

# configuracion red avanzada

todos los cambios aplicados a través de ip son temporales, al reinicar se han perdido

## cambiando configuración de red (temporalmente)

asignación de dirección de red:

```
sudo ip address add 10.0.1.1/8 dev ens9
```

eliminación de dirección de red:

```
sudo ip delete add 10.0.1.1/8 dev ens9
```

levantar/parar tarjeta de red:

```
sudo ip link set {up|down} dev ens9
```

asignar puerta de enlace (por defecto solo puede haber una)

```
sudo ip route {add|delete} default via x.x.x.x dev ens9
```

## persistiendo configuración de red

### debian

```
...
auto ens9
    iface ens9 inet static
    address 192.168.1.2
    netmask 255.255.255.0
    #gateway
    dns-nameservers 8.8.8.8 8.8.4.4
...
```

para que la configuración se aplique, hay que ejecutar `sudo systemctl restart networking`

la instrucción **dns-nameservers** no funcionará directamente, es necesario tener instalado el paquete **resolvconf**

`ping -I <dev> <ip|fqdn>` : forzamos usar una tarjeta de red en concreto para realizar el ping

### centos

Last update: 19/09/2018 11:34 info:cursos:pue:lpic2:6:red-avanzada <https://miguelangel.torresegea.es/wiki/info:cursos:pue:lpic2:6:red-avanzada?rev=1537382088>

---

From: <https://miguelangel.torresegea.es/wiki/> - **miguel angel torres egea**

Permanent link: <https://miguelangel.torresegea.es/wiki/info:cursos:pue:lpic2:6:red-avanzada?rev=1537382088>

Last update: **19/09/2018 11:34**

