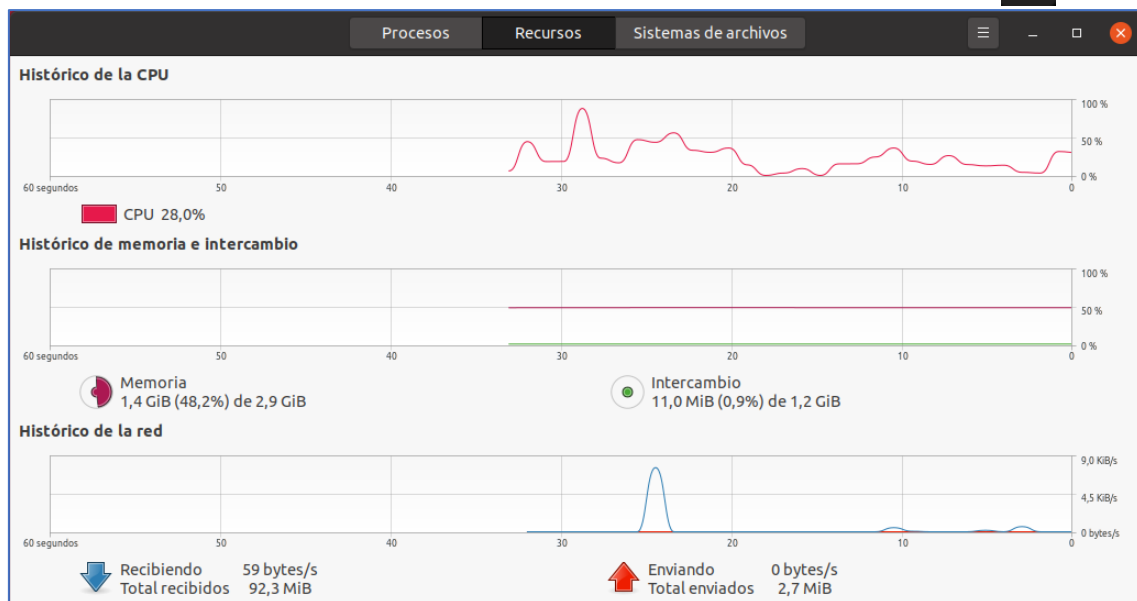


<sup>1</sup> Si te estás autenticando en el dominio *goyofer* debes especificarlo

Algunas cosas más

## MONITOR DEL SISTEMA

Desde la utilidad Monitor del sistema podemos comprobar los **procesos**, **recursos** y el uso del **sistema de archivos**. Comprueba las distintas opciones con el botón 



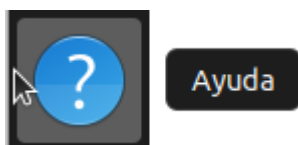
## UTILIDADES

Dentro de Utilidades cabe destacar:

- **Analizador de uso de disco:** muestra de forma gráfica el uso del sistema de almacenamiento.
- **Copias de seguridad:** permite configurar y planificar las copias de seguridad.
- **Discos:** un sencillo editor de particiones.

## AYUDA

La ayuda que proporciona Ubuntu en esta distribución es bastante completa.



## ENLACES

<https://wiki.ubuntu.com/SpanishDocumentation>

<https://ubuntu.com/#community>

<https://www.muylinux.com/>

<https://ubunlog.com/>

<https://www.linuxadictos.com/>

<https://www.sololinux.es/>

<https://ayudalinux.com/>