

Paso 1: Identificar las interfaces de red

1. Abre una terminal en tu sistema Ubuntu.
2. Ejecuta el siguiente comando para listar las interfaces de red disponibles:

```
bash
```

```
ip a
```

Esto mostrará todas las interfaces de red junto con sus nombres (por ejemplo, enp0s3, enp0s8).

Paso 2: Respalidar la configuración actual

Antes de realizar cambios, haz una copia de seguridad del archivo de configuración de Netplan:

```
bash
```

```
sudo cp /etc/netplan/*.yaml /etc/netplan/backup.yaml
```

Paso 3: Editar el archivo de configuración

1. Abre el archivo de configuración de Netplan con tu editor favorito (por ejemplo, nano):

```
bash
```

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

2. Añade la configuración para el segundo adaptador de red. Aquí tienes un ejemplo de cómo debería verse el archivo:

```
yaml
```

```
network:
  version: 2
  ethernets:
    enp0s3:
      dhcp4: true
    enp0s8:
      addresses:
        - 192.168.1.100/24
      gateway4: 192.168.1.1
      nameservers:
        addresses:
          - 8.8.8.8
          - 8.8.4.4
```

- o enp0s3: Primera interfaz configurada con DHCP.
- o enp0s8: Segunda interfaz configurada con una IP estática (192.168.1.100).

Paso 4: Aplicar los cambios

1. Guarda el archivo y cierra el editor.
2. Aplica los cambios con el siguiente comando:

```
bash
```

```
sudo netplan apply
```

Paso 5: Verificar la configuración

1. Verifica que las interfaces estén configuradas correctamente:

```
bash
```

```
ip a
```

2. Prueba la conectividad de la segunda interfaz:

```
bash
```

```
ping -c 4 8.8.8.8
```

Consejos adicionales

- Si encuentras errores, utiliza el comando `sudo netplan try` para probar la configuración antes de aplicarla definitivamente.
- Asegúrate de que las direcciones IP y la puerta de enlace sean válidas dentro de tu red.