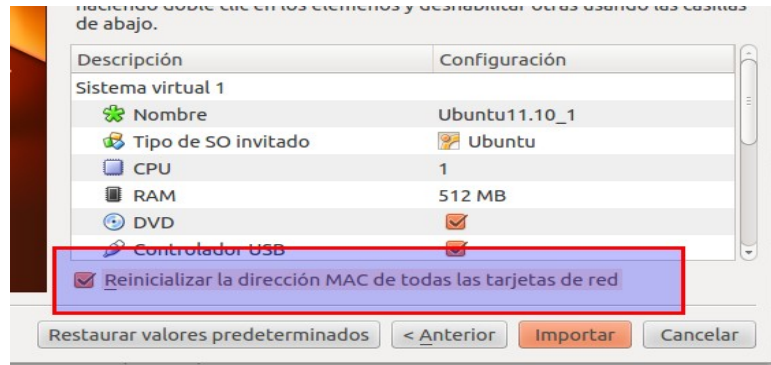


Práctica 1

Para estos ejercicios necesitarás importar diferentes máquinas virtuales. Acuérdate de reiniciar la dirección MAC.



Ejercicio 1

Siguiendo los apuntes y utilizando la herramienta gráfica del apartado “Configuración con herramientas gráficas en Ubuntu”, configura el interfaz de red de la máquina virtual con Ubuntu Desktop con la siguiente configuración (pon el modo de conexión de red de VirtualBox en modo puente):

- Dirección IP: 192.168.200.X
- Mascara red: 255.255.0.0
- Puerta de enlace o gateway: 192.168.52.250
- DNS:192.168.128.1

Captura la pantalla en las que realizaste la configuración.

Captura la salida del comando ifconfig en la que se muestre que los cambios tuvieron éxito

```
Terminal
usuario@usuario-VirtualBox: ~
usuario@usuario-VirtualBox:~$ ifconfig
eth0      Link encap:Ethernet direcciónHW 08:00:27:0b:8b:85
          Direc. inet:192.168.200.7 Difus.:192.168.255.255 Másc:255.255.0.0
          Dirección inet6: fe80::a00:27ff:fe0b:8b85/64 Alcance:Enlace
          ACTIVO DIFUSIÓN FUNCIONANDO MULTICAST MTU:1500 Métrica:1
          Paquetes RX:1385 errores:0 perdidos:0 overruns:0 frame:0
          Paquetes TX:551 errores:0 perdidos:0 overruns:0 carrier:0
          colisiones:0 long.colatX:1000
          Bytes RX:207469 (207.4 KB) TX bytes:78053 (78.0 KB)

lo        Link encap:Bucle local
          Direc. inet:127.0.0.1 Másc:255.0.0.0
          Dirección inet6: ::1/128 Alcance:Anfitrión
          ACTIVO BUCLE FUNCIONANDO MTU:65536 Métrica:1
          Paquetes RX:297 errores:0 perdidos:0 overruns:0 frame:0
          Paquetes TX:297 errores:0 perdidos:0 overruns:0 carrier:0
          colisiones:0 long.colatX:1
          Bytes RX:23117 (23.1 KB) TX bytes:23117 (23.1 KB)

usuario@usuario-VirtualBox:~$
```

Ejercicio 2

Pon ahora el modo de conexión de la tarjeta de red en VirtualBox en modo NAT y configura la tarjeta de red para que coja su configuración vía DHCP

Captura la pantalla en las que realizaste la configuración.

Captura la salida del comando ifconfig en la que se muestre que los cambios tuvieron éxito.

```
Terminal
usuario@usuario-VirtualBox: ~
usuario@usuario-VirtualBox:~$ ifconfig
eth0      Link encap:Ethernet direcciónHW 08:00:27:0b:8b:85
          Direc. inet:10.0.2.15 Difus.:10.0.2.255 Másc:255.255.0.0
          Dirección inet6: fe80::a00:27ff:fe0b:8b85/64 Alcance:Enlace
          ACTIVO DIFUSIÓN FUNCIONANDO MULTICAST MTU:1500 Métrica:1
          Paquetes RX:1378 errores:0 perdidos:0 overruns:0 frame:0
          Paquetes TX:491 errores:0 perdidos:0 overruns:0 carrier:0
          colisiones:0 long.colatX:1000
          Bytes RX:206869 (206.8 KB) TX bytes:68935 (68.9 KB)

lo        Link encap:Bucle local
          Direc. inet:127.0.0.1 Másc:255.0.0.0
          Dirección inet6: ::1/128 Alcance:Anfitrión
          ACTIVO BUCLE FUNCIONANDO MTU:65536 Métrica:1
          Paquetes RX:291 errores:0 perdidos:0 overruns:0 frame:0
          Paquetes TX:291 errores:0 perdidos:0 overruns:0 carrier:0
          colisiones:0 long.colatX:1
          Bytes RX:22683 (22.6 KB) TX bytes:22683 (22.6 KB)

usuario@usuario-VirtualBox:~$
```

