

Plan 214 Ing.Tec.Ind. Esp en Electricidad

Asignatura 16285 FUNDAMENTOS DE INFORMATICA

Grupo 1

Presentación

Estructura de los ordenadores, Programación . Sistemas Operativos

Programa Básico

Introducción a la Informática. Hardware y Software. Estructura básica del ordenador. Representación de la Información. Algoritmos y Programas. Programación Estructurada y Modular.

Objetivos

El objetivo de esta asignatura es hacer que el Ingeniero Técnico Industrial adquiera unos conocimientos básicos en Informática que le permitan:

- Conocer el ordenador teniendo unas nociones básicas acerca de su estructura, dispositivos y funcionamiento.
- Manejar la máquina utilizando un sistema operativo multiusuario y multiproceso.
- Resolver problemas concretos, aprendiendo a planificar acciones, comprender el desarrollo de métodos y programar en un lenguaje de programación.

Programa de Teoría

Programa Práctico

Evaluación

Bibliografía

- A. Lloris, A. Prieto, J. C. Torres, "Introducción a la Informática", McGraw Hill, 2002.
- D. Llanos, "Curso de C bajo UNIX", International Thomson Learning Paraninfo, Madrid, 2001.

