

Plan 208 Dip. en Óptica y Optometría

Asignatura 15965 INFORMATICA GENERAL

Grupo 1

Presentación

Introducción a los computadores.

Programa Básico

Objetivos

Ofrecer al alumno una visión panorámica de la Informática, abordando a nivel elemental, pero con rigor, los fundamentos y principales campos de aplicación de esta Ciencia. Se estudiarán cuestiones relacionadas con el funcionamiento y componentes del ordenador, representación interna de la información e interconexión entre ordenadores.

Programa de Teoría

Las clases prácticas irán encaminadas a que el alumno aprenda a manejar un ordenador a nivel de usuario (conocimiento básico del sistema operativo, herramientas de conexión a Internet, generación de páginas Web, ...), y que sea capaz de utilizar un lenguaje de programación (Pascal) para resolver problemas sencillos.

Programa Práctico

Evaluación

- * PRIETO, A.; LLORIS A. & TORRES, J.C., "Introducción a la informática" (segunda edición), McGraw-Hill, 1995.
- * TUCKER, A. B.; CUPPER, R.D.; BRADLEY, W.J. & GARNICK, D.K., "Fundamentos de Informática. Lógica, resolución de problemas, programas y computadoras", McGraw-Hill, 1994.
- * TANENBAUM, A.S., "Organización de Computadoras. Un enfoque estructurado". (segunda edición), Prentice-Hall, 1985.
- * FINDLAY, W. y WATT, D.A., "Pascal: programación metódica", Ed. Rueda, 1984.

Bibliografía

True