

Configuración de Rede en VirtualBox:

1. PC01:

- Tarxeta 1:
 - Vai a "Configuración" -> "Rede" -> "Adaptador 1".
 - Selecciona "NAT" como o tipo de conexión.
- Tarxeta 2:
 - Vai a "Configuración" -> "Rede" -> "Adaptador 2".
 - Selecciona "Rede Interna" como o tipo de conexión e asigna un nome á rede interna, por exemplo, "RedeInterna".

2. PC02:

- Tarxeta 1:
 - Vai a "Configuración" -> "Rede" -> "Adaptador 1".
 - Selecciona "Rede Interna" como o tipo de conexión e usa o mesmo nome de rede interna que asignaches no PC01, "RedeInterna".

Configuración de IP estática en PC01 e PC02:

PC01:

- Abre un terminal e edita o arquivo de configuración de rede:

```
sudo nano /etc/netplan/*.yaml
```

- Agrega a seguinte configuración:

```
network:
version: 2
ethernets:
  enp0s3: # Nome do dispositivo da tarxeta 1
    dhcp4: yes
  enp0s8: # Nome do dispositivo da tarxeta 2
    dhcp4: no
    addresses: [192.168.0.1/24]
```

- Garda e pecha o arquivo, e aplica a configuración:

```
sudo netplan apply
```

PC02:

- Abre un terminal e edita o arquivo de configuración de rede: `sudo nano /etc/netplan/*.yaml`
- Agrega a seguinte configuración:

```
network:
version: 2
ethernets:
  enp0s3: # Nome do dispositivo da tarxeta 1
    dhcp4: no
    addresses: [192.168.0.2/24]
    routes: #antigamente >> gateway4:
      - to: default
        via: 192.168.10.1
    nameservers:
      addresses: [8.8.8.8, 8.8.4.4]
```

- Garda e pecha o arquivo, e aplica a configuración: `sudo netplan apply`

Verificación de conectividade en ambos equipos

- No PC01 verifica que tes conectividade co PC02

```
ping 192.168.0.2
```

- No PC02 verifica que tes conectividade co PC01

```
ping 192.168.0.1
```