

# COMUNICACIONES I

Plan del curso 98/99  
Departamento de Tecnología Electrónica

## **PROFESOR:**

Sergio Martín Guillén

## **TEMARIO:**

- 1.- Transmisión de datos
- 2.- El dominio de la frecuencia
- 3.- Medios físicos
- 4.- Alteraciones de la transmisión
- 5.- Características eléctricas de las interfaces
- 6.- Comunicaciones digitales
- 7.- Modulación de señales analógicas
- 8.- Modulación de señales digitales
- 9.- Los modems y su normativa
- 10.- Características mecánicas y funcionales de las interfaces
- 11.- Equipos de transmisión

## **PRÁCTICAS:**

Durante el curso se realizarán una serie de prácticas de laboratorio de carácter obligatorio. El alumno que no lleva a cabo una o más prácticas, deberá someterse a un examen final de prácticas de laboratorio.

## **MÉTODO DE EVALUACIÓN:**

El aprovechamiento alcanzado por cada alumno se evaluará mediante un único examen final. Será imprescindible haber realizado las prácticas de laboratorio para poder ser evaluado.

## **BIBLIOGRAFÍA:**

STALLINGS, W. "Data and computer communications." Fourth edition. Prentice Hall, 1994

SCHWARTZ, M. "Transmisión de información, modulación y ruido." McGraw-Hill, 1983

BLACK, U. "Redes de ordenadores. Protocolos, normas e interfaces."