

# IPCONFIG/ALL

```
C:\WINDOWS\system32\CMD x + v
C:\Users\alxnd>ipconfig/all

Configuración IP de Windows

Nombre de host. . . . . : PC
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 . . . . . : Realtek PCIe GbE Family Controller
Dirección física. . . . . : C8-4B-D6-65-34-30
DHCP habilitado . . . . . : sí
Configuración automática habilitada . . . : sí

Adaptador de Ethernet Ethernet 2:

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::ee3e:50d2:767f:ff88%7(Preferido)
Dirección IPv4. . . . . : 192.168.56.1(Preferido)
Máscara de subred . . . . . : 255.255.255.0
Puerta de enlace predeterminada . . . . . :
IAID DHCPv6 . . . . . : 654966823
DUID de cliente DHCPv6. . . . . : 00-01-00-01-2F-EE-FE-25-C8-4B-D6-65-34-30
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. . . . . : A0-80-69-9E-95-AE
DHCP habilitado . . . . . : sí
```

# 1.2

```
C:\WINDOWS\system32\CMD x + v

Dirección física. . . . . : A0-80-69-9E-95-AE
DHCP habilitado . . . . . : sí
Configuración automática habilitada . . . : sí

Adaptador de LAN inalámbrica Conexión de área local* 2:

Estado de los medios. . . . . : medios desconectados
Sufijo DNS específico para la conexión. . :
Descripción . . . . . : Microsoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter #2
Dirección física. . . . . : A2-80-69-9E-95-AD
DHCP habilitado . . . . . : no
Configuración automática habilitada . . . : sí

Adaptador de LAN inalámbrica Wi-Fi:

Sufijo DNS específico para la conexión. . :
Descripción . . . . . : Intel(R) Wi-Fi 6 AX201 160MHz
Dirección física. . . . . : A0-80-69-9E-95-AD
DHCP habilitado . . . . . : sí
Configuración automática habilitada . . . : sí
Dirección IPv6 . . . . . : 2001:1308:25df:800:efc4:fae8:158b:8593(Preferido)
Dirección IPv6 temporal. . . . . : 2001:1308:25df:800:9cae:2ed3:4714:5d45(Preferido)
Vínculo: dirección IPv6 local. . . . . : fe80::7a16:8b1:6de7:213e%11(Preferido)
Dirección IPv4. . . . . : 10.0.0.81(Preferido)
Máscara de subred . . . . . : 255.255.255.0
Concesión obtenida. . . . . : lunes, 6 de octubre de 2025 9:17:50 p. m.
La concesión expira . . . . . : martes, 7 de octubre de 2025 1:17:49 a. m.
Puerta de enlace predeterminada . . . . : fe80::1%11
                                           10.0.0.1
Servidor DHCP . . . . . : 10.0.0.1
IAID DHCPv6 . . . . . : 144736361
DUID de cliente DHCPv6. . . . . : 00-01-00-01-2F-EE-FE-25-C8-4B-D6-65-34-30
Servidores DNS. . . . . : fe80::1%11
                                           10.0.0.1
                                           fe80::1%11

NetBIOS sobre TCP/IP. . . . . : habilitado

C:\Users\alxnd>
```

# IPCONFIG/RELEASE

```
C:\Users\alxnd>ipconfig/release

Configuración IP de Windows

No se puede realizar ninguna operación en Ethernet mientras los medios
estén desconectados.
No se puede realizar ninguna operación en Conexión de área local* 1 mientras los medios
estén desconectados.

Adaptador de Ethernet Ethernet:

    Estado de los medios. . . . . : medios desconectados
    Sufijo DNS específico para la conexión. . . :

Adaptador de Ethernet Ethernet 2:

    Sufijo DNS específico para la conexión. . . :
    Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::ee3e:50d2:767f:ff88%7
    Dirección IPv4. . . . . : 192.168.56.1
    Máscara de subred . . . . . : 255.255.255.0
    Puerta de enlace predeterminada . . . . . :

Adaptador de LAN inalámbrica Conexión de área local* 1:

    Estado de los medios. . . . . : medios desconectados
    Sufijo DNS específico para la conexión. . . :

Adaptador de LAN inalámbrica Conexión de área local* 2:

    Estado de los medios. . . . . : medios desconectados
    Sufijo DNS específico para la conexión. . . :

Adaptador de LAN inalámbrica Wi-Fi:

    Sufijo DNS específico para la conexión. . . :
    Dirección IPv6 . . . . . : 2001:1308:25df:800:efc4:fae8:158b:8593
    Dirección IPv6 temporal. . . . . : 2001:1308:25df:800:9cae:2ed3:4714:5d45
    Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::7a16:8b1:6de7:213e%11
    Puerta de enlace predeterminada . . . . . : fe80::1%11

C:\Users\alxnd>
```



Búsqueda



ENG



9:31 p.m.  
6/10/2025

# IPCONFIG/RENEW

```
C:\WINDOWS\system32\CMD
Adaptador de Ethernet Ethernet:

Estado de los medios. . . . . : medios desconectados
Sufijo DNS específico para la conexión. . . :

Adaptador de Ethernet Ethernet 2:

Sufijo DNS específico para la conexión. . . :
Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::ee3e:50d2:767f:ff88%7
Dirección IPv4. . . . . : 192.168.56.1
Máscara de subred . . . . . : 255.255.255.0
Puerta de enlace predeterminada . . . . . :

Adaptador de LAN inalámbrica Conexión de área local* 1:

Estado de los medios. . . . . : medios desconectados
Sufijo DNS específico para la conexión. . . :

Adaptador de LAN inalámbrica Conexión de área local* 2:

Estado de los medios. . . . . : medios desconectados
Sufijo DNS específico para la conexión. . . :

Adaptador de LAN inalámbrica Wi-Fi:

Sufijo DNS específico para la conexión. . . :
Dirección IPv6 . . . . . : 2001:1308:25df:800:efc4:fae8:158b:8593
Dirección IPv6 temporal. . . . . : 2001:1308:25df:800:9cae:2ed3:4714:5d45
Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::7a16:8b1:6de7:213e%11
Dirección IPv4. . . . . : 10.0.0.81
Máscara de subred . . . . . : 255.255.255.0
Puerta de enlace predeterminada . . . . . : fe80::1%11
                                           10.0.0.1
```

# PING (IP,ROUTER)

```
C:\Users\alxnd>ping 10.0.0.1

Haciendo ping a 10.0.0.1 con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 10.0.0.1: bytes=32 tiempo=434ms TTL=64
Respuesta desde 10.0.0.1: bytes=32 tiempo=181ms TTL=64
Respuesta desde 10.0.0.1: bytes=32 tiempo=345ms TTL=64
Respuesta desde 10.0.0.1: bytes=32 tiempo=292ms TTL=64

Estadísticas de ping para 10.0.0.1:
    Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0
    (0% perdidos),
    Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
        Mínimo = 181ms, Máximo = 434ms, Media = 313ms

C:\Users\alxnd>
```

# PING GOOGLE.COM

```
C:\Users\alxnd>ping google.com
```

```
Haciendo ping a google.com [2607:f8b0:4002:c2c::8b] con 32 bytes de datos:
```

```
Respuesta desde 2607:f8b0:4002:c2c::8b: tiempo=140ms
```

```
Respuesta desde 2607:f8b0:4002:c2c::8b: tiempo=52ms
```

```
Respuesta desde 2607:f8b0:4002:c2c::8b: tiempo=84ms
```

```
Respuesta desde 2607:f8b0:4002:c2c::8b: tiempo=40ms
```

```
Estadísticas de ping para 2607:f8b0:4002:c2c::8b:
```

```
Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0  
(0% perdidos),
```

```
Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
```

```
Mínimo = 40ms, Máximo = 140ms, Media = 79ms
```

```
C:\Users\alxnd>|
```



Q Búsqueda



ENG



9:36 p. m.  
6/10/2025