



24789 Informàtica de Gestió - Curs 2008/09

Objectius

L'objectiu general és conèixer les aplicacions de la informàtica en el món de l'empresa, principalment les eines ofimàtiques. L'alumne al final del curs hauria de:

- Conèixer les principals eines ofimàtiques.
- Treballar amb facilitat en un entorn Windows.
- Tenir domini del full de càlcul i el processador de textos
- Entendre el funcionament i l'estructura d'una base de dades
- Poder integrar dades de diferents aplicacions

Programa

- **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 98**
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.

Bibliografía

RIAL, KIKO et al.: Modelos económicos y financieros con Excel. Ed. Anaya.

CHARTE, Francisco et al.: Excel Colección Guías Prácticas, Ed. Anaya.

FERRO SÁNCHEZ, M Piedad: Access . Colección Guías Prácticas, Ed. Anaya.

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

LUNA Y OTROS, Aprendiendo Hoja de Cálculo con casos prácticos, Ed. McGraw-Hill.



- [Microsoft Office Access 2003 Paso a Paso](#)

Por: OTS (Online Training Solutions Inc.)

Edición: 1

Fecha Publ.: 01-FEB-04

ISBN: 8448140575

Idioma: CASTELLANO



- [Finanzas con excel 2 ed](#)

Por: Hayat; & San Millán López, Antonio

Edición: 2

Fecha Publ.: 15-MAY-04

ISBN: 8448129342

Idioma: CASTELLANO



- [Microsoft Office Excel 2003 paso a paso](#)

Por: Frye, Curtis

Edición: 1

Fecha Publ.: 01-FEB-04

ISBN: 8448140621

Idioma: CASTELLANO