

Assignatura

INFORMATICA DE GESTIO I

Curs	Cicle	Quadrimestre
1996-97	2on	octubre-gener

PROGRAMA

Grup	Professors	Grup	Professors
Mati	J. Forcadell/ M. Murillo/ P. Viñals	Tarda	J. Forcadell/ M. Murillo/ P. Viñals

RESUM TEMATIC

CONTINGUTS

TEORIA
(1,15 h /Set.)

1. Conceptes Basics	2 ses.
2. Procés de Textos	2 ses.
3. Fulls de Càlcul	2 ses.
4. Arxius i Bases de Dades	2 ses.
5. Programació	3 ses.
6. Entrada i Sortida de Dades	1 ses.
7. Sistemes Operatius	2 ses.

PRACTIQUES
(1,15 h/Set.)

1. Hardware i introducció sistemes operatius DOS i WINDOWS	2 ses.
2. Procés de Textos	2 ses.
3. Full de Càlcul EXCEL	2 ses.
4. Gestor base de Dades dBASE	6 ses.
- Arxius, bases de dades	
- Programació	
- Entrada i Sortida de dades	
5. Sistemes operatius OS/2, WINDOWS	2 ses.

TEMARI

SESIONS

- CB-CONCEPTOS BASICOS DE ORDENADORES (2)

- ¿Qué es un ordenador?
- ¿Qué es un programa?
- Arquitectura básica de los ordenadores
- Memoria, Procesador
- Lenguajes de programación

- TX- PROCESO DE TEXTOS (2)

- Programas Editores
- Programas Procesadores de Textos
 - Escritura
 - Verificación ortográfica
 - Estética
 - Impresión
 - Indices, tablas, gráficos
 - Formularios

- HC-HOJAS DE CALCULO (2)

- Programación no algorítmica
- EXCEL

- AR-ARCHIVOS Y BASES DE DATOS (2)

- Conceptos lógicos
- Dispositivos físicos
- Organización de datos, métodos de acceso
- Bases de datos

- PR-PROGRAMACION (3)

- Definición de Programa
- Tipos de instrucciones
- Estructuras Lógicas
- Programación Estructurada
- Pseudo-Código
- Etapas de desarrollo de un programa

- ES-ENTRADA/SALIDA DE DATOS..... (1)

- Entrada de datos
 - Soportes
 - Dispositivos
- Salida de datos
 - Soportes
 - Dispositivos

- SO-SISTEMAS OPERATIVOS (2)

- Definición
- Gestión de tareas
- Gestión de memoria
- Gestión de trabajos
- Interfase de usuario

TEORIA

Revisar, aprofundir i formalitzar els conceptes bàsics de la Informàtica.

PRACTIQUES

L'objectiu fonamental es la consolidació dels conceptes de la teoria mitjançant la interacció directa de l'alumne amb productes informàtics. Com objectiu adicional, introduir l'alumne amb les eines d'informàtica personal que es consideren bàsiques per a la seva futura activitat professional.

PRE-REQUISITS

No els hi han. Es recomanable, però, que l'alumne tingui un mínim coneixement en la utilització d'eines d'informàtica personal.

REQUERIMENTS ADICIONALS

Les classes pràctiques a l'Aula d'Informàtica (1,15 hores per setmana) pretenen donar a l'alumne una primera introducció als productes i proposar-li els problemes pràctics que han de ser desenvolupats, en la seva major part, amb treball individual, fora de l'horari de classe. Per l'adequat seguiment de l'assignatura es considera necessari un mínim de 2 hores/setmana de dedicació individual adicional a les classes.

BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA TEORIA

- Introduction to Computers and Information Systems. Szymanski, Robert .A./ Szymanski, Donald P./ Harris, Norma A. / Pulschen, Donna M.. Ed. Maxwell/McMillan. 1991.
- Computing Essencials. O'Leary, Timothy, J./ Williams, Brian K./ O'Leary, Linda I. Ed. Mc.Graw Hill, 1990.
- Procesamiento de Datos. Conceptos y Sistemas. Verzello, Robert J./ Reuter, John. Ed. Mc.Graw Hill.
- Informática: Presente y Futuro. Sanders, Donald H. Ed. Mc. Graw-Hill.

BIBLIOGRAFIA PRACTICAS

- EL LIBRO DEL DOS
Autor: Van Wolverton
Editor: Anaya
- WORD 6 PARA WINDOWS
Autor: A. González Mangas
Editor: Paraninfo
- dBASE III PLUS
Autor: Diane Saxon
Editor: Pirámide
- WINDOWS
(A determinar)
- EXCEL
(A determinar)

TUTORIAS

LUNES de 9.30 a 10.30 horas
 de 17.45 a 18.45 horas