

16/05/2024

UNIVERSIDAD LAICA Eloy ALFARO DE MANABÍ

NOMBRE: MERLY MISTHELLE DOMÍNGUEZ ZAMBRANO

ING: SINCHUANO CHIRIBOGA CESAR AUGUSTO

MATERIA: SISTEMAS DISTRIBUIDOS

RESPONDER LAS SIGUIENTES PREGUNTAS.

1) ¿Cuáles son los protocolos de la capa física?

Ethernet

USB

Token Ring

HDMI

Sonet

Fibra Óptica

FDDI

Coaxial

RS-232

Bluetooth

2) Medios físicos de Comunicación.

Son aquellos que se basan en la transmisión de información a través de objetos tangibles.

- Cartas y postales: Se envían a través del correo postal.
- Periódicos y revistas: Se imprimen en papel.
- Libros: Contiene información escrita que se divide en capítulos.
- Carteles y vallas públicas: Se colocan en lugares públicos.

3) Principales desventajas de la topología en anillos.

- \* Dificultad para expandir la red.
- \* Falta de seguridad
- \* Complejidad de la resolución de problemas
- \* Limitaciones de velocidad y rendimiento.
- \* Problemas de fiabilidad.



#### 4) Aplicaciones de TCP y UDP

TCP	UDP
HTTP	DNS
TELNET	DHCP
SMTP	IPV6
FTP	TFTP

dl