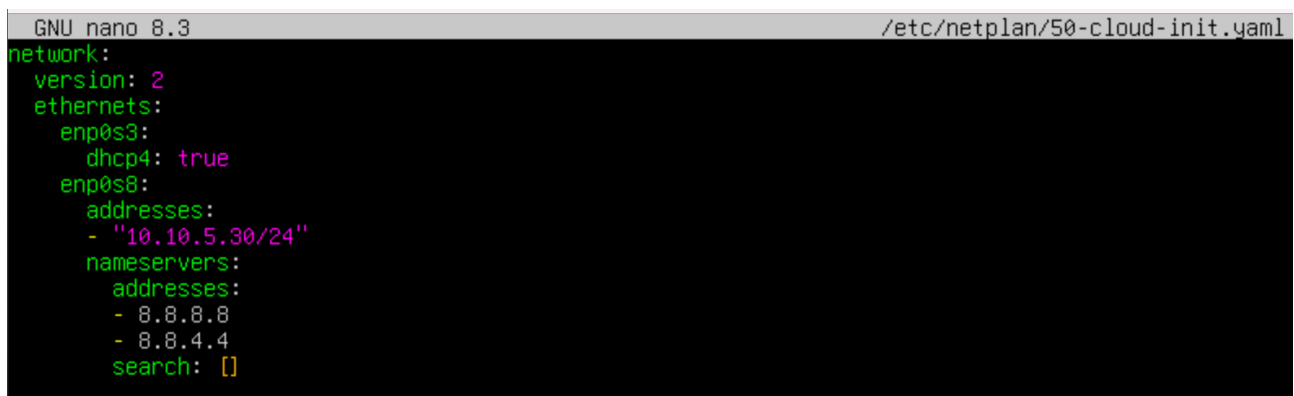


## CONFIGURACIÓN DE PARÁMETROS DE RED.

### SERVIDOR

Si necesitas modificar los parámetros de red de tu servidor, debes editar (comando `'sudo nano'`) este fichero (`/etc/netplan/50-cloud-init.yaml`) y añadir la información que se indica:

### Máquina virtual 'server'



```
GNU nano 8.3 /etc/netplan/50-cloud-init.yaml
network:
  version: 2
  ethernets:
    enp0s3:
      dhcp4: true
    enp0s8:
      addresses:
        - "10.10.5.30/24"
      nameservers:
        addresses:
          - 8.8.8.8
          - 8.8.4.4
      search: []
```

*El adaptador 1 en VirtualBox es la interfaz enp0s3 dentro de la máquina virtual (Ubuntu) y el adaptador 2 en VirtualBox es la interfaz enp0s8 dentro de la máquina virtual (Ubuntu). Si pusiste los adaptadores de red al revés en VirtualBox, entonces debes también tenerlo al revés en el fichero netplan. Dependerá de tu configuración de la máquina.*

Para que se guarden los cambios, debes ejecutar este comando:

***sudo netplan apply***

## Máquina virtual 'serverWEB'

```
GNU nano 8.3 /etc/netplan/50-cloud-init.yaml
network:
  version: 2
  ethernets:
    enp0s3:
      dhcp4: true
    enp0s8:
      addresses:
        - "10.10.5.20/24"
      nameservers:
        addresses:
          - 8.8.8.8
          - 8.8.4.4
        search: []
```

*El adaptador 1 en VirtualBox es la interfaz enp0s3 dentro de la máquina virtual (Ubuntu) y el adaptador 2 en VirtualBox es la interfaz enp0s8 dentro de la máquina virtual (Ubuntu). Si pusiste los adaptadores de red al revés en VirtualBox, entonces debes también tenerlo al revés en el fichero netplan. Dependerá de tu configuración de la máquina.*

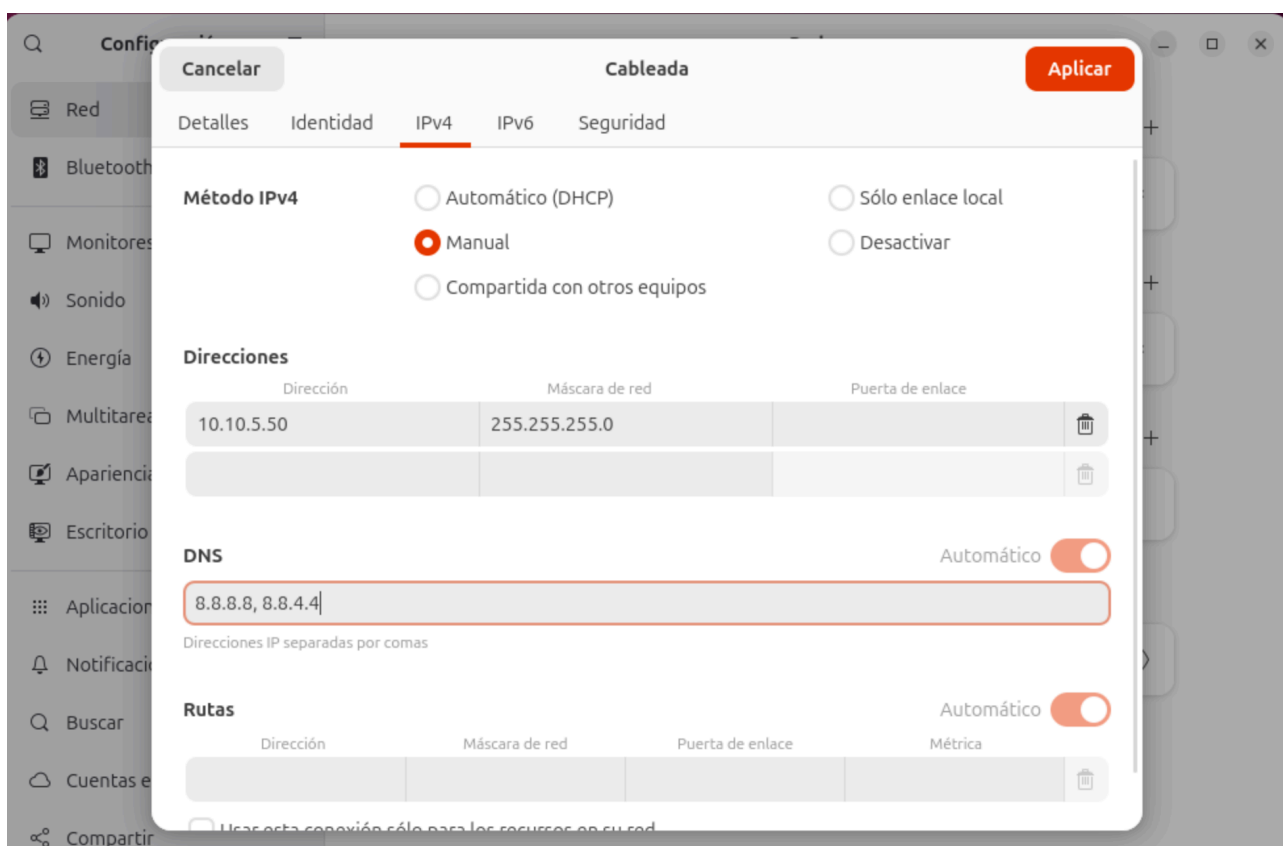
Para que se guarden los cambios, debes ejecutar este comando:

***sudo netplan apply***

## CLIENTE

### Máquina virtual 'desktop'

Entra en configuración y aplica los siguientes cambios en la interfaz de red interna (normalmente enp0s8):



El adaptador 1 en VirtualBox es la interfaz enp0s3 dentro de la máquina virtual (Ubuntu) y el adaptador 2 en VirtualBox es la interfaz enp0s8 dentro de la máquina virtual (Ubuntu). Si pusiste los adaptadores de red al revés en VirtualBox, entonces debes también tenerlo al revés en el fichero netplan. Dependerá de tu configuración de la máquina.

**¡IMPORTANTE!** Comprueba con el comando 'ip a' en el terminal que tienes bien todas las interfaces de red. Además, comprueba, con todas las máquinas encendidas, que se pueden conectar entre ellas (comando 'ping').