
Asignatura: SISTEMAS DE ENTRADA / SALIDA

Código: 16923

Tipo: OPTATIVA

Titulación I.T.I.G. (plan 2003)

Curso: 3º CURSO

Equipo docente: LAURA REVILLA MARTÍN

Duración: 2 ° CTRE.

Departamento: FÍSICA APLICADA

Créditos (T+P): 3+1,5

Área de conocimiento: ELECTRÓNICA

OBJETIVOS

- Conocer el funcionamiento de los distintos periféricos que pueden ser conectados a un ordenador.

PLAN DE TRABAJO

- Teoría y prácticas de laboratorio. Visualización en el Laboratorio de los aspectos básicos de algunos periféricos.

EVALUACIÓN

- Examen escrito

PROGRAMA

Tema 1. Microcontroladores.

Tema 2. Teclado

Tema 3. Controlador de interrupciones programable.

Tema 4. Sistemas de visualización.

Tema 5. La impresora.

Tema 6. Interfaces de sonido.

Tema 7. Buses e interfaces de comunicación.

Tema 8. MODEM.

Tema 9. Otros periféricos de entrada7salida.

Tema 10. Periféricos para almacenamiento magnético de datos. Unidad de cinta. Discos flexibles y discos duros.

Tema 11. Otros sistemas de almacenamiento masivo de información. CD y DVD.

BIBLIOGRAFÍA

MARTÍN BLANCO, J. C.: "Informática Básica", Ed. Paraninfo, 1994.

TISCHER, M. y JENNRICH, B.: "PC Interno", Ed. Marcombo, 1998.

MESSMER, H.P.: "The indispensable PC Hardware Book", Ed. Addison-Wesley, 1997.