

24789: Informàtica de Gestió

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. Hardware, software i firmware. Representació de la informació.

Tema 3: Utilització dels recursos d'un ordinador

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

Tema 4: El sistema operatiu MS-DOS

Introducció. Connexió de l'ordinador. Unitats de disc. Treball amb directoris. Treball amb fitxers. Instruccions més usuals.

Tema 5: Microsoft Windows 3.11

Introducció. Elements principals. Administrador de programes. Administrador de fitxers. Principal. Accessoris.

Tema 6: 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 7: Base de dades

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

Tema 8: Processador de textos

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

Tema 9: 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.

Bibliografia:

- RAMALHO, José A., MS-DOS 6.2, Ed. McGraw-Hill.
- CAMPBELL, Mary, Introducció al Windows, Ed. McGraw-Hill.
- CATAPULT, Microsoft Excel 5 para Windows Paso a Paso, Ed. McGraw-Hill.
- CATAPULT, Microsoft Word 6 para Windows Paso a Paso, Ed. McGraw-Hill.
- CATAPULT, Microsoft Access 2 para Windows Paso a Paso, Ed. McGraw-Hill.

- PARDO CLEMENTE, Ezequiel, Microinformàtica para la gestión empresarial, Ed. McGraw-Hill.