**DIEGO ABRIL**

**Dirección IP Pública**

IP: 190.246.145.162

**Dirección IP Privada y su Máscara de subred**

Dirección IPv4 : 192.168.0.239

**Dirección IP Máscara de subred**

Máscara de subred : 255.255.255.0

**dirección mac**

Direccion mac: d0:37:45:e4:b6:9c

**Sofia Rodriguez**

IP publica 204.199.86.179

IP privada 192.168.56.1

Máscara subred 255.255.255.0

Dirección MAC E8-D8-D1-74-BA-FE

**YUSELIS:**

IP PUBLICA 181.141.66.102

IP PRIVADA 192.168.56.1

MÁSCARA SUBRED 255.255.255.0

DIRECCIÓN MAC 54:48:10:bO:ee:84

**¿ La IP pública y privada de qué clase son ?**

**Diego abril**

**IP PUBLICA:** Clase B

**IP PRIVADA:** Clase c

**Sofia Rodriguez**

**IP PUBLICA:** Clase C

**IP PRIVADA:** Clase C

**Yuselis:**

**IP PUBLICA:** Clase B

**IP PRIVADA:** Clase C

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

La dirección MAC es un**identificador único** que los fabricantes asignan a una tarjeta o dispositivo de red. También es conocida como dirección física y está formada por **48 bits**, representados por dígitos hexadecimales. Cada dirección MAC es única a nivel mundial y, en teoría, son fijas para cada dispositivo.

Cada dirección MAC incluye seis parejas de números. Los primeros tres pares sirven para identificar al fabricante (existen [buscadores como este por si tenéis curiosidad](http://www.coffer.com/mac_find/?string=00:1E:C2)) y los tres siguientes al modelo concreto. Es importante tener en cuenta que un equipo puede contar con hardware variado para conectarse a las redes; de esta forma, es común tener una dirección MAC para Ethernet, otra para WiFi y otra para Bluetooth.

**DIEGO ABRIL:** TP-LINK TECHNOLOGIES CO.,LTD.

**SOFIA RODRIGUEZ:** HP Inc.

**YUSELIS:** Dell Inc.