

Departament d' Economia de l'Empresa

Edifici B
08193 Bellaterra (Barcelona). Spain
Tel:(3)5811209
Fax(3)5812555

**Assignatura****INFORMÀTICA DE GESTIÓ II**

Curs	Cicle	Quadrimestre	Codi de l'assignatura
2000-2001	2on	febrer-maig	22303

Grup	Professors
Matí tardà	R. Comes / J. Forcadell / M. Murillo

DESCRIPTOR DE L'ASSIGNATURA

Informàtica a l'empresa. Conceptes funcionals. Introducció de l'alumne a la visió de la informàtica com a instrument de gestió

PROGRAMA**LA INFORMÀTICA DE GESTIÓ A L'EMPRESA****CONTINGUTS** (1,5 hores/sessió)

1. Empresa i Informació	1 ses.
2. Anàlisi i Disseny d'Aplicacions	5 ses.
3. Sistemes Gestió Bases de Dades	2 ses.
4. Processadors i Xarxes	1 ses.
5. Internet / Intranet	3 ses.

PRÀCTIQUES (1,5 hores/sessió)

Basades en la resolució d'un cas pràctic (aplicació informàtica proposada pel professor) del qual s'aniran recorrent les activitats d'Anàlisi i Disseny del cicle de desenvolupament. Addicionalment es faran demostracions i pràctiques a l'Aula d'Informàtica de productes relacionats amb els temes de teoria. (P.e. INTERNET, SQL, etc.)

TEMARI**SESSIONS**

- EI - LA LEMPRESA I LA INFORMACIÓ..... (1)

- AS -ANÀLISI I DISSENY D'APLICACIONS (5)

- Disseny Extern

- BD - SISTEMES GESTIÓ BASE DE DADES (2)

- Diccionari de dades, Accés concurrent,
- Seguretat, Integritat, etc.
- Bases de dades relacionals
- Llenguatges de consultes SQL
- Pràctiques SQL

- PX - PROCESSADORS I XARXES (1)

- Categories de processadors
- Xarxes de processadors
 - Host i terminals dependents
 - Mini-ordinadors departamentals
 - Ordinadors personals
 - LAN's d'Ordinadors Personals
- Procés distribuït

- II - INTERNET / INTRANET (3)

- Tecnologia INTERNET
- WWW: World Wide Web
- Serveis
- Correu Electrònic
- Usabilitat
- Comerç Electrònic
- Gestió de Continguts
- Seguretat

OBJECTIUS

TEORIA

Definir el paper de la Informàtica de Gestió dins de l'Empresa. Introduir els seus principals conceptes i aconseguir que l'Alumne assolixi un coneixement bàsic, però útil, de la problemàtica del desenvolupament d'Aplicacions Informàtiques.

Exercitar els aspectes fonamentals de l'Anàlisi de Sistemes mitjançant la participació activa de l'alumne treballant en el

PRE-REQUISITS

Es considera imprescindible que l'alumne tingui coneixements bàsics d'informàtica i una certa experiència amb les eines dBASE.

Per això és altament recomanable que l'alumne hagi cursat prèviament l'assignatura "Informàtica de Gestió" o tingui un nivell de coneixements equivalent.

REQUERIMENTS ADDICIONALS

Degut a la limitació temporal de les sessions pràctiques, es considera necessari que l'alumne dediqui un mínim de 2 hores/setmana de treball individual addicional.

BIBLIOGRAFIA

- Fundamentos de Sistemas de Informació C. Edwards, J. Ward, A. Bytheway
Prentice Hall, 1998

- Introduction to Computers and Information Systems. Szymanski, Robert .A./
Szymanski, Donald P./ Harris, Norma A. / Pulschen, Donna M.. Ed.
Maxwell/McMillan. 1991.

- Análisis y Diseño de Sistemas de Informació. James A. Senn.
Mc. Graw Hill, 1988

TUTORIES

Professors	Tutories	Despatx	Telèfon
R. Comes / J. Forcadell/ M. Murillo	Dilluns de 9.30 a 10.30 i de 17.45 a 18.45	B1-001/C	93 581 31 55