



## Redes inalámbricas

1. INTRODUCCIÓN
2. TIPOS DE REDES WIFI
  - Redes personales
  - Redes de infraestructura
  - Redes *Wimax*
3. LAS REDES WIFI 802.11. CIFRADO DE DATOS
  - Cifrado *WEP*
  - Cifrado *WPA*
  - Cifrado *WPA-2*
  - Cifrado *AES - TKIP*
  - Control de acceso de usuarios mediante un servidor *RADIUS*
4. DISPOSITIVOS WIFI
  - Puntos de acceso
  - Portal captivo
5. CERTIFICADOS
  - Autoridades certificadoras (*CA*)
  - Plantillas y solicitudes de certificados
  - Distribuir certificados
6. TIPOS DE CONFIGURACIÓN DE REDES WIFI
  - Red abierta (Punto de acceso – cliente)
  - Red con cifrado *WEP* y *RADIUS WEP*
  - Red *WPA Shared-key*
  - Red *WPA* con *RADIUS-PEAP (EAP-TLS)*
  - Red *WPA* con *RADIUS-PEAP (MSCHAPV2)*
7. HERRAMIENTAS DE TESTEO