

Plan 257 Ing.Tec.Informática de Gestión

Asignatura 16515 TRANSMISION DE DATOS

Grupo 1

### Presentación

La asignatura tiene asignados 6 créditos, 3 de teoría y 3 de prácticas. lo que representa 2 horas de teoría en el aula y 2 horas en el laboratorio realizando prácticas sobre el ordenador o problemas, cada semana.

### Programa Básico

### Objetivos

El objetivo de la asignatura "Transmisión de Datos" es dar al alumno las nociones básicas tanto de teoría como de práctica sobre los sistemas de transmisión de datos, especialmente de los sistemas digitales y de los sistemas de telefonía móvil.

### Programa de Teoría

Las prácticas de ordenador se realizarán con VisSim, de forma que se profundice y facilite la comprensión de los conceptos presentados en teoría.

### Programa Práctico

### Evaluación

#### Textos Base:

- \* Leon W. CouchII. "Sistemas de comunicación digitales y analógicos". Prentice Hall. 5.ª Edición.
- \* Martin S. RODEN. "Sistemas de comunicación analógicos y digitales". Prentice Hall. 4.ª Edición.
- \* Haykin. "Communication Systems". John Wiley & Sons

#### Textos complementarios:

- \* Antonio Ricardo Castro Lechtaler y Rubén Jorge Fusario. "Teleinformática aplicada". Editorial McGraw-Hill.
- \* Andy Bateman. "Digital Communications". Addison Wesley.
- \* R. HELD. "Data and Image compression". Wiley.
- \* José HERNANDO RÁBANOs. "Comunicaciones móviles". Editorial Centro de Estudios Ramón Areces

### Bibliografía

True