

Conociendo mis direcciones (Resolución) EQUIPO 6

DigitalHouse >
Coding School



**Certified Tech
Developer**
The Ultimate Degree

Índice


1. Dirección de IP Pública
2. Dirección IP Privada y su Máscara de Red
3. Dirección MAC

1 - Dirección de IP Pública

Su IPv4 público es:

196.32.73.5 

My Public IPv6 is: Not Detected

Ubicación: Port Louis, PU MU 

ISP: African Network Information Center

1 - Dirección de IP Privada y Máscara de Red

```
ric@ricnb:~/Desktop/DH/II/Mochila_C1-0222/Cuarta Entrega/Clase 17- Protocolos I$ iwconfig
lo          no wireless extensions.

enp2s0      no wireless extensions.

wlp1s0      IEEE 802.11  ESSID:"Fibertel WiFi832 2.4GHz"
            Mode:Managed  Frequency:2.412 GHz  Access Point: 98:77:E7:0F:55:B5
            Bit Rate=72.2 Mb/s   Tx-Power=15 dBm
            Retry short limit:7   RTS thr:off   Fragment thr:off
            Power Management:off
            Link Quality=70/70  Signal level=-31 dBm
            Rx invalid nwid:0  Rx invalid crypt:0  Rx invalid frag:0
            Tx excessive retries:12  Invalid misc:2469  Missed beacon:0
```

1 - Dirección MAC

```
ric@ricnb:~/Desktop/DH/II/Mochila_C1-0222/Cuarta Entregua/Clase 17- Protocolos IS$ ifconfig -a
enp2s0: flags=4099<UP,BROADCAST,MULTICAST> mtu 1500
    ether 50:b7:c3:02:d0:14 txqueuelen 1000 (Ethernet)
    RX packets 0 bytes 0 (0.0 B)
    RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0
    TX packets 0 bytes 0 (0.0 B)
    TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0

lo: flags=73<UP,LOOPBACK,RUNNING> mtu 65536
    inet 127.0.0.1 netmask 255.0.0.0
    inet6 ::1 prefixlen 128 scopeid 0x10<host>
    loop txqueuelen 1000 (Local Loopback)
    RX packets 65735 bytes 10136856 (10.1 MB)
    RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0
    TX packets 65735 bytes 10136856 (10.1 MB)
    TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0

wlp1s0: flags=4163<UP,BROADCAST,RUNNING,MULTICAST> mtu 1500
    inet 192.168.0.21 netmask 255.255.255.0 broadcast 192.168.0.255
    inet6 fe80::7f76:24eb:e79:55a2 prefixlen 64 scopeid 0x20<link>
    ether 50:b7:c3:28:93:b5 txqueuelen 1000 (Ethernet)
    RX packets 5979685 bytes 5049219423 (5.0 GB)
    RX errors 0 dropped 3087 overruns 0 frame 0
    TX packets 2370666 bytes 642994587 (642.9 MB)
    TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0
```

Vamos a investigar

Sigamos trabajando !

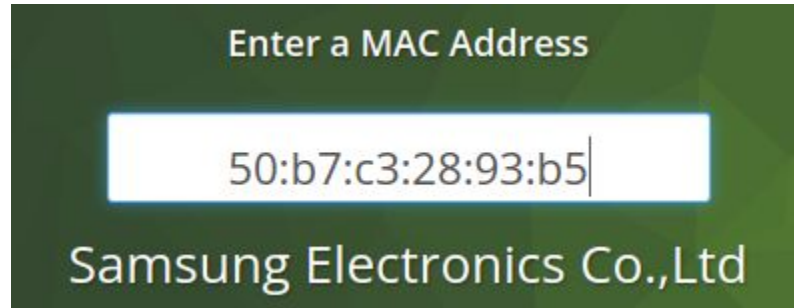
Dadas nuestras direcciones IP y las máscaras de red,

¿ La IP pública y privada de qué clase son ?

¿ Qué información puedo obtener de la dirección MAC? , vamos a acceder a <https://macvendors.com/> y verificar que marca de placa de red tenemos.

Clases de las IP

- IP Pública: **196.32.73.5** es de Clase C
- IP Privada: **192.168.0.21** Es de Clase C
- Dirección MAC:



Enter a MAC Address

50:b7:c3:28:93:b5|

Samsung Electronics Co.,Ltd