

Que direcciones necesitamos averiguar :

- Dirección IP Pública: ipv6 de la terminal.
- Dirección IP Privada y su Máscara de subred: ipv4.
- Dirección MAC

Adaptador de LAN inalámbrica Wi-Fi:

```
Sufijo DNS específico para la conexión. . . : hsd1.fl.comcast.net
Descripción . . . . . : Intel(R) Dual Band Wireless-AC 8260
Dirección física. . . . . : 14-AB-C5-E2-C5-84
DHCP habilitado . . . . . : sí
Configuración automática habilitada . . . : sí
Dirección IPv6 . . . . . : 2601:585:4300:510::b64b(Preferido)
Concesión obtenida. . . . . : jueves, 25 de noviembre de 2021 20:58:14
La concesión expira . . . . . : jueves, 2 de diciembre de 2021 20:58:14
Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::d128:de7e:a030:9177%19(Preferido)
Dirección IPv4. . . . . : 10.0.0.169(Preferido)
Máscara de subred . . . . . : 255.255.255.0
Concesión obtenida. . . . . : jueves, 25 de noviembre de 2021 19:20:38
La concesión expira . . . . . : sábado, 27 de noviembre de 2021 20:58:04
Puerta de enlace predeterminada . . . . : fe80::d895:85ff:fea9:99e2%19
                                           10.0.0.1
Servidor DHCP . . . . . : 10.0.0.1
IAID DHCPv6 . . . . . : 320121797
DUID de cliente DHCPv6. . . . . : 00-01-00-01-20-D8-41-D6-10-7B-44-25-B7-12
Servidores DNS. . . . . : 2001:558:feed::1
                                           2001:558:feed::2
                                           75.75.75.75
                                           75.75.76.76
NetBIOS sobre TCP/IP. . . . . : habilitado
```

Dadas nuestras direcciones IP y las máscaras de red:

¿ La IP pública y privada de qué clase son ? La IP pública es ipv6 y la privada es clase A

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

# Find MAC Address Vendors. Now.

Enter a MAC Address

14-AB-C5-E2-C5-84

Intel Corporate