

COMUNICACIONES I

Plan del curso 2000/2001
Departamento de Tecnología Electrónica

PROFESOR:

Sergio Martín Guillén

TEMARIO:

- 1.- Conceptos básicos
- 2.- Modelo OSI
- 3.- Redes de área local
- 4.- Capa 1 - Electrónica y Señales
- 5.- Capa 1 - Medios, conexiones y colisiones
- 6.- Capa 2 - Conceptos
- 7.- Capa 2 - Tecnologías
- 8.- Diseño y Documentación
- 9.- Proyecto de cableado estructurado

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:

STALLINGS, W. "Comunicaciones y Redes de Computadoras." Quinta edición. Prentice Hall, 1997

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

BLACK, U. "Redes de ordenadores. Protocolos, normas e interfaces." Prentice Hall, 1989