

## **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.