

Assignatura: **INFORMÀTICA APLICADA A LA GESTIÓ DE L'EMPRESA**

Codi: **16051014** Crèdits: **6**
Tipus: **Troncal** Cicle: **1r** Curs: **3r** Quadrimestre: **2n**
Departament: **Gestió d'Empreses**
Àrea: **Organització d'Empreses**
Professorat: **Mario Arias Oliva, Mar Souto Romero, Asociado**

Objectius generals:

Conocer los impactos de las tecnologías de la información y la comunicación en las organizaciones.

Manejar el ordenador como herramienta de dirección

Aprender a trabajar en entornos virtuales

Criteris d'avaluació:

Trabajos a lo largo del curso: 50%

Exámenes a lo largo del curso: 40%

La participación en clase y en el aula virtual se valorará como el 10% de la nota

Parte de la asignatura se realizará de forma virtual a través de Internet. Los alumnos estarán obligados a consultar su correo electrónico y las páginas de internet. En caso de no posean estas facilidades, la Universidad proporciona un cuenta de correo electrónico a cada alumno; y la Facultad permitirá el acceso a las aulas de informática de forma prioritaria.

Assignatures que es recomana haver cursat prèviament/simultàniament:

Ninguna

Assignatures en les quals s'apliquen els continguts d'aquesta:

Todas

Bibliografia bàsica:

Curtis Graham. *Business Information Systems. Analysis, Design and Practice*. Addison-Wesley, 1995.

Furhman P.; Buck G. *Microcomputers for management Decision Making*. Prentice Hall, 1987.

Bibliografia complementària:

Beeman, G. *Computación & Informática hoy. Una mirada a la tecnología del mañana*. Addison-Wesley Iberoamericana, 1995.

Mascareñas, J. *Microinformática y Gestión Empresarial*. Pirámide, 1984.

Perron Capron. *Computers and Information Systems. Tools for an information age*. Benjamin Cummings Publishing Company, Inc., 1993.

Andreu; Ricart; Valor. *Estrategia y Sistemas de Información*. McGraw Hill, 1991.

Senn, J. *Análisis y Diseño de Sistemas de Información*. McGraw Hill, 1992.

Programa:

I SISTEMAS DE INFORMACIÓN ORGANIZATIVOS

1. Tema 1: Introducción a los sistemas de información
2. Tema 2: Estrategia y sistemas de información
3. Tema 3: Sistemas distribuidos: redes en la organización
4. Tema 4: Sistemas de ayuda a la toma de decisiones: dss
5. Tema 5: Análisis y diseño de sistemas de información
6. Tema 6: Sistemas expertos

II TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN PARA LA GESTIÓN

7. Tema 1: Componentes del ordenador: hardware y software
8. Tema 2: Introducción a los sistemas operativos
9. Tema 3: Internet
10. Tema 4: Herramientas de productividad
11. Tema 6: Sistemas de gestión informatizados