



Matricula: 40234363345

Participante: Vladimir Cornelio dominguez

Facilitador: Kevin Feliz Henríquez

Nombre del Técnico: Ciberseguridad

Nombre del Módulo: Introducción a las redes (CCNA I)

Nombre Actividad: manejos de comandos de red en el cmd de windows

Link del GitHub:

IPCONFIG

```
C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\User>ipconfig

Configuración IP de Windows

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::5397:2292:dde6:d918%15
    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. . . :
    Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::884d:750d:82bf:f169%18
    Dirección IPv4. . . . . : 192.168.0.143
    Máscara de subred . . . . . : 255.255.255.0
    Puerta de enlace predeterminada . . . . . : 192.168.0.1

Adaptador de Ethernet Conexión de red Bluetooth:

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

Ping Google.com

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

Estadísticas de ping para google.com [64.233.185.101] con 32 bytes de datos:
respuesta desde 64.233.185.101: bytes=32 tiempo=34ms TTL=108
respuesta desde 64.233.185.101: bytes=32 tiempo=36ms TTL=108
respuesta desde 64.233.185.101: bytes=32 tiempo=36ms TTL=108
respuesta desde 64.233.185.101: bytes=32 tiempo=37ms TTL=108

Estadísticas de ping para 64.233.185.101:
    Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0
        (0% perdidos),
    Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
        Mínimo = 34ms, Máximo = 37ms, Media = 35ms
```

Ipconfig/renew

```
C:\Users\User>ipconfig/renew

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.
No se puede realizar ninguna operación en Conexión de área local* 2 mientras los medios
estén desconectados.
No se puede realizar ninguna operación en Conexión de red Bluetooth 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::5397:2292:dde6:d918%15
    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:
```