

# 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 : **181.4.133.136**
- Dirección IP Privada y su Máscara de subred: 192.168.0.128 / 255.255.255.0
- Dirección MAC: 8C-8C-AA-FF-D6-19

# 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 es una dirección única y nunca se puede repetir. La asignan los proveedores de Internet (ISP) y se la conoce también como dirección IP dinámica, puesto que cambia cada vez que reiniciamos el router o cada cierto período de tiempo.

La dirección IP privada es una dirección fija que se asigna a cada dispositivo conectado a una red privada o doméstica, es decir, la dirección IP que el router asigna a cada ordenador, smartphones, smart TV, tablet, videoconsola o cualquier otro dispositivo conectado a él. Así, cada dispositivo conectado a un router tiene su propia dirección IP privada, mientras comparten la misma IP pública.

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