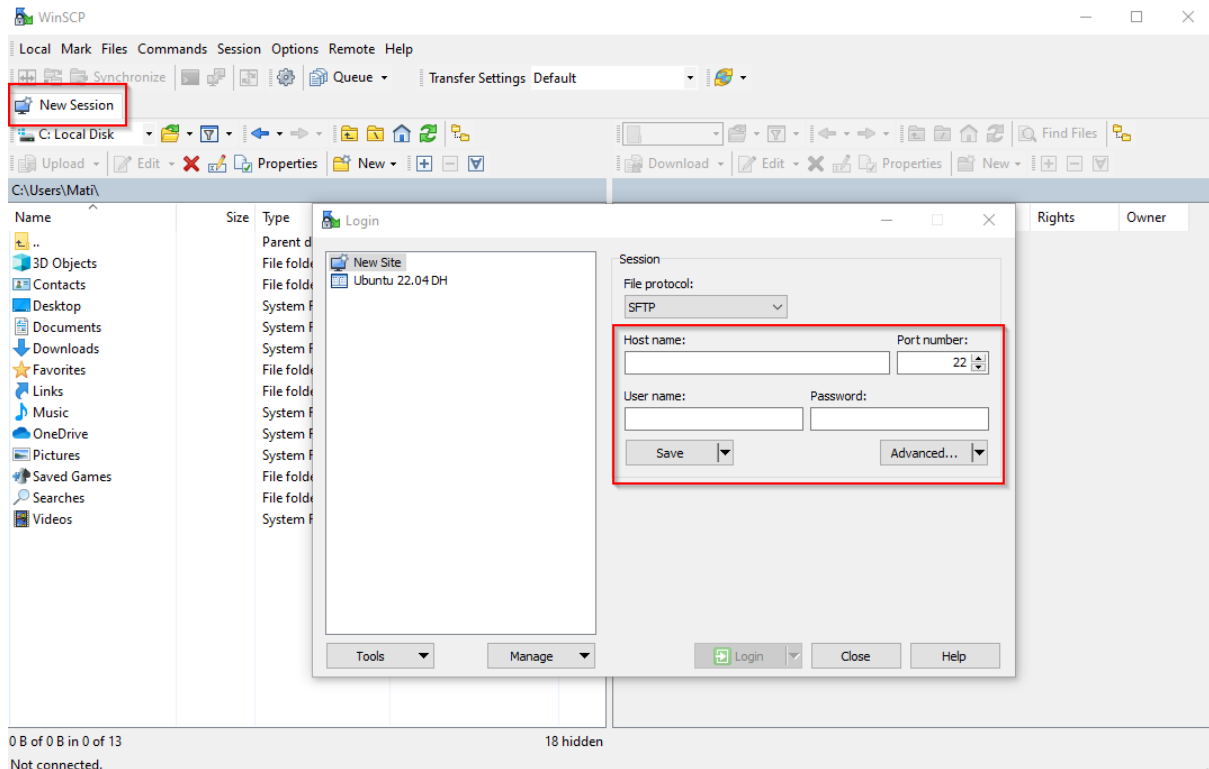


## Utilizar WinSCP para transferir archivos a una Máquina Virtual

1 - Bajamos el software de la [página oficial](#). Lo instalamos, y una vez dentro, apretamos el boton que dice “New Session/Nueva sesión” y se nos abre una ventana como la siguiente:



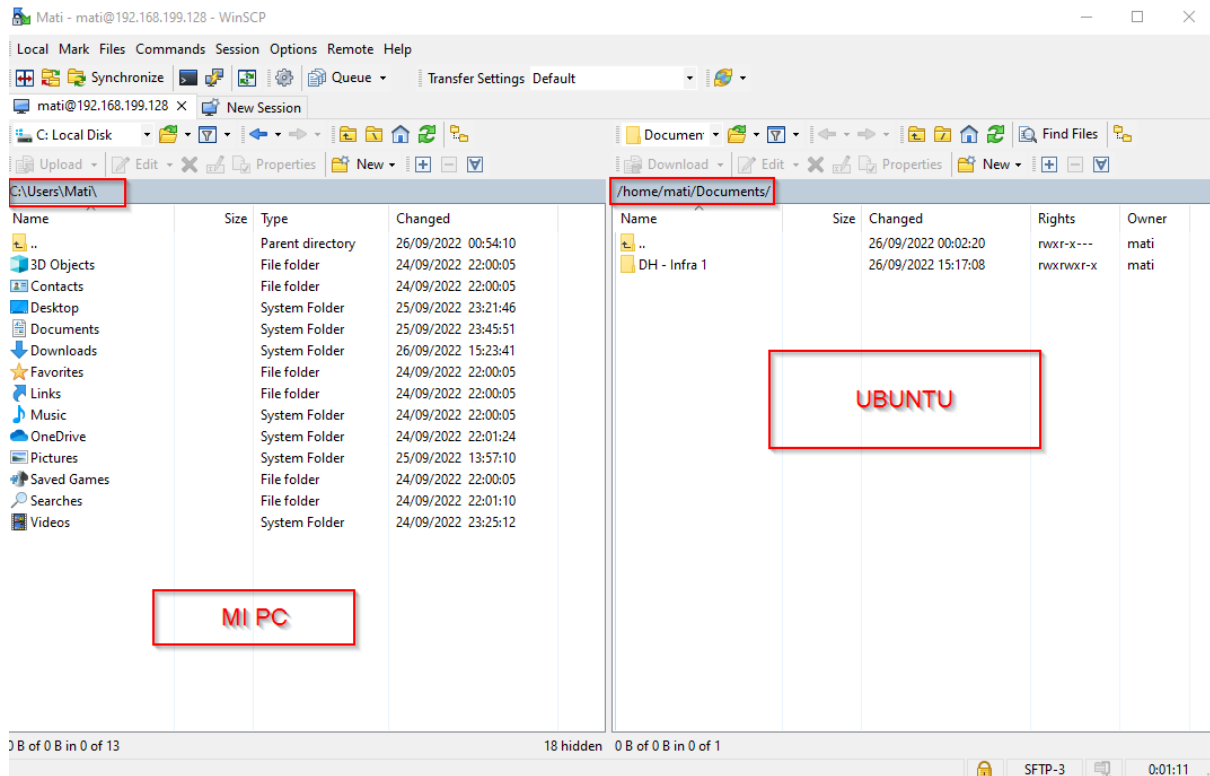
2 - Vamos a configurar los parámetros

- **Host name:** acá vamos a colocar la IP de nuestra Máquina virtual. En este caso como estoy utilizando Ubuntu, corro el comando **ip a** sobre la terminal para obtenerla

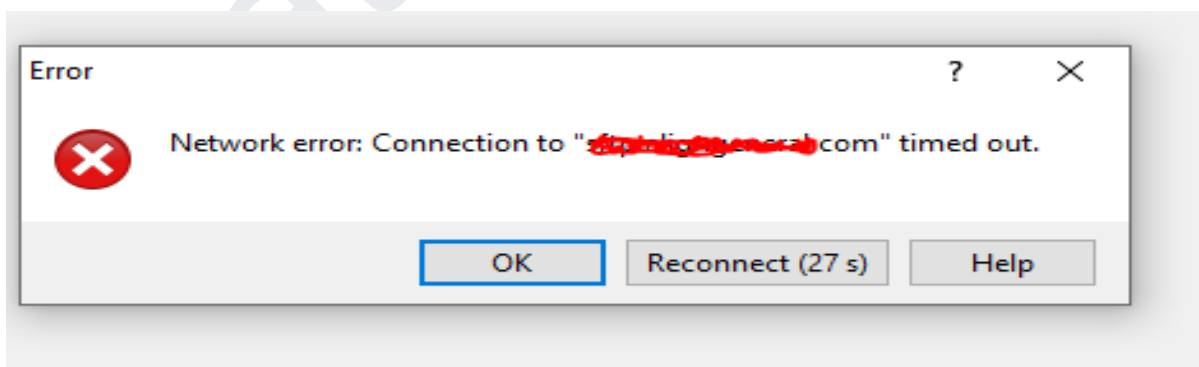
```
mati@mati-virtual-machine: ~  
mati@mati-virtual-machine:~$ ip a  
1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN group default  
    link/loopback 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00  
    inet 127.0.0.1/8 scope host lo  
        valid_lft forever preferred_lft forever  
    inet6 ::1/128 scope host  
        valid_lft forever preferred_lft forever  
2: ens33: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc fq_codel state UP gro  
    up default qlen 1000  
    link/ether 00:0c:29:86:bf:2c brd ff:ff:ff:ff:ff:ff  
    altname enp2s1  
    inet 192.168.199.128/24 brd 192.168.199.255 scope global dynamic noprefixrou  
    te ens33  
        valid_lft 1788sec preferred_lft 1788sec  
    inet6 fe80::10f8:ce9c:1ec8:1fe6/64 scope link noprefixroute  
        valid_lft forever preferred_lft forever  
3: docker0: <NO-CARRIER,BROADCAST,MULTICAST,UP> mtu 1500 qdisc noqueue state DOW  
    N group default  
    link/ether 02:42:99:e5:04:92 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff  
    inet 172.17.0.1/16 brd 172.17.255.255 scope global docker0  
        valid_lft forever preferred_lft forever  
mati@mati-virtual-machine:~$
```

- **Port number:** dejamos 22 que vendría a ser el puerto por el que se comunica el protocolo SSH
- **User name:** colocamos nuestro usuario de ubuntu en mi caso es “mati”
- **Password:** contraseña del usuario que colocamos arriba.

3 - Perfecto, ya tenemos configurada nuestra conexión. Vamos a clicar al botón de “Login” y ya deberíamos poder transferir archivos desde nuestra pc hacia la máquina virtual.



4 - Possible error: time out / refused. Debemos procurar tener instalado el openssh-server. En caso de que no lo tengas, puedes instalarlo de la siguiente manera. Ejecutamos el comando: `sudo apt-get install openssh-server.`



Probamos ejecutar nuevamente, y deberíamos tener algo similar a esto:

