

Conociendo mis direcciones

DigitalHouse >
Coding School



**Certified Tech
Developer**
The Ultimate Degree

Índice

1. [Consigna](#)
2. [Compartimos la investigación](#)

1 | Consigna

Consigna para **trabajo en clase**

Vamos a investigar y conocer todas nuestras direcciones ! .

Para esto cada alumno y alumna en mesa de trabajo deberá investigar qué direcciones ip y mac tiene.

Manos a la obra !



Vamos a investigar

Vamos a investigar y conocer todas nuestras direcciones ! .

Apliquemos los conocimientos adquiridos, para conocer nuestras direcciones .

Que direcciones necesitamos averiguar :

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

IP Pública. Es la dirección con la que salimos a internet, la que tiene un servidor web o un servicio que se ofrece en la web.

```
ila root@Tana-GFAST:~# curl ifconfig.me  
191.81.2[redacted] root@Tana-GFAST:~#
```

IP Privada. Es una dirección para el ámbito local o red privada con la que podremos conectar equipos o dispositivos dentro de una misma red. Está dirección no es la que se ve en Internet

ifconfig Dirección IP Privada y su Máscara de subred

```
wlp2s0: flags=4163<UP,BROADCAST,RUNNING,MULTICAST  
inet 192.168[redacted]2 netmask 255.255.255.0
```

<https://esgeeks.com/saber-direccion-mac-linux-con-comandos/>

Dirección MAC

```
root@Tana-GFAST:~# ifconfig | grep ether
    ether 20:89:84:00:00:00 txqueuelen 1000  (Ethernet)
    ether 64:5a:04:00:00:00 txqueuelen 1000  (Ethernet)
```

Con el comando **IP**, también puedes encontrar la dirección MAC de cualquier interfaz junto con más información sobre la red, como la dirección de broadcast, la velocidad del enlace, el modo, etc.

```
ip link show eth0
```

Vamos a investigar

Sigamos trabajando !

Dadas nuestras direcciones IP y las máscaras de red, ¿ La IP pública y privada de qué clase son ? **CLASE C, dinámicas porque son lógicas**

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

COMPAL INFORMATION (KUNSHAN) CO., LTD.

Chicony Electronics Co., Ltd.

2

Compartimos la investigación

Compartimos **la investigación**

Una vez que hemos terminado la investigación, compartimos los resultados en la mesa de trabajo y comparamos los valores obtenidos.

¡ Recuerden subir la investigación a la mochila !



DigitalHouse>
Coding School