

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

Vamos a investigar

Sigamos trabajando !

Dadas nuestras direcciones IP y las máscaras de red,

¿ La IP pública y privada de qué clase son ?

Dinámicas

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

Liteon Technology Corporation

```
Sufijo DNS específico para la conexión. . . :  
Descripción . . . . . : Qualcomm Atheros QCA9377 Wireless Network Adapter  
Dirección física. . . . . : 80-30-49-81-67-45  
-----  
DHCP habilitado . . . . . : sí  
Configuración automática habilitada . . . : sí  
Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::15a6:afbd:2cde:bb82%13(Preferido)  
Dirección IPv4. . . . . : 192.168.1.5(Preferido)  
-----  
Máscara de subred . . . . . : 255.255.255.0  
-----  
Concesión obtenida. . . . . : martes, 14 de septiembre de 2021 12:12:08  
La concesión expira . . . . . : viernes, 17 de septiembre de 2021 11:08:29  
Puerta de enlace predeterminada . . . . . : 192.168.1.1  
-----  
Servidor DHCP . . . . . : 192.168.1.1  
IAID DHCPv6 . . . . . : 92287049  
DUID de cliente DHCPv6. . . . . : 00-01-00-01-28-38-68-84-80-30-49-81-67-45  
Servidores DNS. . . . . : 192.168.1.1  
-----  
Servidor WINS principal . . . . . : 192.168.1.1  
NetBIOS sobre TCP/IP . . . . . : habilitado
```

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 !



Response

```
{
  "country_code": "AR",
  "country_name": "Argentina",
  "region_name": "Santa Fe",
  "city_name": "Rosario",
  "latitude": "-32.94682",
  "longitude": "-60.63932",
  "zip_code": "2000",
  "time_zone": "-03:00",
  "isp": "No",
  "domain": "telecom.com.ar",
  "net_speed": "DSL",
  "idd_code": "54",
  "area_code": "0342",
  "weather_station_code": "ARSF0078",
  "weather_station_name": "Rosario",
  "mcc": "722",
  "mnc": "034/341",
  "mobile_brand": "Personal",
  "elevation": "38",
  "usage_type": "ISP",
  "address_type": "U",
  "category": "IAB19-18",
  "category_name": "Internet Technology",
  "credits_consumed": 20
}
```