



FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y JURIDICAS

Departamento de Informática

Diplomado en Empresariales (plan 2000)

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA: **Informática Aplicada a la Gestión de la Empresa**

CARÁCTER :	TRONCAL	CRÉDITOS TEÓRICOS:	3	CRÉDITOS PRÁCTICOS:	3
-------------------	----------------	---------------------------	----------	----------------------------	----------

CURSO ACADÉMICO:	2006/07	CICLO:	1	CURSO:	2	CUATRIMESTRE:	1
-------------------------	----------------	---------------	----------	---------------	----------	----------------------	----------

ÁREA DE CONOCIMIENTO:	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS
------------------------------	--

DESCRPTORES SEGÚN B.O.E.

Análisis de los sistemas de información en la Empresa. Estudio de modelos computerizados de gestión de Empresa.

OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

TEORICOS

Introducir conceptos básicos de Informática. (Estructura de un Ordenador, Hardware, Software, Periféricos, S.O.,...)

Hacer conocer a los alumnos conceptos sobre redes de comunicaciones y su aplicación a la empresa:

1. Conceptos de Redes: Protocolos, tipos de redes, ...
2. Internet
3. Intranets y Extranets en la Empresa

Mostrar al alumno la utilización actual de las B.D. en la Empresa: DataWarehouse y Data mining

Conceptos sobre Comercio Electrónico: B2B, B2C, ...

Hacer una introducción a lo que se entiende hoy por Sistemas de Información aplicados a la Gestión Empresarial: Integración de herramientas Back-Office, Front-Office, Datawarehouse, ...

PRACTICOS

Enseñar al alumno el manejo básico del sistema operativo W98 para poder utilizar con facilidad herramientas que le ayuden a resolver problemas propios de la gestión de empresas.

Hacer que el alumno maneje y conozca una Hoja de Cálculo (Excel97) y sus herramientas que facilitan la resolución de problemas propios de la gestión Empresarial:

1. Realización de Balances y gráficos explicativos de los mismos.
2. Uso de funciones para cálculos complejos.
3. Cálculo de Préstamos.
4. Realización de Simulaciones.
5. Cálculo de objetivos.
6. Estudio de distintos Escenarios de un problema concreto.

CONTENIDOS

PROGRAMA TEÓRICO:

Módulo 1: Fundamentos de Informática.

TEMA 1.1: INFORMÁTICA
TEMA 1.2: HARDWARE
TEMA 1.3: SOFTWARE

Módulo 2: Redes de Comunicaciones Ordenadores.

TEMA 2.1: REDES DE ORDENADORES
TEMA 2.2: INTERNET
TEMA 2.3: INTRANETS Y EXTRANETS

Módulo 3: Gestión de la Información. Bases de Datos y DataWarehouse.

TEMA 3.1: BASES DE DATOS
TEMA 3.2: SISTEMAS DATAWAREHOUSE

Módulo 4: Comercio Electrónico

TEMA 4.1: COMERCIO ELECTRONICO

PROGRAMA PRACTICO:

1. **Introducción al Sistema Operativo Windows**
2. **Utilización de la Hoja de Cálculo Excel 97.**

ACTIVIDADES EN QUE SE ORGANIZA

SEMINARIOS
ACTIVIDADES EN GRUPOS
TRABAJOS INDIVIDUALES Y EN GRUPO

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA TEORÍA:

- **Material Docente Multimedia para Informática Aplicada a la Gestión de la Empresa, Universidad de Jaén (ISBN 84-8439-274-0) NUEVO**
- **Informática Aplicada a la Gestión de la Empresa, A. Gevara et al., Ed. Pirámide, Grupo Anaya (2004) (isbn 9788436818543)**
- **Redes globales de información con Internet y TCP/IP. D. E. Comer. Prentice Hall**
- **Redes de computadoras, Internet e Intranets. D.E. Comer. Prentice Hall**

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA PRACTICO:

- **Aprendiendo Hoja de Cálculo con Casos Prácticos. P. Luna et al. Mc-Graw Hill (NUEVO)**

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA TEORÍA:

- **Building the Data Warehouse. W.H. Inmon. John Wiley**
- **<http://pwp.starnetinc.com/larryg/articles.html>**
- **The Data Warehouse Toolkit. R. Kimball. John Wiley**
- **Comercio Electrónico y Estrategia Empresarial: Hacia la economía digital. A.R. del águila. RA-MA**
- **Fundamentos de Sistemas de Información. C. Edwards et al. Prentice Hall**
- **Sistemas de información Administrativa. R. McLeod. Prentice Hall**

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA PRACTICO:

- **Aprenda Windows como si estuviera en primero. Aprenda Informática. Univ. de Navarra.**

- **Aprenda Excel como si estuviera en primero. Aprenda Informática. Univ. de Navarra.**

PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN

La parte teórica constará de un examen tipo test el cuál deberá ser superado para que se corrija la segunda parte del examen teórico que estará compuesto por preguntas de desarrollo y/o problemas, mientras que la parte práctica se evaluará con un examen en el aula de prácticas. Tal como se indica en el artículo 6.2 del Reglamento de Régimen Académico y de Evaluación de alumnos, el método de evaluación concreto será entregado por escrito al comienzo del cuatrimestre.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

La calificación final será la media ponderada entre las calificaciones obtenidas en Teoría y Prácticas. Siendo el criterio de ponderación de un 70% de la nota la calificación teórica y un 30% la calificación práctica. Es necesario superar ambas partes de la asignatura para aprobarla.