

**PROGRAMA OFICIAL DE LA ASIGNATURA****INFORMÁTICA BÁSICA****CARÁCTER: OPTATIVA****CRÉDITOS: 4,5****Titulación en la que se imparte/ Curso /Cuatrimestre:**

Maestro especialista en Educación Musical
Curso: 3 Cuatrimestre: Segundo

Año de vigencia

Curso 2006/ 2007



PROGRAMA OFICIAL DE LA ASIGNATURA

Presentación:

La Informática y las comunicaciones se han convertido actualmente en herramientas fundamentales, que afectan de forma importante a la docencia. La materia "Informática Básica" tiene como objetivo introducir al alumno en los conceptos fundamentales de la informática y en el análisis de aplicaciones software utilizadas actualmente en educación. Para tal cometido, se ha desarrollado un programa tanto teórico como práctico, para ofrecer al alumno un nivel de conocimiento básico de usuario para entender el papel de las nuevas tecnologías de la educación así como para poder desenvolverse y realizar los ejercicios propuestos. Como metodología de trabajo, durante las sesiones teóricas el profesor desarrollará los conceptos básicos de la asignatura e imprescindibles para el aprendizaje de los contenidos prácticos. Las clases prácticas estarán debidamente complementadas con las sesiones teóricas previas a la realización de cada práctica.

Objetivos:

- 1.- Iniciar al alumno en los conceptos, fundamentos y utilización de tecnologías aplicadas al tratamiento y desarrollo de la información y las comunicaciones de datos.
- 2.- El alumno se adentrará en el tratamiento informático para la gestión del archivos como unidad funcional de un sistema de información.
- 3.- El alumno será capaz de manejar aplicaciones informáticas orientadas al tratamiento de la información.
- 4.- El alumno se familiarizará con el rendimiento de los ordenadores como recurso para el desarrollo profesional en el entorno educativo.
- 5.- El alumno será capaz de seleccionar y aplicar correctamente la tecnología informática como ayuda para la docencia.

Contenidos:

Contenidos Teórico

- Conceptos básicos sobre Informática
- Historia de la Informática
- Hardware
- Software: Sistemas Operativos, Programas de aplicación (Procesadores de Texto, Bases de datos, Hojas de cálculo, Antivirus, Correo Electrónico, Exploradores, etc)
- Transmisión de información y redes de ordenadores. Internet.

Contenidos Prácticos

- Introducción a los Sistemas Operativos
- Procesador de textos (Word).
- Hoja de cálculo (Excel).
- Diseño, creación y consultas de bases de datos relacionales (Access).
- Creación de presentaciones (PowerPoint)
- Internet y Correo electrónico.