

INGENIERIA EN SOFTWARE



Alumno: Jesus Uriel Santana Oliva

Matricula: 4493

Grupo: 1A

PROF. MANUEL AGUILAR VALENZUELA

Materia: Fundamentos en Redes

Fecha: 18-10-2023

Actividad: Configura Nuestra Direccion Ip

```
C:\WINDOWS\system32\cmd. X + v

Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::482b:c459:b564:3abe%62
Dirección IPv4. . . . . : 192.168.166.1
Máscara de subred. . . . . : 255.255.255.0
Puerta de enlace predeterminada. . . . . :

Adaptador de LAN inalámbrica Local Area Connection* 1:

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

Adaptador de LAN inalámbrica Local Area Connection* 10:

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

Adaptador de LAN inalámbrica Wi-Fi:

Sufijo DNS específico para la conexión. . . : localdomain
Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::5c08:5bd4:ffe:443f%21
Dirección IPv4. . . . . : 172.16.54.58
Máscara de subred. . . . . : 255.255.192.0
Puerta de enlace predeterminada. . . . . : 172.16.1.1

Adaptador de Ethernet Bluetooth Network Connection:

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

Adaptador de túnel Teredo Tunneling Pseudo-Interface:

Sufijo DNS específico para la conexión. . . :
Dirección IPv6. . . . . : 2001:0:34e2:8f5c:2cc8:3877:4450:d992
Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::2cc8:3877:4450:d992%14
Puerta de enlace predeterminada. . . . . :

4493 Jesus Uriel Santana Oliva - Fundamentos en Redes - Actividad IP - Unidad 4

C:\Users\Lenovo>
```

CTRL + R , Buscar en el panel(Centro de Redes Y recursos compartidos)

Centro de redes y recursos compartidos

Panel de control > Todos los elementos de Panel de control > Centro de redes y recursos compartidos

Ver información básica de la red y configurar conexiones

Ver las redes activas

TUP
Red privada

Tipo de acceso: Internet
Conexiones: Wi-Fi (TUP)

Propiedades de Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)

General

Puede hacer que la configuración IP se asigne automáticamente si la red admite esta funcionalidad. De lo contrario, deberá consultar con el administrador de red cuál es la configuración IP apropiada.

☐ Obtener una dirección IP automáticamente

☒ Usar la siguiente dirección IP:

Dirección IP: 172.16.11.177

Máscara de subred: 255.255.192.0

Puerta de enlace predeterminada: 172.16.1.1

☐ Obtener la dirección del servidor DNS automáticamente

☒ Usar las siguientes direcciones de servidor DNS:

Servidor DNS preferido: 172.16.1.1

Servidor DNS alternativo: 1.0.0.1

☒ Validar configuración al salir

Opciones avanzadas...

Aceptar Cancelar

Propiedades de Wi-Fi

Funciones de red Uso compartido

Conectar con:

Intel(R) Dual Band Wireless-AC 8265

Configurar...

Esta conexión usa los siguientes elementos:

- ☒ Client for Microsoft Networks
- ☒ File and Printer Sharing for Microsoft Networks
- ☒ VirtualBox NDIS6 Bridged Networking Driver
- ☒ Npcap Packet Driver (NPCAP)
- ☒ QoS Packet Scheduler
- ☒ Bridge Driver
- ☒ Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)

Instalar... Desinstalar Propiedades

Descripción

Transmission Control Protocol/Internet Protocol. The default wide area network protocol that provides communication across diverse interconnected networks.

Cerrar Cancelar

Estado de Wi-Fi

General

Conexión

Conectividad IPv4: Internet

Conectividad IPv6: Sin acceso a la red

Estado del medio: Habilitado

SSID: TUP

Duración: 00:16:22

Velocidad: 400,0 Mbps

Calidad de señal: [Barra de señal]

Detalles... Propiedades inalámbricas

Actividad

Enviados 3,201,908 Recibidos 5,708,563

Propiedades Deshabilitar Diagnosticar

Cerrar

```
C:\WINDOWS\system32\CMD
C:\Users\Lenovo>ipconfig

Configuración IP de Windows

Adaptador de Ethernet Ethernet:

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

Adaptador de LAN inalámbrica Local Area Connection* 1:

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

Adaptador de LAN inalámbrica Local Area Connection* 10:

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

Adaptador de LAN inalámbrica Wi-Fi:

    Sufijo DNS específico para la conexión. . . :
    Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::5c08:5bd4:ffe:443f%21
    Dirección IPv4. . . . . : 172.16.11.177
    Máscara de subred . . . . . : 255.255.192.0
    Puerta de enlace predeterminada . . . . . : 172.16.1.1

Adaptador de Ethernet Bluetooth Network Connection:

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

C:\Users\Lenovo>4493 |Jesus Uriel Santana Oliva
```



