

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

EQUIPO MAC - Placa de Red Gladys

IP PRIVADA:

Wi-Fi

Wi-Fi TCP/IP DNS WINS 802.1X Proxies Hardware

Configurar IPv4: Usar DHCP

Dirección IPv4: 192.168.1.4

Máscara de subred: 255.255.255.0

Router: 192.168.1.1

ID del Cliente DHCP: (si es necesario)

Configurar IPv6: Automáticamente

Router: fe80::1

Dirección IPv6	Longitud del pre
2a01:6f01:b300:6669:c52:1e28:8c8f:31d2	64
2a01:6f01:b300:6669:7db0:2a66:6d16:546b	64
fd58:bad4:3ed8:5100:187c:67b:3f6d:d59c	64

MAC

Wi-Fi

Wi-Fi TCP/IP DNS WINS 802.1X Proxies Hardware

Dirección MAC: 30:35:ad:cd:f2:34

Configurar: Automáticamente

MTU: Estándar (1500)

WINDOWS

MAC ADDRESS

```
Dirección física. . . . . : 64-6C-80-77-63-69
```

DIRECCIÓN IP PRIVADA Y MÁSCARA DE SUBRED

```
Dirección IPv4. . . . . : 192.168.103.4(Preferido)  
Máscara de subred . . . . . : 255.255.255.0
```

IP PÚBLICA

My IP Address is:

IPv4: ? **187.188.184.227**

IPv6: ? **Not detected**

Vamos a investigar

¡Sigamos trabajando !

Dadas nuestras direcciones IP y las máscaras de red,

¿ La IP pública y privada de qué clase son ?

Clase A: 1.0.0.0 a 126.255.255.255.

Clase B: 128.0.0.0 a 191.255.255.255.

DIR IP Publica Jammie es Clase B: 187.102.211.126

IP pública de Aldonay es clase B: 187.188.184.227

Clase C: 192.0.0.0 a 223.255.255.255

Dir IP Gladys es Clase C: 192.168.1.4

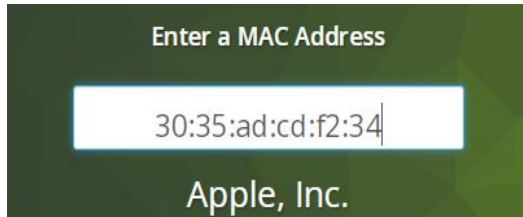
Dir IP Privada Jammie es Clase C: 192.168.0.110

IP privada Aldonay es clase C: 192.168.103.4

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

La dirección MAC (Media Access Control) es un identificador único asignado a la interfaz de red de un dispositivo. Proporciona información específica sobre el fabricante y la tarjeta de red de un dispositivo, y se utiliza para identificar de manera exclusiva dicho dispositivo en una red local.

MAC Placa de Red Gladys



Enter a MAC Address

30:35:ad:cd:f2:34

Apple, Inc.

MAC Placa de red Carlos

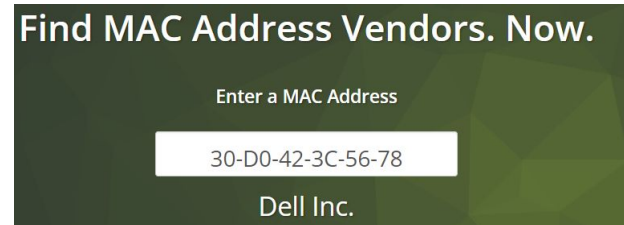


Enter a MAC Address

4C-ED-FB-79-A3-4A

ASUSTek COMPUTER INC.

MAC Aldonay



Find MAC Address Vendors. Now.

Enter a MAC Address

30-D0-42-3C-56-78

Dell Inc.

MAC Placa de red JAMMIE

Find MAC Address Vendors. Now.

Enter a MAC Address

E4-A8-DF-B7-05-BE

COMPAL INFORMATION (KUNSHAN) 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.

opcional



DigitalHouse>
Coding School