

Curso:	2006/2007
Centro:	Escuela Politécnica Superior
Estudios:	Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
Asignatura:	Ofimática
Ciclo:	1º
Curso:	3º
Cuatrimestre:	1º
Carácter:	Optativo
Créditos teóricos:	3
Créditos prácticos:	3
Profesores:	Manuel J. Martínez-Santaolalla Martínez y Rosa M ^a Ayala Palenzuela
Area:	Lenguajes y Sistemas Informáticos
Departamento:	Lenguajes y Computación

TEMARIO

PROGRAMA DE TEORÍA:

Tema 1. Visión general de la ofimática

- 1.1 Introducción del tema
- 1.2 Ofimática: automatización de oficinas
- 1.3 Clasificación de los programas más usuales en el entorno ofimático
- 1.4 Integración de paquetes software
- 1.5 Elección del software ofimático
- 1.6 Hacia la oficina virtual: el teletrabajo
- 1.7 Un caso estudio: Microsoft Office

Tema 2. La oficina y la ofimática compleja

- 2.1 Introducción del tema
- 2.2 Modelización conceptual de la oficina
- 2.3 Perspectiva tecnológica de la oficina

Tema 3. El uso de las nuevas tecnologías en la oficina

- 3.1 Introducción del tema
- 3.2 Características. Historia de Internet, evolución y organización
- 3.3 Conmutación de paquetes
- 3.4 Estructura cliente/servidor
- 3.5 Nombres y direcciones de las máquinas en Internet
- 3.6 Los proveedores de Internet
- 3.7 Servicios en Internet
- 3.8 Comercio electrónico
- 3.9 Delito computacional. Seguridad en Internet

Tema 4. Lenguajes y técnicas documentales

- 4.1 Introducción del tema
- 4.2 Lenguajes documentales
- 4.3 Introducción a los lenguajes de marcas. Lenguajes HTML
- 4.4 Niveles de estructuración de una base de datos documental
- 4.5 Documentos dinámicos: web dinámica y multimedia

Tema 5. Sistemas de Información (SI)

- 5.1 Introducción del tema
- 5.2 Información: definición y tipos
- 5.3 Introducción a los SI. Necesidad de los SI. Finalidad
- 5.4 SI computerizados. Clasificación de los SI según objetivos
- 5.5 Sistemas de Automatización de Oficinas (OAS)
- 5.6 Seguridad y control en los SI
- 5.7 Auditoría de Sistemas de Información
- 5.8 Definición, funciones y ubicación del centro de tecnologías de la información. Outsourcing.