

SISTEMAS DISTRIBUIDOS.

ESTUDIANTE: ANDY YOHOMAR CRUZ ROMERO

FECHA: 16 DE MAYO DEL 2024.

REALIZAR LAS SIGUIENTES PREGUNTAS.

1. ¿Cuáles son las normas de la capa física?

Se refieren a los estándares que especifican cómo se transmiten los datos a través de medios físicos, como cables de cobre, fibra óptica o ondas de radio. Algunas de las normas más comunes incluyen Ethernet, IEEE 802.3 para redes cableadas, y IEEE 802.11 para redes inalámbricas (Wi-Fi).

2. Protocolo de la capa física

- Ethernet
- Wifi (IEEE 802.11)
- Bluetooth
- Fibra óptica
- RS-232.

3. Medios físicos de información

- Cable de par trenzado
- Cable Coaxial
- Fibra óptica
- Cable de red de fibra óptica
- Cable de red de par trenzado apantallado.

4. ¿Cuál es la principal desventaja de la Topología anillo?

Su principal desventaja es la vulnerabilidad ante una falla en cualquier punto del anillo, esto significa que un dispositivo falla.

5. Aplicaciones 3 protocolos TCP/UDP

→ TCP

Transferencia de archivo

5

Correo electrónico

Navegación web.