1. Fundamentos de redes emergentes 🔗

1.1 Antecedentes e impacto en la vida moderna

0

- 1.2 Tecnológicas de clientes ligeros
- 1.3 Tecnología inalámbrica, redes de datos de radio, tecnología de microondas; redes de radio móvil, asistentes personales digitales, tarjetas inteligentes y bluetooth

2. Redes VLAN 🔗

2.1 Tipos VLAN

Q

- 2.2 Protocolos de enlace VLAN
- 2.3 Enrutamiento inter VLAN
- 2.4 Resolución de problemas de VLAN
- 2.5 Seguridad en VLAN

3. Redes Móviles 🔗

3.1 Contexto general de las comunicaciones móviles

O

- 3.2 Redes móviles en la sociedad de la información
- 3.3 Espectro, estandarización y regularización de redes móviles
- 3.4 Tecnología, servicios y aplicaciones
- 3.5 Integración de redes heterogéneas
- 3.6 Servicios personalizados
- 3.7 Seguridad en dispositivos móviles

4. Redes Inalámbricas 🔗

4.1 Introducción a redes inalámbricas



- 4.2 Estándares de redes inalámbricas
- 4.3 Seguridad inalámbrica
- 4.4 Componentes de una red inalámbrica
- 4.5 Configuración de acceso a una red inalámbrica

5. Red VOIP 🔗

5.1 Introducción a la telefonía IP

- 5.2 La evolución tecnológica
- 5.3 Digitalización de la voz
- 5.4 Transporte de voz en tiempo real
- 5.5 Estándares de comunicación de VoIP
- 5.6 Esquema de transmisión
- 5.7 Interconexión con otras redes
- 5.8 Seguridad en redes de VoIP