



# Redes públicas de voz y datos

**Sku:** CT2285

**Horas:** 17

**Formato:** HTML

## CONTENIDOS

### **1. Características.**

- 1.1. Topologías redes de voz: Malla. estrella?
- 1.2. Jerarquía redes de voz: interno. local. tránsito. internacional.
- 1.3. Jerarquía/arquitectura red de datos. Internet.
- 1.4. Diferencias entre redes públicas y privadas.
- 1.5. Convergencia voz/datos. IMS. VoIP.

### **2. Conmutación de circuitos y conmutación de paquetes.**

- 2.1. Descripción general.
- 2.2. Aplicaciones actuales y futuras.
- 2.3. Convergencia.

### **3. Arquitectura y topologías de redes de transmisión y transporte.**

- 3.1. Redundancia y protección de rutas. Anillos.
- 3.2. Tecnologías de transmisión: PDH. SDH. DWDM...
- 3.3. Medios de transmisión: guiados (eléctricos. ópticos). no guiados.