

Estudiante: Héctor Andrey Hernández Alonso

Grupo: 282001

Instructor: M.I. González Grimaldo Raymundo Antonio

Fecha: 21-FEB-19

Configurar IPV4

Para configurar la IP. Desde Command Prompt de una PC se usa el siguiente comando.

```
ipconfig <dirección ip> <máscara de red>
```

```
ipconfig 15.1.3.0 255.255.252.0
```

Para poder configurar la IP. Debemos acceder al modo privilegiado en CLI

Después accedemos a la configuración de la terminal se usan los siguientes comandos.

```
S1# configure terminal
```

```
S1(config)# interface vlan1
```

```
S1(config-if)# ip address 10.1.2.1 255.255.255.0
```

```
S1(config-if)# no shutdown
```

Usar comando ping

Un ping comprueba el estado de la conexión con uno o varios equipos remotos por medio de los paquetes de solicitud de eco y de respuesta de eco para determinar si un sistema IP específico es accesible en una red.

En la terminal se debe escribir el siguiente comando

```
ping <dirección IP>
```

```
ping 127.0.0.1
```