

Programa de Informática de Gestión (Curso 2002/03)

Profesor: Antonio Manresa

• Tema 1: Introducción

Historia de la informática. Información y velocidad. Necesidades informáticas de la empresa. Ventajas e inconvenientes del uso de la informática.

• Tema 2: Equipamiento informático básico

Componentes generales de un ordenador. Componentes actuales de un sistema informático (redes cliente/servidor). Componentes básicos de un PC. Hardware y software. Representación de la información.

• Tema 3: Utilización de los recursos de un ordenador

Sistemas operativos. Lenguajes de programación. Aplicaciones estándar. Aplicaciones a medida

• Tema 4: Microsoft Windows

Introducción. Elementos principales. Escritorio. Explorador de ficheros. Panel de control. Impresoras.

• Tema 5: Hoja de cálculo

Introducción. Trabajo con celdas. Fórmulas y funciones. Impresión de hojas. Concepto de libro y hoja. Tridimensionalidad. Formato de celdas y tablas. Gráficos. Ordenación y gestión de los datos. Informes y consolidación de hojas. Utilización de nombres para los rangos. Funciones estadísticas, financieras y matriciales.

• Tema 6: Base de datos

Introducción. Conceptos generales de BD relacionales. Proceso de diseño de BD relacionales. Tablas. Consultas. Formularios. Informes.

• Tema 7: Procesador de textos

Introducción. Trabajo con ficheros. Gráficos y tablas. Opciones más utilizadas.

• Tema 8: Integración de las herramientas ofimáticas

Integración del procesador de textos y la hoja de cálculo. Integración del procesador de textos y la base de datos. Integración de la hoja de cálculo y la base de datos. Tratamiento de objetos *OLE.