

# Introduccion a las redes (CCNA1)

Comandos ipconfig para CMD de Windows

Luis Reyes Volquez

# Comando ipconfig

- Se utiliza para ver todos los adaptadores de red que hay actualmente en el SO.

```
Administrator: Símbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 10.0.26100.7623]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Windows\System32>ipconfig

Configuración IP de Windows

Adaptador de Ethernet Ethernet:

    Sufijo DNS específico para la conexión. . . :
    Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::b55c:ad8c:673a:ed48%8
    Dirección IPv4. . . . . : 192.168.8.15
    Máscara de subred . . . . . : 255.255.252.0
    Puerta de enlace predeterminada . . . . : 192.168.8.1

Adaptador de Ethernet Ethernet 4:

    Sufijo DNS específico para la conexión. . . :
    Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::d766:c031:a2ae:fac4%14
    Dirección IPv4. . . . . : 192.168.56.1
    Máscara de subred . . . . . : 255.255.255.0
    Puerta de enlace predeterminada . . . . :

Adaptador de Ethernet VMware Network Adapter VMnet1:

    Sufijo DNS específico para la conexión. . . :
    Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::72aa:1326:8b84:5b24%4
    Dirección IPv4. . . . . : 192.168.232.1
    Máscara de subred . . . . . : 255.255.255.0
    Puerta de enlace predeterminada . . . . :

Adaptador de Ethernet VMware Network Adapter VMnet8:

    Sufijo DNS específico para la conexión. . . :
    Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::32c0:453d:ab20:780d%10
    Dirección IPv4. . . . . : 192.168.128.1
    Máscara de subred . . . . . : 255.255.255.0
    Puerta de enlace predeterminada . . . . :
```

# Comando ipconfig /all

- Se utiliza para saber de manera mas exhaustiva los adaptadores de red, ip y mascara de red, además de el nombre del hardware de red, el dns y algunas configuraciones mas.