

# [Redes] Comandos: ifconfig/ipconfig/ip

Ambos comandos permiten visualizar las interfaces de red instaladas en el sistema y modificar estas.



- [Todo sobre ifconfig](#)
  - [Muere ifconfig, nace ip address](#)
  - [Cómo usar del comando IP \(iproute2 suite\) en lugar de ifconfig en Linux](#)
  - [Uso del comando ip con ejemplos](#)
- 
- Comandos de semejante factura, el `ipconfig` es usado en sistemas operativos como Windows y el `ifconfig` era usado en Linux pero se ha sustituido actualmente por `ip`.
  - Otro de los cambios importantes en Debian es que ya no existen los nombres `eth0`, `eth1` `ethX` en las interfaces de red Ethernet, sino que ahora el nombre es bastante diferente, el propio sistema operativo renombra las interfaces.

## Ejemplo

1. Muestra el nombre de los interfaces de red del equipo.

```
ip a
```

## Linux: Comparación de ip con el comando anterior ifconfig

### Mostrar dispositivos de red y su configuración

```
Con ifconfig:  
ifconfig
```

```
Con ip:  
ip addr show  
ip link show
```

### Activar una interfaz de red

```
Con ifconfig:  
ifconfig eth0 up
```

```
Con ip:  
ip link set eth0 up
```

### Desactivar una interfaz de red

```
Con ifconfig:  
ifconfig eth0 down
```

```
Con ip:  
ip link set eth0 down
```

### Establecer una dirección IP a una interfaz

```
Con ifconfig:  
ifconfig eth0 192.168.1.1
```

```
Con ip:  
ip address add 192.168.1.1 dev eth0
```

### Eliminar una dirección IP de una interfaz

Con ifconfig: No podrá hacer esto.

```
Con ip:  
ip address del 192.168.1.1 dev eth0
```

### Añadir una interfaz virtual

```
Con ifconfig:  
ifconfig eth0:1 10.0.0.1/8
```

```
Con ip:  
ip addr add 10.0.0.1/8 dev eth0 label eth0:1
```

### Añadir una entrada en la tabla ARP

```
Con arp:  
arp -i eth0 -s 192.168.0.1 00:11:22:33:44:55
```

```
Con ip:  
ip neigh add 192.168.0.1 lladdr 00:11:22:33:44:55 nud permanent dev eth0
```

### Desconectar un dispositivo ARP

```
Con ifconfig:  
ifconfig -arp eth0
```

```
Con ip:  
ip link set dev eth0 arp off
```

From:  
<https://www.euloxio.myds.me/dokuwiki/> - Euloxio wiki

Permanent link:  
<https://www.euloxio.myds.me/dokuwiki/doku.php/doc:tec:net:cmd:ifconfig:inicio?rev=1775719295>

Last update: 2026/04/09 09:21

