



Universitat de Girona

Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales

Diplomatura Ciències Empresariales

Curs 2001-2002

assignatura troncal

6 crèdits

Departament d'ECONOMIA

Campus de Montilivi

17071 Girona

fax +34 972 41 80 32

PROGRAMA d'INFORMÀTICA APLICADA A LA GESTIÓ DE L'EMPRESA

Professors: Lluís Prats, Lluís Coromina, Manel Marzo, Antònia Barceló

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. Antecedents històrics de la informàtica i la seva evolució
 2. Components d'un ordinador
 3. Hardware
 4. Software
2. Xarxes i comunicacions
 1. Tipus de xarxes
 2. Tipus de comunicacions
 3. Medis de transmissió
3. Internet
 1. Antecedents històrics i la seva evolució
 2. Terminologia bàsica
 3. Protocols de comunicació
 4. Serveis
 5. Seguretat
4. La informàtica a l'empresa
 1. Intranets i Extranets

2. Sistemes d'informació
3. Auditoria informàtica
5. Comerç electrònic
 1. Inicis, evolució i tendències
 2. Aspectes legals
 3. Mètodes de pagament i seguretat en les transaccions
 4. Marketing electrònic

Programa de pràctiques:

1. Microsoft Word com a processador de text. (Part I)
2. Microsoft Word com a processador de text. (Part II) *
3. Microsoft Excel com a llibre de càlcul. (Part I)
4. Microsoft Excel com a llibre de càlcul. (Part II) *
5. Microsoft Access com a gestor de base de dades. (Part I)
6. Microsoft Access com a gestor de base de dades. (Part II) *
7. Internet I: Introducció i domini de la recerca.
8. Microsoft Power Point com a creador de presentacions. *
9. Gestors empresarials en suport informàtic. (Part I)
10. Gestors empresarials en suport informàtic. (Part I)*
11. Internet II: Creació de pàgines web.
12. Internet III: Serveis i aprofitament.*
13. Fusió de documents. (Part I)
14. Fusió de documents. (Part II)*

* Pràctiques susceptibles d'avaluació.

També es posaran a disposició dels alumnes tres pràctiques voluntàries. Aquestes s'hauran de realitzar en cas de no tenir coneixement de les matèries que tracten:

- Sistema Operatiu Microsoft Windows NT. Utilització bàsica
- Compressor d'arxius WinZip.

Gestor de correu electrònic Webmail UdG. Configuració, gestió i utilització.

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. Introducción a la informática 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)

Bibliografia complementària: