

COMUNICACIONES II

Plan del curso 1999/2000
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 lleve a cabo una o más prácticas, deberá someterse a un examen final de prácticas. Dicho examen se realizara el mismo día que el examen de teoría, justo a continuación del mismo.

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