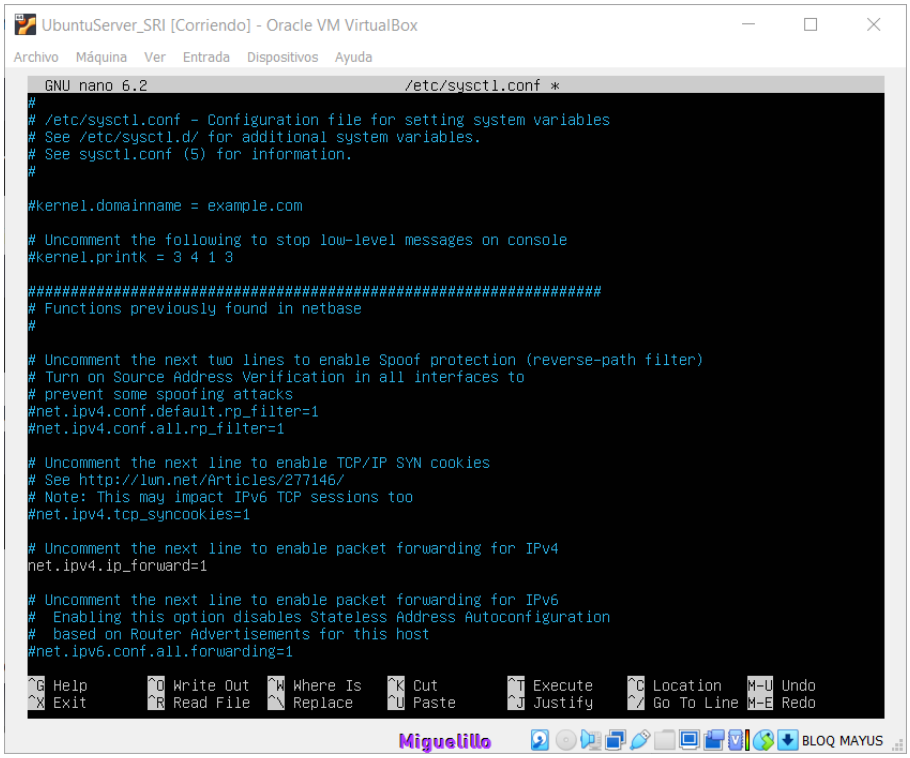
Índice:

Ejercicio 1

a) NAT Linux

Solución:

Primero configuraremos la tarjeta de red. Después editaremos en el archivo **/etc/sysctl.conf** y descomentamos la línea **net.ipv4.ip_forward=1**



Después instalaremos

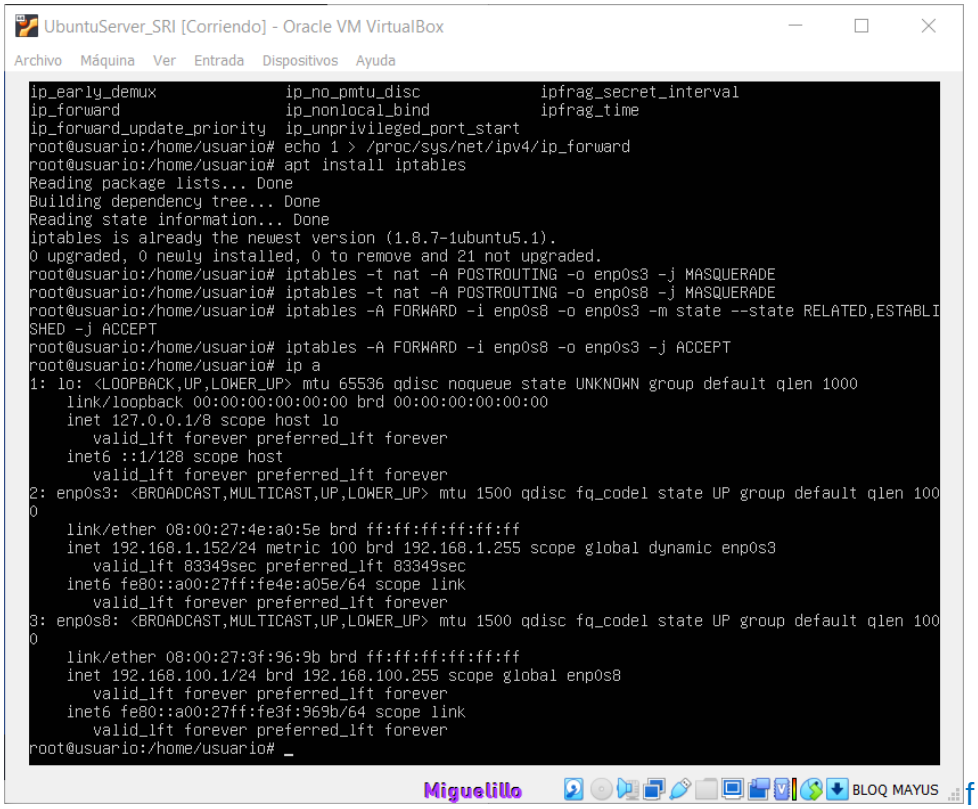
sudo apt install iptables

A continuación, configura las reglas de firewall para realizar el NAT. Utiliza los siguientes comandos para establecer las reglas de NAT:

sudo iptables -t nat -A POSTROUTING -o enp0s3 -j MASQUERADE

sudo iptables -A FORWARD -i enp0s3 -o enp0s8 -m state --state RELATED,ESTABLISHED -j ACCEPT

sudo iptables -A FORWARD -i enp0s8 -o enp0s3 -j ACCEPT



Comprobación