

**TEMARI****SESSIONS**

- EL·LA L'EMPRESA I LA INFORMACIÓ (1)

- Funcionament d'una empresa

- Organització i Control

- El sistema d'Informació

- Informàtica i aplicacions

PA-PROCESOS I APLICACIONS (1)

- Tipus d'entorns operatius

(Batch, Temps real, Temps compartit, etc.)

- Processos informàtics

- Aplicacions informàtiques

AS-DISSENY D'APLICACIONS (7)

- Cicle de vida del desenvolupament informàtic

- Definició de Requeriments

- Anàlisis del Sistema

- Disseny Extern

- Disseny Intern

Curs	Cicle	Quadrimestre	Codi Assignatura
1997-1998	2on	febrer-maig	22303

Tutories	Despatx	Telefón
dilluns de 9.30 a 10.30 i de 17.45 a 18.45 h	B1/001-C	581 31 55

PROGRAMA**LA INFORMÀTICA DE GESTIÓ A L'EMPRESA****CONTINGUTS****TEORIA**
(1,5 h/set.)

1. Empresa i Informació	1 ses.
2. Processos i Aplicacions	1 ses.
3. Disseny d'Aplicacions	7 ses.
4. Sistemes Gestió Bases de Dades	1 ses.
5. Comunicacions	1 ses.
6. Processadors i Xarxes	2 ses.

PRACTIQUES
(1,5 h/set.)

Basades en la resolució d'un cas pràctic (aplicació informàtica proposada pel professor) del que s'aniran recorrent les etapes del cicle de desenvolupament: Definició, Anàlisi, Disseny, Programació. Adicionalment es faran demostracions de productes informàtics relacionats amb els temes de teoria (P.e. INTERNET, LOTUS NOTES, etc.)

- Proveïdors de serveis

- Llenguatges de consultes SQL

- CO-COMUNICACIONS (1)
- Característiques
- Capacitat de les línies
- Temps de transmissió
- Temps de resposta
- Serveis de comunicacions

PX-PROCESSADORS I XARXES (2)

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

OBJECTIUS

conèixer els conceptes bàsics i els tipus d'aplicacions.

TEORIA

Definir el paper de la Informàtica de Gestió dintre de l'Empresa. Introduir els seus principals conceptes i aconseguir que l'alumne assolixi un coneixement bàsic, però solí, de la problemàtica d'Anàlisi de Sistemes.

PRÀCTIQUES

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

PRE-REQUISITS

Es considera imprescindible que l'alumne tingui coneixements bàsics d'informàtica i una certa experiència amb l'ús d'unes d'informàtica personal, especialment amb dBASE III.

Per això, es altament recomanable que l'alumne hagi cursat prèviament l'assignatura "Informàtica de Gestió I" 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

- Introduction to Computers and Information Systems. Szymanski, Robert A./ Szymanski, Donald P / Harris, Norma A. / Pulschen, Donna M.. Ed. Maxwell/McMillan. 1991.
- Computing Essentials. O'Leary, Timothy, J./ Williams, Brian K / O'Leary, Linda I. Ed. Mc. Graw Hill, 1990.
- Anàlisis y Diseño de Sistemas de Información. James A. Senn. Mc. Graw Hill, 1988