

Plan 297 Ing.Tec.Telec Esp Sist Telecomunicaci

Asignatura 44408 SISTEMAS DE COMUNICACIONES

Grupo 1

Presentación

En esta asignatura se llevará a cabo una introducción a los diferentes sistemas y servicios de telecomunicaciones aplicados a las redes públicas.

Programa Básico

Objetivos

Los objetivos de esta asignatura son que el alumno tenga una visión clara y completa sobre las diferentes redes y servicios de telecomunicaciones (tanto fijos como móviles) aplicados a las redes públicas.

Programa de Teoría

TEMA 1: Redes de Acceso:

- Par trenzado: RTB, RDSI...
- Redes HFC.
- LMDS.
- Satélite.
- ICT.

TEMA 2: Redes IP:

- xDSL.
- Módem de cable.
- VoIP.
- VPN.

TEMA 3: Redes móviles

- GSM.
- SMS.
- GPRS.
- UMTS.
- Wi-Fi.

Programa Práctico

Evaluación

El criterio de evaluación de la asignatura será:

- Examen de preguntas cortas después de cada tema (50%).
- Trabajo resumen del tema realizado por cada grupo (50%).

Se valorará positivamente el saber extraer las ideas fundamentales y plantearlas en términos de ingeniería (gráficos, tablas, números...).

Se valorará negativamente el copiar sin más o el "extenderse" más de lo necesario (o sea, el no ser claro).

Es imprescindible no cometer faltas de ortografía y que el estilo de redacción sea impecable (lo breve, si bueno, dos

veces bueno...).

Bibliografía
