

## Instalación y mantenimiento de redes

- Distintas formas de conectividad entre equipos
- USB
- Puerto Serial
- Cable Crossover
- Que es una red
- Cual es la finalidad de una red
- Topologías
- Tecnologías
- Hub
- Switch
- Router
- Subsistema de distribución horizontal.
- Construcción de cables UTP.
- Niveles y categorías de los cables UTP.
- Comparativas de rendimiento.
- Conectores.
- Parámetros característicos de los cables para pares trenzados.
- Diseño: Consideraciones básicas.
- Organización típica de la LAN.
- Performance de una red.
- Que es un servidor.
- Introducción a las funcionalidades de los Servidores.
- Que es un Workgroup.
- Que es un Dominio.
- Ventajas y desventajas de cada uno.
- Asistencia Remota.
- NetMeeting.
- Carpetas compartidas.
- Impresoras.
- Que es Internet / WAN.
- Usos de Internet.
- Dial-Up.
- ADSL.
- CABLE MODEM.
- Tecnología Inalámbrica.
- Migración de una tecnología a otra.
- Troubleshooting
- Drivers