



Universitat de Girona

Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales

Diplomatura de Ciències Empresariales

Curs 2000-2001

2^{on} quadrimestre

Assignatura troncal

6 crèdits

Departament d'Economia

Campus de Montilivi

17001 Girona

Fax: 34 (9) 72-418032

Programa d'Informàtica Aplicada a la Gestió de l'Empresa

Professors:

Elvira Sánchez, Lluís Coromina, Lluís Prats, Marc Sáez (Coordinador)

Objectius:

Que l'alumne assoleixi certs coneixements bàsics d'informàtica, del la gestió i el tractament de la informació a l'empresa, de les noves tecnologies, i del programari necessari per aquesta finalitat.

Programa teòric:

- 1 Introducció
 - 1.1 Antecedents històrics de la informàtica i la seva evolució
 - 1.2 Components d'un ordinador: Hardware i software
- 2 Sistemes operatius
 - 2.1 Característiques generals
 - 2.2 Funcions i components
- 3 Xarxes i comunicacions
 - 3.1 Tipus de xarxes
 - 3.2 Tipus de comunicacions
 - 3.3 Medis de transmissió
- 4 Internet
 - 4.1 Antecedents històrics i la seva evolució
 - 4.2 Terminologia bàsica
 - 4.3 Protocols de comunicació
 - 4.4 Serveis
 - 4.5 Seguretat
- 5 Intranets i Extranets
 - 5.1 Ubicació i determinació
 - 5.2 Funcions i serveis
 - 5.3 Nous objectius dels sistemes d'informació
- 6 La informàtica al servei de l'empresa
 - 6.1 Sistemes d'informació
 - 6.2 Auditoria informàtica

Programa pràctic:

- 1 Sistema operatiu Windows NT i Utilització dels compressors
- 2 Microsoft Word com a processador de text. (Part I)
- 3 Microsoft Word com a processador de text. (Part II) *
- 4 Microsoft Excel com a llibre de càlcul. (Part I)
- 5 Microsoft Excel com a llibre de càlcul. (Part II) *
- 6 Microsoft Access com a gestor de base de dades. (Part I)
- 7 Microsoft Access com a gestor de base de dades. (Part II) *
- 8 Fusió de documents. (Part I)
- 9 Fusió de documents. (Part II) *
- 10 Microsoft Power Point com a creador de presentacions. *
- 11 Internet: Introducció i domini de la recerca. *
- 12 Internet com a eina empresarial. (Part I)
- 13 Internet com a eina empresarial. (Part II)

* Pràctiques susceptibles d'avaluació.

Desenvolupament del programa al llarg del curs:

Les dues parts del programa es desenvoluparan en paral·lel. La part teòrica es realitzarà a la aula de teoria, mentre que la part pràctica es realitzarà a les aules d'informàtica.

Sistema d'avaluació:

L'avaluació de l'assignatura es realitzarà respecte a dues parts fonamentals. En la primera , s'avaluaran les classes pràctiques mitjançant el lliurament de les pràctiques marcades amb un asterisc en el programa. Aquestes pràctiques suposaran el 60% del total de la nota final de l'assignatura. Aquestes pràctiques hauran de superar la nota de 4 individualment, i la nota de 5 en el seu conjunt, per tal de realitzar mitja amb la segona part. Pel que fa a la segona part s'avaluarà un examen teórico-pràctic que representarà el 40% restant. Aquest examen, per tal que la mitja sigui efectiva, haurà de superar necessàriament la nota de 5.

Bibliografia bàsica:

- ⇒ Santodomingo, A. Introducció a la informàtica de la empresa. Ed. Ariel (1997)
- ⇒ Pérez, M; Rodríguez, A.; Rodríguez, M. Microsoft Office 97. Ed Mc Graw-Hill (1997)
- ⇒ Folch, A. Atrapats a internet. Ed. Empúries (1997)
- ⇒ Majó, J. Xips, cables i poder. Coedició Universitat Oberta de Catalunya – Edicions Proa (1997)
- ⇒ Alin, F.; Lafont, D.; Macary, J.F. El proyecto intranet. Ed Gestión 2000 (1997)
- ⇒ Pardo, E. Microinformàtica para la gestión empresarial. Ed. Mc Graw-Hill (1996)