



UNIVERSITAT
ROVIRA I VIRGILI

FACULTAT DE CIÈNCIES
ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS

Llicenciatura en Administració i Direcció
d'Empreses
Pla d'estudis de 1992

16012230
Informàtica de Gestió
(6 crèdits)

Llicenciatura en Administració i Direcció d'Empreses
Pla estudis 1992
Codi Assignatura: 16012230
Nom Assignatura: Informàtica de Gestió
Crèdits: 6

Objectius de l'assignatura i criteris d'avaluació

- Finanzas @Chapter:INTRODUCCIÓN A LAS BASES DE DATOS@Sect:Terminología y definiciones Sistema administrador de la base de datos: DBMS Usuarios Formato de registros Organización de archivos Clasificación de los DBMS Bases de datos distribuidas @Chapter:SISTEMAS DE GESTIÓN INFORMATIZADOS@Sect:Informática aplicada a la gestión de compras Informática aplicada a la gestión de ventas Informática aplicada a la gestión logística Informática aplicada a la gestión de almacén Informática aplicada a la gestión directiva Informática aplicada a la gestión financiera

I. TEORÍA

Tema 1. INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN

1.1 Introducción

1.2 El proceso de toma de decisiones

1.3 El valor de la información

1.4 Concepto de sistema

1.5 Sistemas de Información para la Dirección

1.6 Información formal e informal

Tema 2. ESTRATEGIA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN

2.1 La estrategia empresarial

2.2 Planificación estratégica

2.3 Estrategia y Sistemas de Información

Tema 3. SISTEMAS DISTRIBUIDOS: REDES EN LA ORGANIZACIÓN

- 3.1** Redes y Sistemas distribuidos
- 3.2** Concepto de sistema distribuido
- 3.3** Beneficios de los Sistemas Distribuidos
- 3.4** Niveles organizacionales y Sistemas Distribuidos
- 3.5** Distribución de datos
- 3.6** Redes y comunicaciones
- 3.7** El intercambio electrónico de datos- EDI
- 3.8** Introducción a la internet

Tema 4. SISTEMAS DE AYUDA A LA TOMA DE DECISIONES: DSS

- 4.1** Características de los DSS
- 4.2** Tipos de DSS
- 4.3** Desarrollo de DSS
- 4.4** Grupos de decisión
- 4.5** End-user computer
- 4.6** Interacción Personas - Computadoras

Tema 5. ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

- 5.1** Introducción al desarrollo de Sistemas de Información
- 5.2** Análisis y modelización de procesos
- 5.3** Análisis y modelización de datos
- 5.4** Diseño del Sistema
- 5.5** Diseño detallado, implementación y revisión del sistema

5.6 Análisis y diseño alternativos en el desarrollo de Sistemas de Información

Tema 6. SISTEMAS EXPERTOS

6.1 Arquitectura de Sistemas expertos

6.2 Historia de los Sistemas Expertos

6.3 Representación del conocimiento

6.4 Desarrollo de prototipos

II. PRÁCTICA

Tema 7. COMPONENTES DEL ORDENADOR: HARDWARE Y SOFTWARE

7.1 Arquitectura de un ordenador

7.2 Dispositivos de entrada y salida

7.3 Dispositivos de proceso y almacenamiento de datos

7.4 Software

7.5 Compatibilidad y modularidad

Tema 8. INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS OPERATIVOS

8.1 Funciones del Sistema Operativo

8.2 Tipos de entornos operativos

8.3 WINDOWS 98: utilidades básicas del sistema

Tema 9. INTRODUCCIÓN AL PROCESADOR DE TEXTOS

9.1 Conceptos básicos

9.2 Menús

9.3 Trabajo con documentos

Tema 10. INTRODUCCIÓN A LAS HOJAS DE CÁLCULO: APLICACIONES

10.1 Conceptos básicos sobre hojas de cálculo

10.2 Aplicaciones en la empresa:

10.3 - Planificación y presupuestos

Bibliografía Bàsica

- - **Marketing**
- \

Bibliografía Complementària

- - **Producción**
- \
