

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

Tu dirección IP es

190.122.181.43



Geolocalizar IP

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

```
Estado de los medios. . . . . : medios desconectados
Sufijo DNS específico para la conexión. . :
Descripción . . . . . : Microsoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter #2
Dirección física. . . . . : 02-28-F8-7B-84-A0
DHCP habilitado . . . . . : sí
Configuración automática habilitada . . . : sí
```

aptador de LAN inalámbrica Wi-Fi 2:

```
Sufijo DNS específico para la conexión. . : Home
Descripción . . . . . : Intel(R) Dual Band Wireless-AC 8265 #2
Dirección física. . . . . : 00-28-F8-7B-84-A0
DHCP habilitado . . . . . : sí
Configuración automática habilitada . . . : sí
Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::ec3b:15a7:6b06:cc77%13(Preferido)
Dirección IPv4. . . . . : 192.168.1.4(Preferido)
Máscara de subred . . . . . : 255.255.255.0
Concesión obtenida. . . . . : jueves, 24 de marzo de 2022 13:33:31
La concesión expira . . . . . : viernes, 25 de marzo de 2022 13:33:31
Puerta de enlace predeterminada . . . . . : 192.168.1.1
Servidor DHCP . . . . . : 192.168.1.1
IAID DHCPv6 . . . . . : 134228216
DUID de cliente DHCPv6. . . . . : 00-01-00-01-20-85-18-1D-4C-CC-6A-DD-F8-C5
Servidores DNS. . . . . : 192.168.1.1
Servidor WINS principal . . . . . : 192.168.1.1
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 ?

IP publica de clase B (192.168.1.4)

IP privada clase C (192.168.1.4)

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

Qué información puedo obtener de la dirección MAC?

Find MAC Address Vendors. Now.

Enter a MAC Address

00-28-F8-7B-84-A0

Intel Corporate

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