

Programa d'Informàtica de Gestió (Curs 2002/03)

Professor Antoni Manresa

- Tema 1: Introducció

Història de la informàtica. Informació i velocitat. Necessitats informàtiques de l'empresa. Avantatges i inconvenients de l'ús de la informàtica.

- Tema 2: Equipament informàtic bàsic

Components generals d'un ordinador. Components actuals d'un sistema informàtic (xarxes client/servidor). Components bàsics d'un PC. Maquinari i programari. Representació de la informació.

- Tema 3: Utilització dels recursos d'un ordinador

Sistemes operatius. Llenguatges de programació. Aplicacions estàndard. Aplicacions a mida.

- Tema 4: Microsoft Windows

Introducció. Elements principals. Escriptori. Explorador de fitxers. Taulell de control. Impressores.

- Tema 5: Full de càlcul

Introducció. Treball amb cel·les. Fórmules i funcions. Impressió de fulls. Concepte de llibre i full. Tridimensionalitat. Format de cel·les i taules. Gràfics. Ordenació i gestió de les dades. Informes i consolidació de fulls. Utilització de noms pels rangs. Funcions estadístiques, financeres i matricials.

- Tema 6: Base de dades

Introducció. Conceptes generals de BD relacionals. Procés de disseny de BD relacionals. Taules. Consultes. Formularis. Informes.

- Tema 7: Processador de textos

Introducció. Treball amb fitxers. Gràfics i taules. Opcions més utilitzades.

- Tema 8: Integració de les eines ofimàtiques

Integració del processador de textos i el full de càlcul. Integració del processador de textos i la base de dades. Integració del full de càlcul i la base de dades. Tractament d'objectes OLE.