

# [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` en Linux.

Otro de los cambios importantes en Debian 9 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.

```
ifconfig -a
```

## Comparación ip con comandos anteriores

### 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://euloxio.myds.me/dokuwiki/> - **Euloxio wiki**

Permanent link:  
<https://euloxio.myds.me/dokuwiki/doku.php/doc:tec:net:cmd:ifconfig:inicio?rev=1775718689>

Last update: **2026/04/09 09:11**

