

Para compartir una carpeta en Linux

- Servidor: Instalar un servidor nfs-kernel-server

```
sudo apt install nfs-kernel-server
```

- Cliente: nfs- common

```
sudo install nfs-commom
```

1. Crear la carpeta a compartir

```
sudo mkdir -p /lucia/nfs/comp
```

2. Asignar permisos de usuario/grupo

```
sudo chown nobody:nogroup /lucia/nfs/comp
```

3. Dar permisos de lectura, escritura y ejecución

```
sudo chmod 777 /lucia/nfs/comp
```

4. Configurar el archivo de exportación de NFS

```
sudo nano /etc/exports
```

```
/lucia/nfs/comp 192.168.55.0/24 (rw)
```

5. Aplicar los cambios de exportación

```
sudo exportfs -ra
```

6. Iniciar el servicio NFS

```
sudo systemctl start nfs-kernel-server
```

7. Ver lo que comparte el compañero

```
sudo showmount -e (ip del compañero)
```

8. Montar la carpeta compartida en el cliente

```
sudo mount (ip del compañero y carpeta donde se va a compartir)
```