

Redes de área local (lan)



Sku: CT2302

Horas: 26

Formato: HTML

CONTENIDOS

1. Definición y características de una red de área local.
2. Topologías.
3. Arquitectura de protocolos LAN.
 - 3.1. Nivel físico.
 - 3.2. Nivel de enlace.
4. Normas IEEE 802 para LAN.
5. Redes de área local en estrella. Hubs conmutados.
6. Interconexión LAN-LAN.
7. Interconexión LAN-WAN.
8. Cuestiones de diseño.
 - 8.1. Medio de transmisión.
 - 8.2. Características de un producto a partir de sus especificaciones.
 - 8.3. Selección de los medios de transmisión.
 - 8.4. Instalación de medio de transmisión. Problemática.
 - 8.5. Influencia de cada medio de transmisión sobre las prestaciones globales de la red.
 - 8.6. Simbología y codificación comercial.
 - 8.7. El mercado de los productos de comunicaciones.
 - 8.8. Equipos de conexión.
 - 8.9. Ubicación en el diseño de los equipos de conexión.
 - 8.10. Establecer el modo de direccionamiento y su configuración, incluyendo las subredes.
 - 8.11. Seleccionar el sistema de interconexión con la red de área amplia.
 - 8.12. Líneas de respaldo.
 - 8.13. Tarjetas de red.