

## I. DATOS XERAIS DA MATERIA

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| a) <b>Nome oficial.</b>                                  | Sistemas de Información             |
| b) <b>Titulación.</b>                                    | ADE                                 |
| c) <b>Créditos</b>                                       | 4.5 (Teóricos 3; Prácticos 1.5)     |
| d) <b>Curso.</b>   | Quinto (Esp. Dir. Xeral)            |
| e) <b>Código da materia.</b>                             | 611211621                           |
| f) <b>Tipo.</b>  | Optativa                            |
| g) <b>Impartición.</b>                                   | Segundo Cuatrimestre                |
| h) <b>Departamento/s responsable/s.</b>                  | Economía Financeira e Contabilidade |
| i) <b>Profesor/a coordinador/responsable da docencia</b> |                                     |
|  | Fernando J. Aguiar Maragoto         |

### Información por grupo

1) **Nome e apelidos do profesor/a que impartirá docencia**

Fernando J. Aguiar Maragoto

2) **Lugar e horario de tutorías**

Facultad de Cc. Económicas y Empresariales. Despacho del profesor de la asignatura en la primera planta.

El horario de tutorías, que serán por la tarde entre las 16:00 h y las 22:00 h, se publicará en el Tablón de Anuncios del Departamento al inicio del curso y variará del primer al segundo cuatrimestre.

3) **E-mail**

aguiar@udc.es

4) **Universidade Virtual**

Sí

5) **Lingua na que se impartirá a docencia**

Castellano y gallego.

## II. OBXECTIVOS DA MATERIA

Conocer las funciones y componentes de los sistemas de información empresariales así como el proceso de elaboración de la información financiero-contable en la empresa.

El Plan de Sistemas de Información: concepción y desarrollo del mismo.

Estudio las distintas fases del desarrollo y explotación de un prototipo de sistema de información.

## III. METODOLOXÍA

El curso combinará la lección magistral con trabajos tutelados por el profesor que desarrollarán los alumnos organizados en grupos.

#### **IV. AVALIACIÓN**

En la convocatoria ordinaria de febrero la evaluación se realizará promediando al 50% los trabajos tutelados y un examen de contenidos, que podrá ser escrito, oral o mixto. De la media aritmética simple entre la nota de los trabajos y la del examen se obtendrá la calificación final, teniendo en cuenta que no se promediarán valores inferiores a 3 puntos sobre 10. Una calificación, en al menos una de las partes, inferior a 3 puntos, supone la no superación de la asignatura.

En las convocatorias extraordinarias de septiembre y diciembre la evaluación se hará exclusivamente sobre el examen, oral o escrito, que versará sobre los contenidos teóricos de la disciplina.

#### **V. TEMAS OU BLOQUES DE CONTIDOS**

1. El Sistema de Información en la empresa. Concepto y elementos que lo componen.
2. El Sistema de Información y los niveles de decisión empresariales. Sistemas de Información transaccionales. Sistemas de Información de apoyo a la decisión
3. Prototipos de Sistemas de Información en empresas fabriles, comerciales, financieras y de otros servicios.
4. El Plan de Sistemas. Ciclo de vida: concepción y desarrollo. Evaluación económica y auditoría del mismo. Seguridad.
5. Introducción al marco jurídico de los Sistemas de Información empresariales.

#### **VI. RECOMENDACIONES**

#### **VII. FONTES DE INFORMACIÓN**

Apuntes suministrados por el profesor y la bibliografía que se cita a continuación:

Dirección y gestión de los sistemas de información en la empresa (una visión integradora)

Pablos Heredero, C. de et al.

ESIC

Madrid, 2006

Los sistemas de información en la sociedad del conocimiento

Giner de la Fuente, F.

ESIC

Madrid, 2004

Sistemas de información para la dirección (el recurso estratégico crítico)

Emery, J. C.

Ed. Díaz de Santos, S.A.

La evaluación económica de los sistemas de información

Escobar Pérez, B.

Universidad de Sevilla

Sevilla, 1997

Evaluación de la calidad en los sistemas de información

Abad García, M. F.

Ed. Síntesis

Madrid, 2005

Fundamentos de sistemas de información

Edwards, C. et al.

Ed. Prentice Hall

Madrid, 1998

Los sistemas de información en la empresa actual

Sieber, S.; Valor, J. y Porta, V.

Ed. McGraw Hill

Madrid, 2006

La gestión de los sistemas de información en la empresa

Arjonilla Domínguez, S. J. y Medina Garrido, J. A.

Ed. Pirámide

Madrid, 2002

Sistemas de información para los negocios

Cohen Karen, D. y Asín Lares, E.

Ed. McGraw Hill

México, 2004

Análisis y diseño de sistemas de información

Whitten, J.L. et al.

Ed. McGraw Hill

México, 2005

Sistemas de información

Gómez Vieites, Á. y Suárez Rey, C.

Ed. RA-MA

*Sistemas de Información*

*5º A.D.E.*

Madrid, 2005

Manual de Derecho Informático

Davara Rodríguez, M. A.

Ed. THOMSON – ARANZADI. 9ª edición, 2007