



Nombre

Jomar Rafael Castillo Valdez

Matricula

2018-5936

Materia

Sistema operativo 3

Maestro

José Doñe

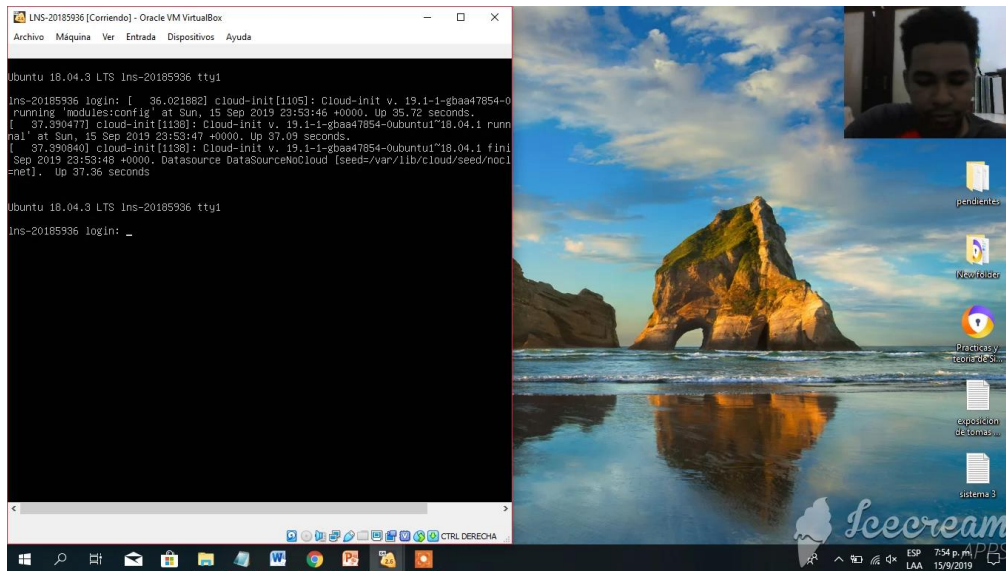
Grupo

2

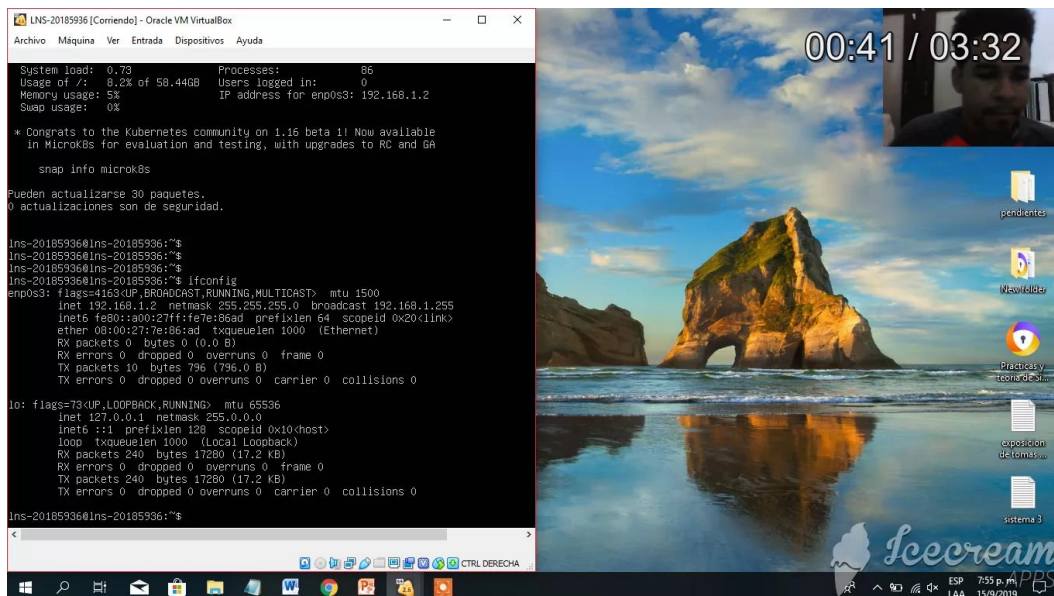
Links de los howto

<https://youtu.be/XTMJJBw4kQ> vía comando

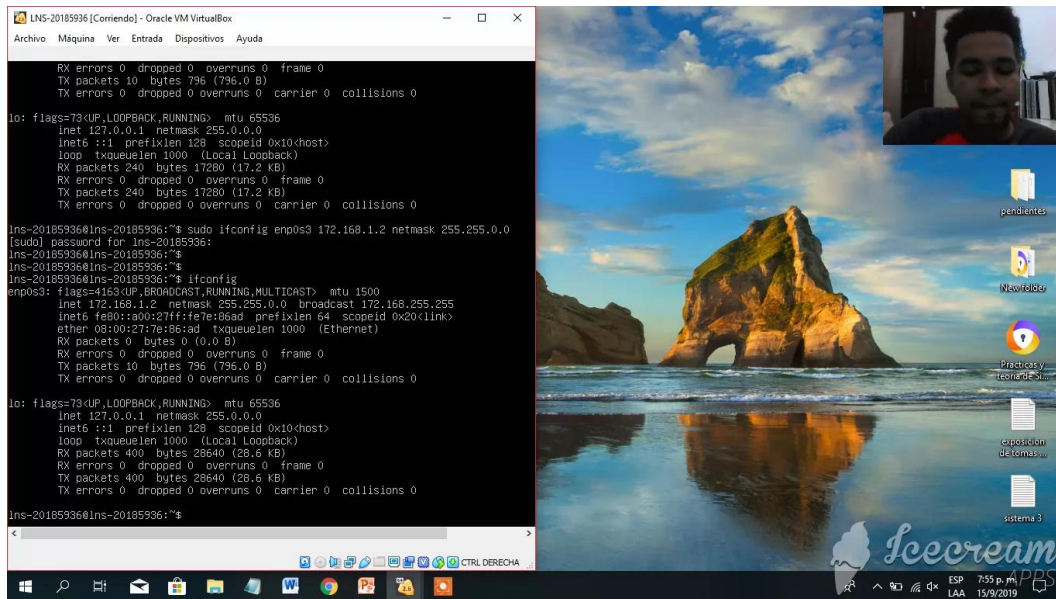
https://youtu.be/OdHmVnVUi_w vía grafica



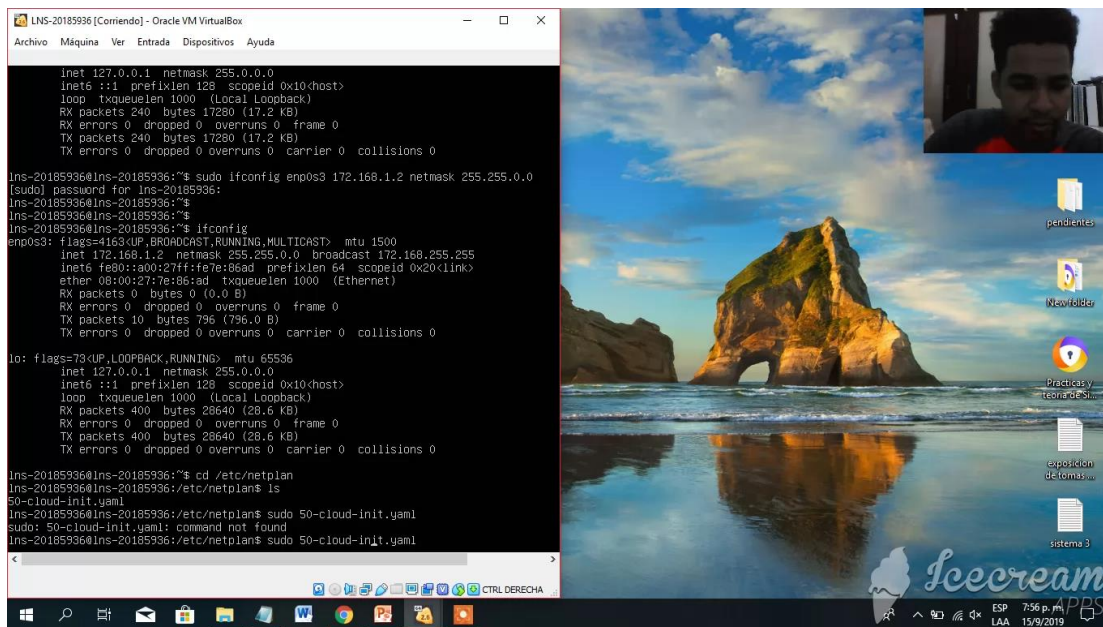
Una vez en Ubuntu server procedemos a hacer el login para comenzar con la configuración de la NIC



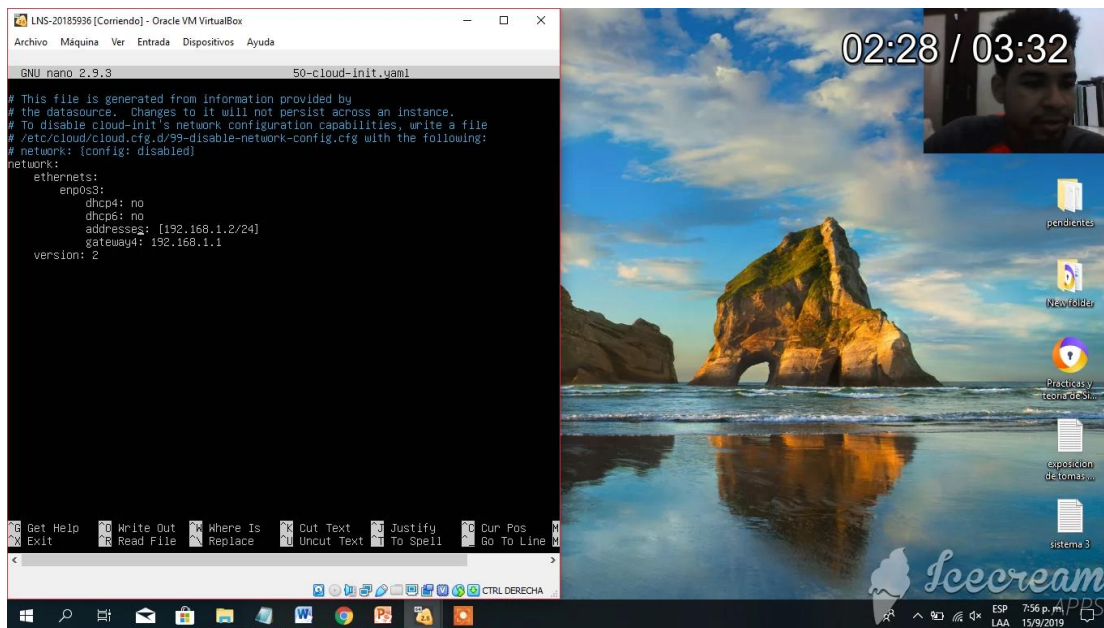
Luego de hacer el login utilizamos el comando **ifconfig** para ver la configuración de red que posee nuestro equipo.



Utilizamos el comando **sudo ifconfig enp0s3 (dirección ip) netmask (mascara dirección)** para cambiar la configuración de red y luego de nuevo el comando `ifconfig` para confirmar que se ha cambiado correctamente.



Para cambiar la configuración red desde el archive de configuración, escribimos el comando **cd /etc/netplan** luego hacemos un `ls` y ejecutaremos el comando que se muestra mediante el comando **sudo nano 50-cloud-init.yaml** y nos llevara al archivo de configuración.



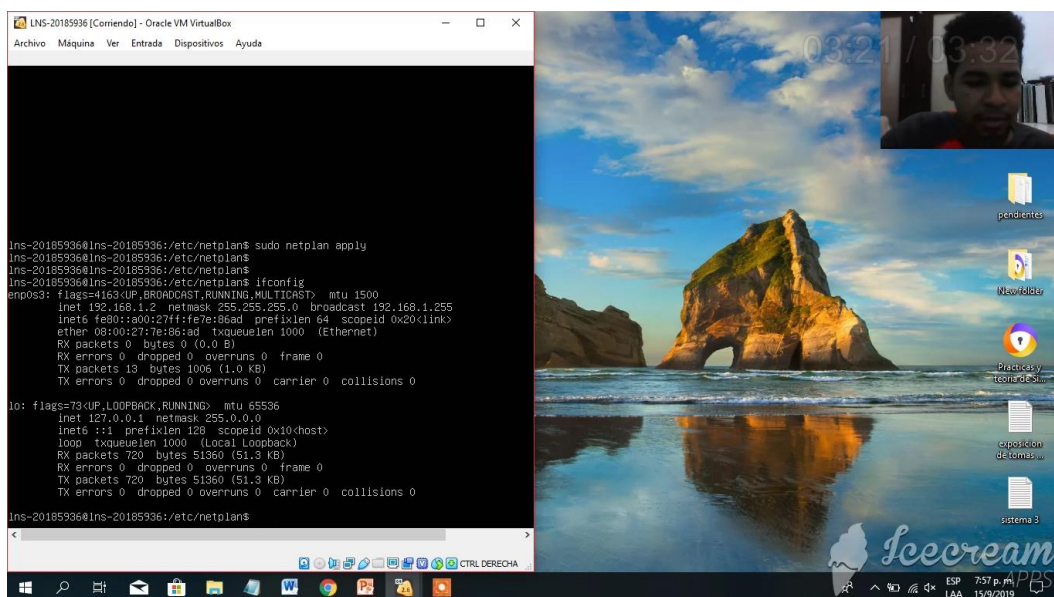
Una vez en el archivo de configuración agregamos lo que es las opciones de faltantes para que se modifique estáticamente y se representara de la siguiente manera.

Dhcp4: no

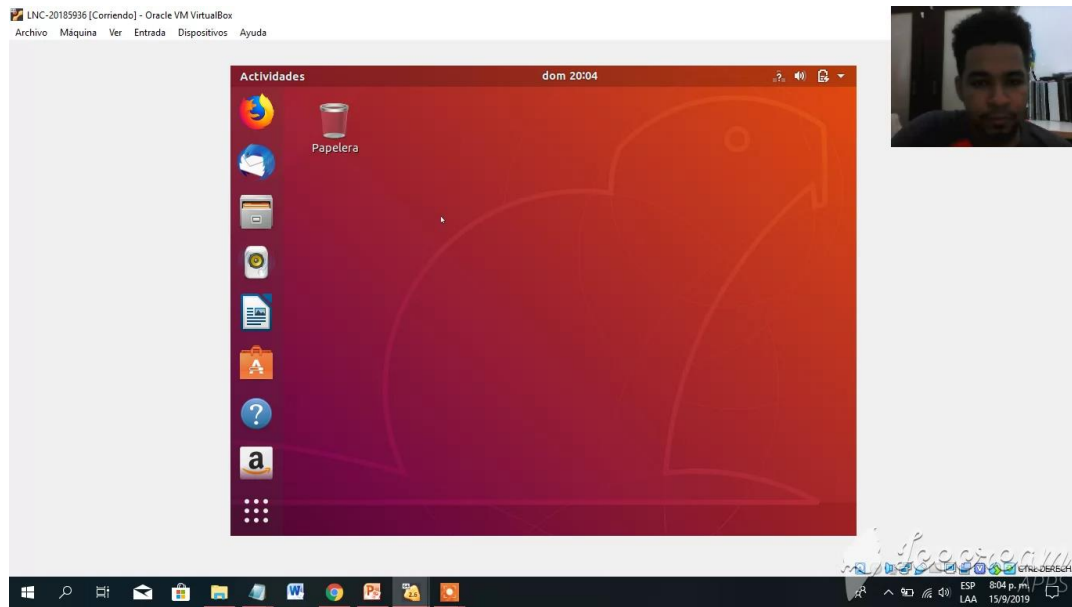
Dhcp6: no

addresses: [dirección ip/mask]

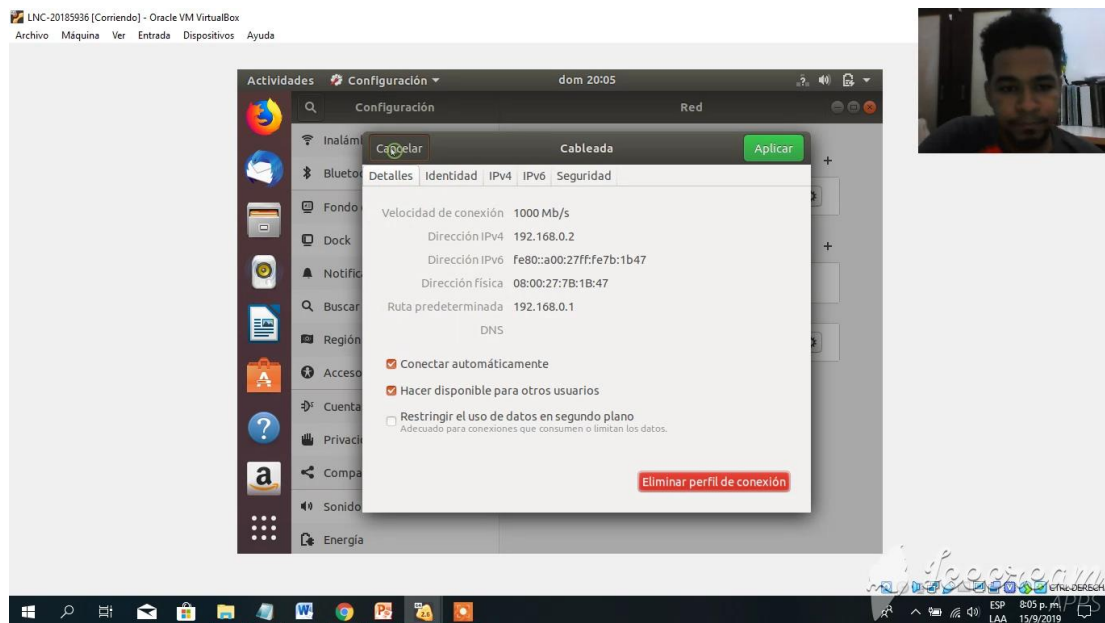
gateway4: direccion



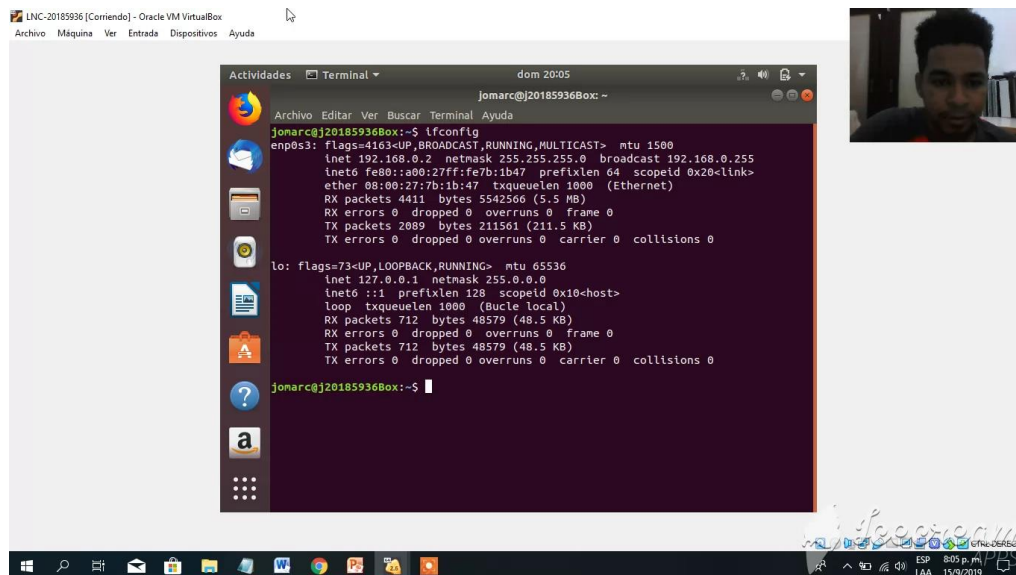
Mediante el comando **ifconfig** vemos que los cambios se han efectuado.



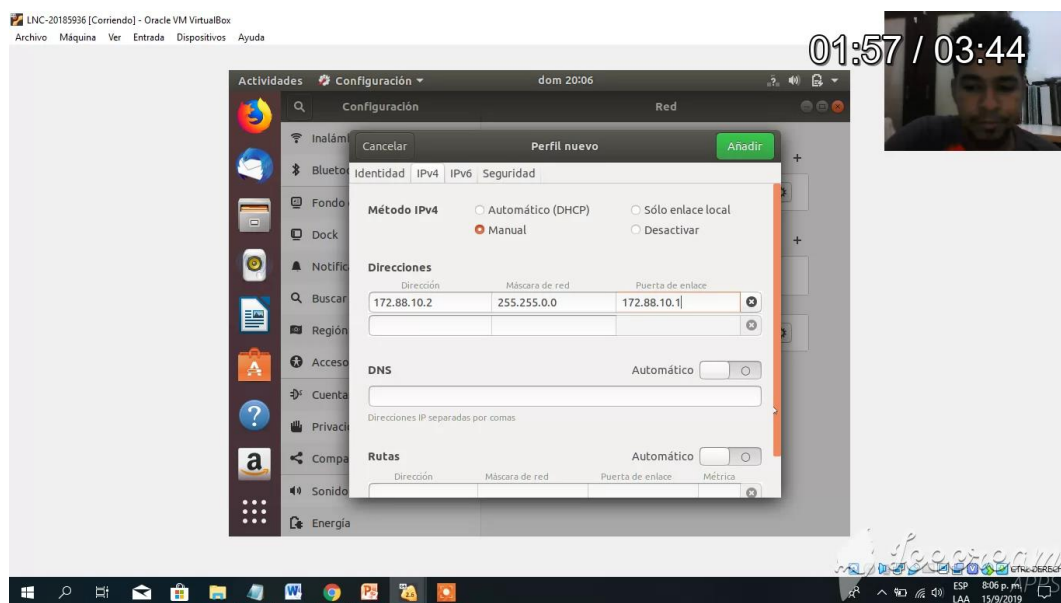
Entramos a nuestra máquina de Ubuntu.



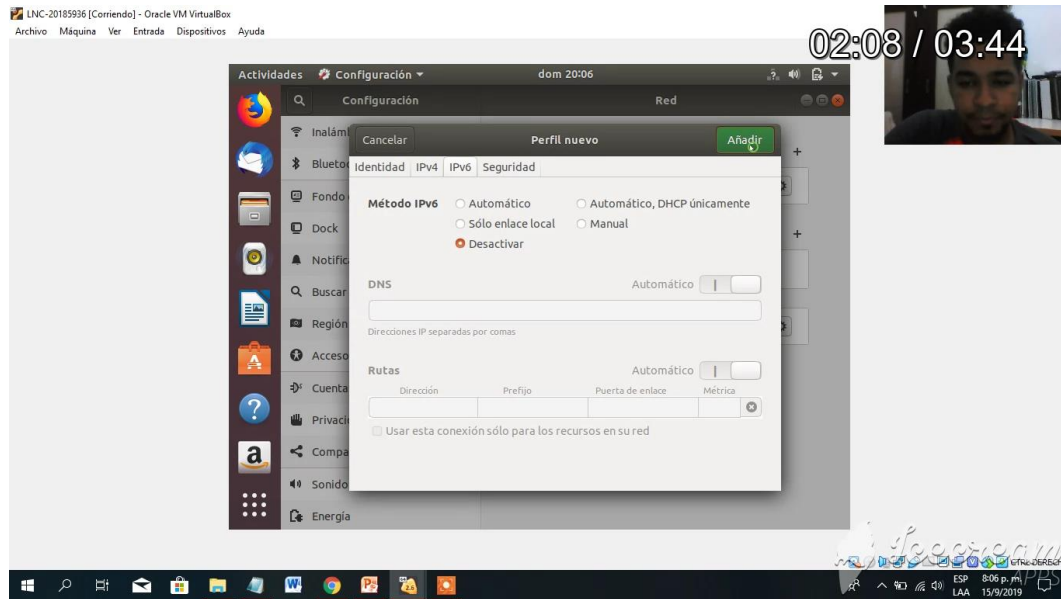
Entramos a ajustes y nos vamos a la configuración de red y vemos cuales son las que posee.



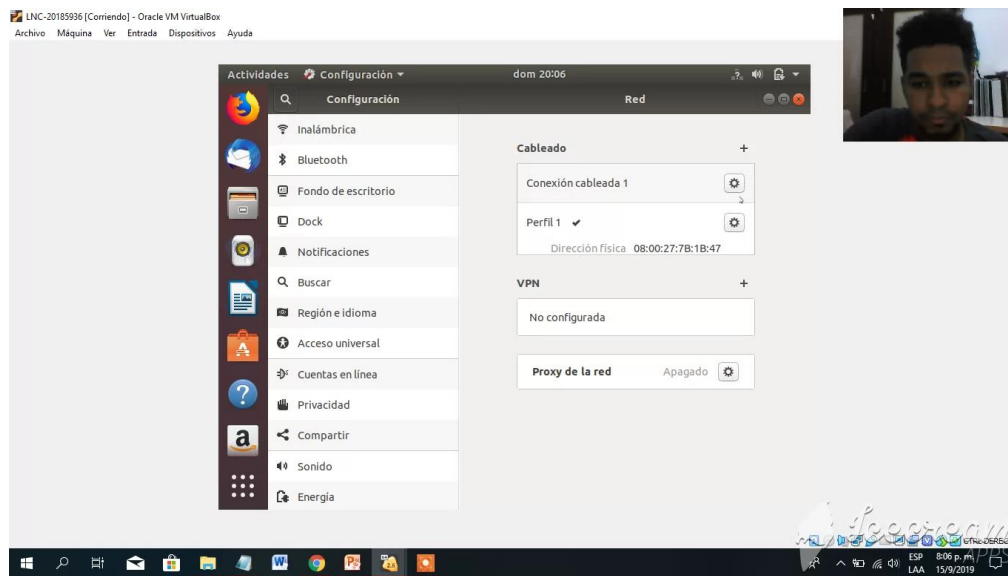
También desde la terminas podemos utilizar el comando **ifconfig** para ver la configuración de red.



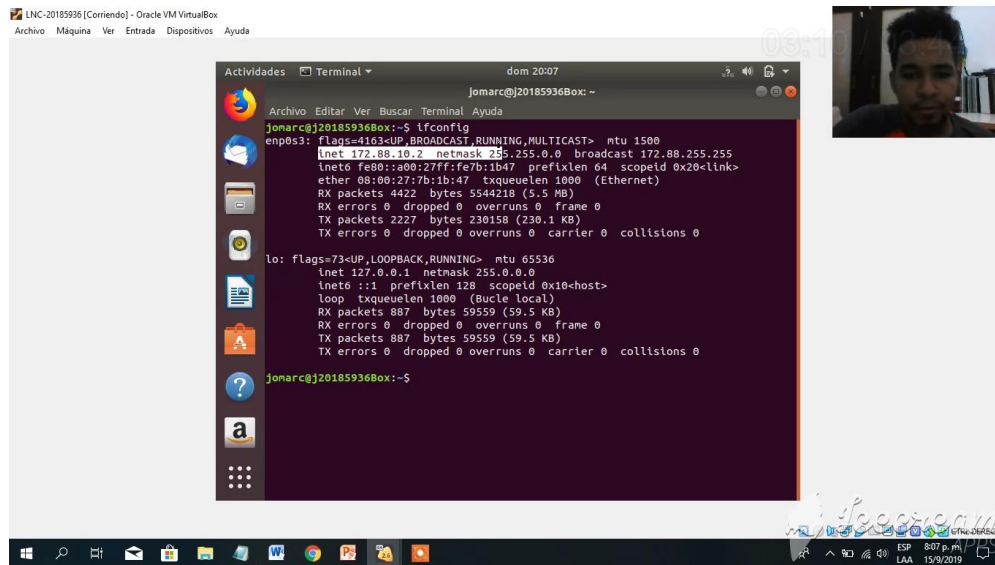
Quitamos la configuración automática y ponemos las manual y configuramos las diferentes interfaces.



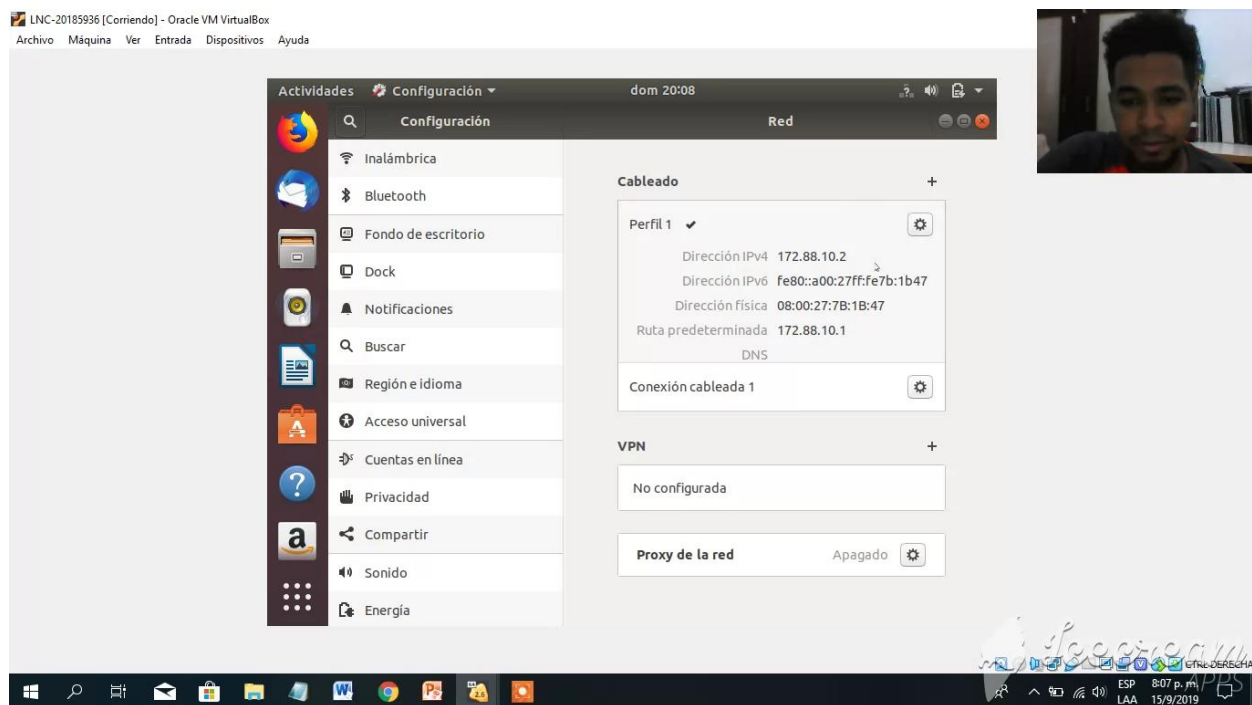
Quitamos las configuration ipv6.



Apagamos y luego encendemos en adaptador para que la configuración se guarde.



Luego tanto por modo grafico como por comando podemos ver como se ha cambiado la configuracion de red de la máquina.



Demostración por modo grafico de cómo cambio la configuración.