

Nombre: Aleaga Cedeno Wilmer Antonio

Fecha: 16/05/2024.

### 1.) Protocolos de la capa física.

- Ethernet
- USB
- Wi-Fi
- Bluetooth

### 2.) Medios físicos de comunicación

- Cable de par trenzado
- Cable coaxial
- Fibra óptica
- Enlace inalámbrico

### 3.) Principal desventaja de la topología anillo.

Vulnerabilidad a fallos individuales: Significa que un solo punto de fallo puede dejar inoperativa a toda la red ya que los datos se transmiten de manera secuencial.

### 4.) Aplicaciones de el protocolo TCP/IP y UDP/IP.

#### TCP/IP

- Navegación web
- Correo electrónico
- Transferencia de archivos
- Servicios de red

#### UDP/IP

- Streaming de audio y video
- Juegos en línea
- Servicios de nombres
- Protocolos de red