

# Exemplos de Saída do Comando ip a show e Preguntas

---

## Exemplo 1:

```
1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN group default
qlen 1000
    link/loopback 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00
    inet 127.0.0.1/8 scope host lo
        valid_lft forever preferred_lft forever
```

1. ¿Cal é o tipo de interface mostrada?
2. ¿Cal é a dirección IP da interface?
3. ¿Cal é a máscara de rede?
4. ¿Cal é o enderezo MAC da interface?

## Exemplo 2

```
2: eth0: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc pfifo_fast state UP
group default qlen 1000
    link/ether 08:00:27:4b:c4:40 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
    inet 10.0.2.15/24 brd 10.0.2.255 scope global dynamic eth0
        valid_lft 86378sec preferred_lft 86378sec
```

1. ¿Cal é o nome da interface?
2. ¿Cal é a dirección IP asignada?
3. ¿Cal é a máscara de rede?
4. ¿Cal é o enderezo MAC?

## Exemplo 3

```
3: wlan0: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc mq state UP group
default qlen 1000
    link/ether 1a:2b:3c:4d:5e:6f brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
    inet 192.168.1.100/24 brd 192.168.1.255 scope global wlan0
        valid_lft 3600sec preferred_lft 3600sec
```

1. ¿Cal é o tipo de interface?
2. ¿Cal é a dirección IP da interface?
3. ¿Cal é a máscara de rede?
4. ¿Cal é o enderezo MAC?

## Exemplo 4

```
4: vboxnet0: <BROADCAST,MULTICAST> mtu 1500 qdisc noop state DOWN group default  
qlen 1000  
    link/ether 0a:1b:2c:3d:4e:5f brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
```

1. ¿Está a interface activa ou inactiva?
2. ¿Cal é o nome da interface?
3. ¿Ten esta interface unha dirección IP asignada?
4. ¿Cal é o enderezo MAC da interface?