

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

# Vamos a investigar

Adaptador de LAN inalámbrica Wi-Fi:

```
Sufijo DNS específico para la conexión. . . :  
Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::d5:9e48:8845:403f%16  
Dirección IPv4. . . . . : 172.23.100.53  
Máscara de subred . . . . . : 255.255.255.0  
Puerta de enlace predeterminada . . . . . : 172.23.100.1
```

Su IPv4 público es:

**152.204.129.58** 

My Public IPv6 is: Not Detected

Ubicación: Barranquilla, ATL CO ?

ISP: Colombia Telecomunicaciones S.A. ESP

[Información detallada sobre mi dirección IP](#)

Mi información de IP

Adaptador de LAN inalámbrica Wi-Fi:

```
Sufijo DNS específico para la conexión. . . :  
Descripción . . . . . : Qualcomm Atheros AR956x Wireless Network Adapter  
Dirección física. . . . . : 3C-A0-67-3B-20-92  
DHCP habilitado . . . . . : sí  
Configuración automática habilitada . . . : sí  
Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::d5:9e48:8845:403f%16<Preferido>  
Dirección IPv4. . . . . : 172.23.100.53<Preferido>  
Máscara de subred . . . . . : 255.255.255.0  
Concesión obtenida. . . . . : martes, 13 de julio de 2021 9:06:58 a. m.  
La concesión expira . . . . . : martes, 13 de julio de 2021 5:06:58 p. m.  
Puerta de enlace predeterminada . . . . . : 172.23.100.1  
Servidor DHCP . . . . . : 172.23.100.1  
ID DHCPv6 . . . . . : 87859303  
DUID de cliente DHCPv6. . . . . : 00-01-00-01-20-9D-3F-86-88-D7-F6-94-48-CA  
Servidores DNS. . . . . : 172.23.16.1  
NetBIOS sobre TCP/IP. . . . . : habilitado
```

# Vamos a investigar

## Sigamos trabajando !

Dadas nuestras direcciones IP y las máscaras de red,

¿ La IP pública y privada de qué clase son ?

***Las IP son de Clase C y son Dinámicas.***

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

# Vamos a investigar

```
Adaptador de LAN inalámbrica Wi-Fi:
Sufijo DNS específico para la conexión. . . :
Descripción . . . . . : Qualcomm Atheros AR956x Wireless Network Adapter
Dirección física. . . . . : 3C-A0-67-3B-20-92
```

## Find MAC Address Vendors. Now.

Enter a MAC Address

3C-A0-67-3B-20-92|

Liteon Technology Corporation



# 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