

# COMUNICACIONES II

Plan del curso 98/99  
Departamento de Tecnología Electrónica

## **PROFESOR:**

Sergio Martín Guillén

## **TEMARIO:**

- 1.- Introducción a las redes de computadores
- 2.- Modelo OSI: conceptos básicos
- 3.- Modelo OSI: descripción de niveles
- 4.- Funciones y servicios del nivel de enlace de datos
- 5.- Protocolos del nivel de enlace de datos
- 6.- Diseño y desarrollo de protocolos
- 7.- Análisis de prestaciones
- 8.- Redes de área local
- 9.- Internet

## **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:**

HALSALL, F. "Comunicación de datos, redes de computadores y sistemas abiertos." Cuarta Edición. Addison Wesley, 1998

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

TANENBAUM, A. "Redes de Ordenadores". Tercera Edición. Prentice Hall, 1998