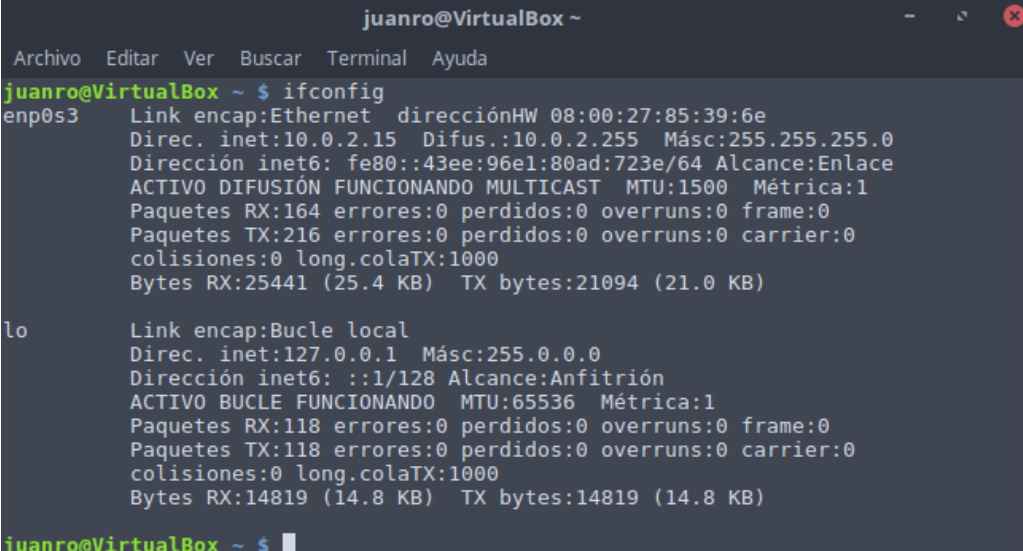


## Pasos a seguir en windows y en linux para averiguar la direccion MAC

### Linux:

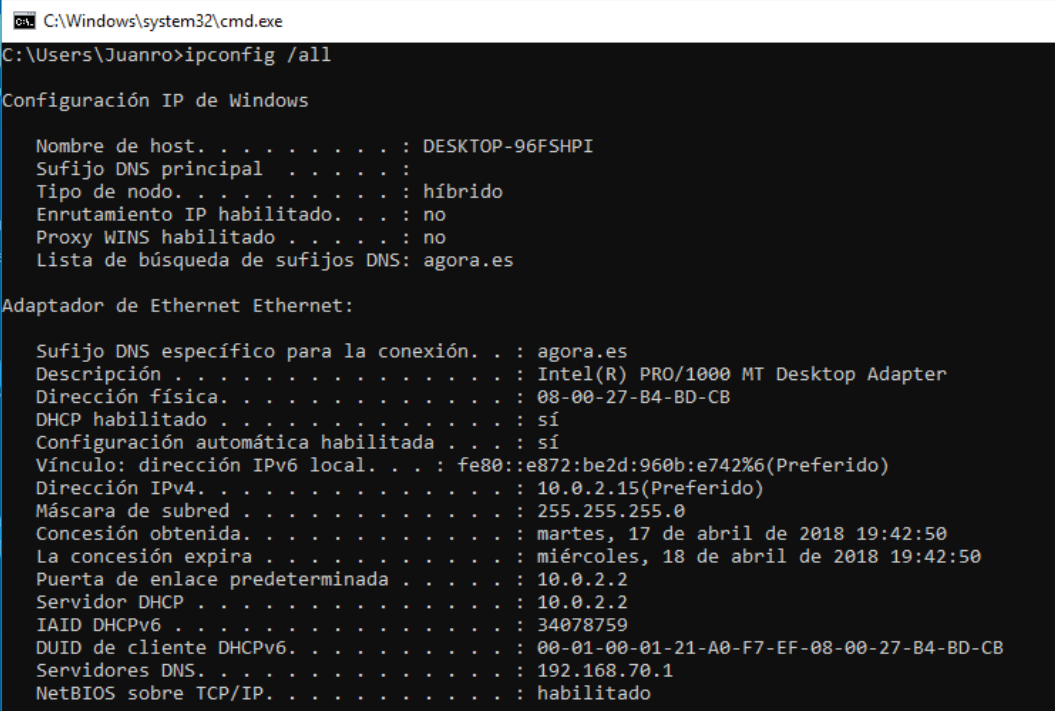
Para averiguar la dirección MAC en Linux, basta con abrir un terminal, ejecutar el comando “ifconfig” y donde ponga direcciónHW la dirección MAC de esa interfaz de red.



```
juanro@VirtualBox ~  
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda  
juanro@VirtualBox ~ $ ifconfig  
enp0s3  Link encap:Ethernet  direcciónHW 08:00:27:85:39:6e  
        Direc. inet:10.0.2.15  Difus.:10.0.2.255  Másc:255.255.255.0  
        Dirección inet6: fe80::43ee:96e1:80ad:723e/64  Alcance:Enlace  
        ACTIVO DIFUSIÓN FUNCIONANDO MULTICAST MTU:1500 Métrica:1  
        Paquetes RX:164 errores:0 perdidos:0 overruns:0 frame:0  
        Paquetes TX:216 errores:0 perdidos:0 overruns:0 carrier:0  
        colisiones:0 long.colaTX:1000  
        Bytes RX:25441 (25.4 KB)  TX bytes:21094 (21.0 KB)  
  
lo      Link encap:Bucle local  
        Direc. inet:127.0.0.1  Másc:255.0.0.0  
        Dirección inet6: ::1/128  Alcance:Anfitrión  
        ACTIVO BUCLE FUNCIONANDO MTU:65536 Métrica:1  
        Paquetes RX:118 errores:0 perdidos:0 overruns:0 frame:0  
        Paquetes TX:118 errores:0 perdidos:0 overruns:0 carrier:0  
        colisiones:0 long.colaTX:1000  
        Bytes RX:14819 (14.8 KB)  TX bytes:14819 (14.8 KB)  
  
juanro@VirtualBox ~ $
```

### Windows:

Para averiguar la dirección MAC en Linux, basta con abrir un terminal (tecla windows + R y escribimos cmd o powershell), ejecutar el comando “ipconfig /all” y donde ponga dirección física será la dirección MAC de esa interfaz de red.



```
C:\Windows\system32\cmd.exe  
C:\Users\Juanro>ipconfig /all  
  
Configuración IP de Windows  
  
Nombre de host. . . . . : DESKTOP-96FSHPI  
Sufijo DNS principal . . . . . :  
Tipo de nodo. . . . . : híbrido  
Enrutamiento IP habilitado. . . : no  
Proxy WINS habilitado . . . . . : no  
Lista de búsqueda de sufijos DNS: agora.es  
  
Adaptador de Ethernet Ethernet:  
  
Sufijo DNS específico para la conexión. . : agora.es  
Descripción . . . . . : Intel(R) PRO/1000 MT Desktop Adapter  
Dirección física. . . . . : 08-00-27-B4-BD-CB  
DHCP habilitado . . . . . : sí  
Configuración automática habilitada . . . : sí  
Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::e872:be2d:960b:e742%6(Preferido)  
Dirección IPv4. . . . . : 10.0.2.15(Preferido)  
Máscara de subred . . . . . : 255.255.255.0  
Concesión obtenida. . . . . : martes, 17 de abril de 2018 19:42:50  
La concesión expira . . . . . : miércoles, 18 de abril de 2018 19:42:50  
Puerta de enlace predeterminada . . . . . : 10.0.2.2  
Servidor DHCP . . . . . : 10.0.2.2  
IAID DHCPv6 . . . . . : 34078759  
DUID de cliente DHCPv6. . . . . : 00-01-00-01-21-A0-F7-EF-08-00-27-B4-BD-CB  
Servidores DNS. . . . . : 192.168.70.1  
NetBIOS sobre TCP/IP. . . . . : habilitado
```