

Actividad Clase 17:

Que direcciones necesitamos averiguar:

- Dirección IP Pública
- Dirección IP Privada y su Máscara de subred
- Dirección MAC

Resolución:

Para averiguar esta información tenemos que ingresar el comando ipconfig/all en el cmd en caso que tengamos Windows.

La MAC la podemos ver como Dirección física.

```
Adaptador de LAN inalámbrica Wi-Fi 2:


Sufijo DNS específico para la conexión. . . :
Descripción . . . . . : Intel(R) Dual Band Wireless-AC 8265 #2
Dirección física. . . . . : 00-28-F8-3A-C8-52
DHCP habilitado . . . . . : sí
Configuración automática habilitada . . . : sí
Dirección IPv6 . . . . . : 2803:9800:9887:48ad:44e1:9757:3ad:22cc(Preferido)
Dirección IPv6 temporal. . . . . : 2803:9800:9887:48ad:6146:82:8d8f:f6a(Preferido)
Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::44e1:9757:3ad:22cc%21(Preferido)
Dirección IPv4. . . . . : 192.168.100.13(Preferido)
Máscara de subred . . . . . : 255.255.255.0
Concesión obtenida. . . . . : jueves, 21 de octubre de 2021 11:31:14
La concesión expira . . . . . : sábado, 23 de octubre de 2021 11:45:02
Puerta de enlace predeterminada . . . . : fe80::1%21
                                           192.168.100.1
Servidor DHCP . . . . . : 192.168.100.1
IAID DHCPv6 . . . . . : 184559864
DUID de cliente DHCPv6. . . . . : 00-01-00-01-28-B8-60-C9-D4-81-D7-8C-5B-E2
Servidores DNS. . . . . : fe80::1%21
                                           192.168.100.1
NetBIOS sobre TCP/IP. . . . . : habilitado
```

La única info que no muestra en este comando es la IP Pública que la averiguando en el siguiente sitio:

<https://www.cual-es-mi-ip.net/>

Tu dirección IP es

170.51.101.150



Geolocalizar IP

¿La IP pública y privada de qué clase son?

Generalmente las IP pública son clase A y B y las IP privadas son C

