

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

Adaptador de Ethernet Ethernet:

```
Sufijo DNS específico para la conexión. . . :
Descripción . . . . . : Realtek PCIe GbE Family Controller
Dirección física. . . . . : 1C-87-2C-B4-0D-05
DHCP habilitado . . . . . : sí
Configuración automática habilitada . . . : sí
Dirección IPv6 . . . . . : 2800:484:8375:b8b0:ac7d:cb84:408c:f2d8(Preferido)
Dirección IPv6 temporal. . . . . : 2800:484:8375:b8b0:d9e7:ae46:7066:6389(Preferido)
Vínculo: dirección IPv6 local. . . . . : fe80::ac7d:cb84:408c:f2d8%16(Preferido)
Dirección IPv4. . . . . : 192.168.0.11(Preferido)
Máscara de subred . . . . . : 255.255.255.0
Concesión obtenida. . . . . : jueves, 25 de noviembre de 2021 11:14:57 a. m.
La concesión expira . . . . . : jueves, 25 de noviembre de 2021 1:15:26 p. m.
Puerta de enlace predeterminada . . . . . : fe80::6e63:9cff:fe49:acaa%16
                                           192.168.0.1
Servidor DHCP . . . . . : 192.168.0.1
IAID DHCPv6 . . . . . : 337413932
DUID de cliente DHCPv6. . . . . : 00-01-00-01-27-7F-F6-C3-1C-87-2C-B4-0D-05
Servidores DNS. . . . . : 2800:481:2300::4
                                           2800:480:ff78:6::2
                                           190.157.8.101
                                           190.157.8.109
NetBIOS sobre TCP/IP. . . . . : habilitado
```

- Dirección IP Privada y su Máscara de subred

¿CUÁL ES MI IP?

Tu IP pública real es **181.50.102.200**

- Dirección IP Pública

desde pagna web
<https://cual-es-mi-ip.online/>

Vamos a investigar

Sigamos trabajando !

Dadas nuestras direcciones IP y las máscaras de red,

¿ La IP pública y privada de qué clase son ?

¿ La IP pública y privada de qué clase son ?

- **181.50.102.200 > ip pública**
- **Dirección IPv6 : 2800:484:8375:b8b0:ac7d:cb84:408c:f2d8 > ip privada**
- **Dirección IPv4. : 192.168.0.11 > ip privada**

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

```
Sufijo DNS específico para la conexión. . . :  
Descripción . . . . . : Realtek PCIe GbE Family Controller  
Dirección física. . . . . : 1C-87-2C-B4-00-05  
DHCP habilitado . . . . . : sí  
Configuración automática habilitada . . . : sí  
Dirección IPv6 . . . . . : 2800:484:8375:b8b0:ac7d:cb84:408c:f2d8(Preferido)  
Dirección IPv6 temporal. . . . . : 2800:484:8375:b8b0:d9e7:ae46:7066:6389(Preferido)
```

Find MAC Address Vendors. Now.

Enter a MAC Address

1C:87:2C:B4:00:05

ASUSTek COMPUTER INC.

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