



Uleam
UNIVERSIDAD LAICA
ELOY ALFARO DE MANABÍ
EXTENSIÓN EL CARMEN

CARRERA

Tecnología de la Información

MATERIA

Sistemas Distribuidos

TEMA

Protocolos Capa Física
Medios Físicos de Comunicación
Desventaja de la Topología en Anillo
Aplicaciones TCP, UDP

FECHA

16/05/2024

ESTUDIANTE

Oliver Alexander Chiriboga Mero

PARALELO

A

DOCENTE

Ing. Cesar Augusto Sinchiguano Chiriboga

Nombre: Oliver Alexander Chiriboga Mero

1: ¿cuales son los protocolos de la capa física?

RJ45, V.34, 100BASE-Tx, SDH, DSL, 802.11, RS-232.

2: Medios físicos de comunicación

son los encargados de transmitir señales electromagnéticas que son interpretados por el protocolo de enlace de datos como "bits".

3: Principales desventajas de la topología en anillos.

- * Una estación de trabajo defectuosa puede crear problemas para toda la red.
- * Mover, agregar y cambiar los dispositivos puede afectar la red.
- * Retraso en la comunicación proporcionados al número de nodos.

4: Aplicaciones de TCP y UDP

UDP:

- * DHCP
- * DNS
- * SNMP
- * TFTP
- * VoIP
- * IPTV

TCP:

- HTTP
- FTP
- SMTP
- Telnet