

ip publica

186.27.239.209

```
Simbolo del sistema - cmd
Configuración IP de Windows

Nombre de host. . . . . : DESKTOP-6UAVUSQ
Sufijo DNS principal . . . . . :
Tipo de nodo. . . . . : híbrido
Enrutamiento IP habilitado. . . : no
Proxy WINS habilitado . . . . . : no

Adaptador de Ethernet Ethernet:

Estado de los medios. . . . . : medios desconectados
Sufijo DNS específico para la conexión. . :
Descripción . . . . . : Qualcomm Atheros AR8171/8175 PCI-E Gigabit Ethernet Controller (NDIS 6.30)
Dirección física. . . . . : 4C-CC-6A-DF-5A-9C
DHCP habilitado . . . . . : sí
Configuración automática habilitada . . . : sí

Adaptador de Ethernet VirtualBox Host-Only Network:

Sufijo DNS específico para la conexión. . :
Descripción . . . . . : VirtualBox Host-Only Ethernet Adapter
Dirección física. . . . . : 0A-00-27-00-00-07
DHCP habilitado . . . . . : no
Configuración automática habilitada . . . : sí
Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::f80e:8934:85d3:3caa%7(Preferido)
Dirección IPv4. . . . . : 192.168.56.1(Preferido)
Máscara de subred . . . . . : 255.255.255.0
Puerta de enlace predeterminada . . . :
IAID DHCPv6 . . . . . : 688521255
DUID de cliente DHCPv6. . . . . : 00-01-00-01-28-13-56-BA-4C-CC-6A-DF-5A-9C
Servidores DNS. . . . . : fec0:0:0:ffff::1%1
                          fec0:0:0:ffff::2%1
                          fec0:0:0:ffff::3%1
NetBIOS sobre TCP/IP. . . . . : habilitado

Adaptador de LAN inalámbrica Conexión de área local* 1:

Estado de los medios. . . . . : medios desconectados
Sufijo DNS específico para la conexión. . :
Descripción . . . . . : Microsoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter
Dirección física. . . . . : 10-F0-05-8E-A7-4D
DHCP habilitado . . . . . : sí
Configuración automática habilitada . . . : sí
```

```
Simbolo del sistema - cmd

Sufijo DNS específico para la conexión. . :
Descripción . . . . . : Microsoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter
Dirección física. . . . . : 10-F0-05-8E-A7-4D
DHCP habilitado . . . . . : sí
Configuración automática habilitada . . . : sí

Adaptador de LAN inalámbrica Conexión de área local* 10:

Estado de los medios. . . . . : medios desconectados
Sufijo DNS específico para la conexión. . :
Descripción . . . . . : Microsoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter #2
Dirección física. . . . . : 12-F0-05-8E-A7-4C
DHCP habilitado . . . . . : sí
Configuración automática habilitada . . . : sí

Adaptador de LAN inalámbrica Wi-Fi:

Sufijo DNS específico para la conexión. . :
Descripción . . . . . : Intel(R) Dual Band Wireless-AC 3168
Dirección física. . . . . : 10-F0-05-8E-A7-4C
DHCP habilitado . . . . . : sí
Configuración automática habilitada . . . : sí
Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::f805:e63b:7026:8c9a%19(Preferido)
Dirección IPv4. . . . . : 192.168.1.52(Preferido)
Máscara de subred . . . . . : 255.255.255.0
Concesión obtenida. . . . . : miércoles, 24 de noviembre de 2021 19:59:53
La concesión expira . . . . . : viernes, 26 de noviembre de 2021 9:30:54
Puerta de enlace predeterminada . . . : 192.168.1.1
Servidor DHCP . . . . . : 192.168.1.1
IAID DHCPv6 . . . . . : 152104965
DUID de cliente DHCPv6. . . . . : 00-01-00-01-28-13-56-BA-4C-CC-6A-DF-5A-9C
Servidores DNS. . . . . : 200.29.96.24
                          200.29.104.24
                          192.168.1.1
NetBIOS sobre TCP/IP. . . . . : habilitado

Adaptador de Ethernet Conexión de red Bluetooth:

Estado de los medios. . . . . : medios desconectados
Sufijo DNS específico para la conexión. . :
Descripción . . . . . : Bluetooth Device (Personal Area Network)
Dirección física. . . . . : 10-F0-05-8E-A7-50
DHCP habilitado . . . . . : sí
Configuración automática habilitada . . . : sí
```

¿ La IP pública y privada de qué clase son ?

Por el contrario, se encuentran las IPs privadas, que son el **número que se asigna a cada dispositivo dentro de una red privada** para poder identificarlos. Es decir, para identificar por ejemplo tu móvil, *laptop*, *tablet*, etc. dentro de una misma red WiFi en tu hogar, o para identificar las que utilizan las empresas.

Por lo general, todos los dispositivos de una misma red comparten la misma IP pública.

Existen 3 tipos de direcciones IP privadas:

Clase A: de 10.0.0.0 a 10.255.255.255. Utilizadas por grandes redes privadas, como podría ser una multinacional.

Clase B: de 172.16.0.0 a 172.31.255.255. Utilizadas por redes medianas, como podría ser una PYME o un centro de estudios.

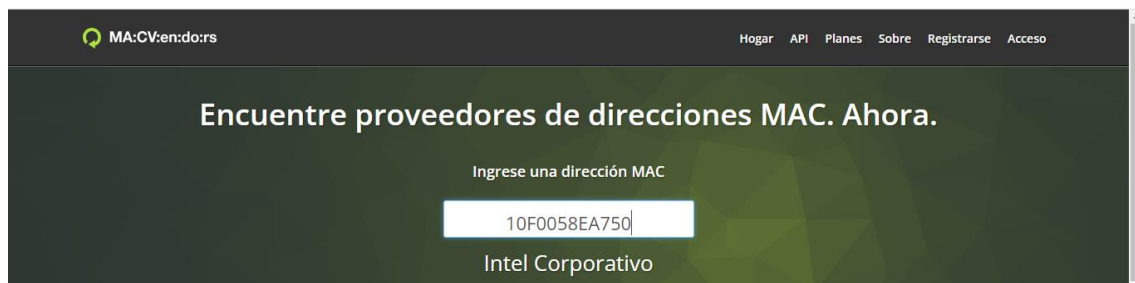
Clase C: 192.168.0.0 a 192.168.255.255. Utilizadas por redes medianas, como podría ser hogar.

Cómo conocer tu dirección IP

Probablemente, llegue el día en que necesites **conocer tu IP** para poder realizar determinadas configuraciones en tu dispositivo. Según tu dispositivo, sistema operativo o si se trata de una IP privada, deberás seguir una serie de instrucciones.

Para **conocer tu IP pública**, por el contrario, es tan fácil como pinchar aquí.

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



The screenshot shows the homepage of the website MAC:CV:en:do:rs. The header includes the logo and navigation links: Hogar, API, Planes, Sobre, Registrarse, and Acceso. The main content area has a dark background with a green geometric pattern. It features the heading "Encuentre proveedores de direcciones MAC. Ahora." followed by the instruction "Ingrese una dirección MAC". Below this is a text input field containing the MAC address "10F0058EA750" and a button labeled "Intel Corporativo".