

# Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

## Grado en Ingeniería Informática

### GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA:

### Sistemas de Información Contable

Curso Académico 2012/2013

**Fecha:**

7 de mayo de 2012

## 1. Datos Descriptivos de la Asignatura

<b>Asignatura:</b> Sistemas de Información Contable	<b>Código:</b> 4411
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Centro: <b>Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática</b></li> <li>- Titulación: <b>Grado en Ingeniería Informática</b></li> <li>- Plan de Estudios: <b>G026</b></li> <li>- Rama de conocimiento: <b>Economía Financiera y Contabilidad</b></li> <li>- Itinerario / Intensificación (sólo en Máster): Sistemas de Información</li> <li>- Departamento: Economía Financiera y Contabilidad</li> <li>- Área de conocimiento: Economía Financiera y Contabilidad</li> <li>- Curso: 4</li> <li>- Carácter: <b>Obligatoria</b></li> <li>- Duración: <b>Semestral</b></li> <li>- Créditos ECTS (teóricos/prácticos): <b>6 (3/3)</b></li> <li>- Horario: <a href="http://www.ull.es/view/centros/etsii/Horarios_4/es">http://www.ull.es/view/centros/etsii/Horarios_4/es</a></li> <li>- Dirección Web de la asignatura (aula virtual): <a href="http://www.campusvirtual.ull.es">http://www.campusvirtual.ull.es</a></li> <li>- Idioma: <b>Español</b></li> </ul>	

## 2. Requisitos

No se contemplan

## 3. Profesorado que imparte la asignatura

<b>Profesor:</b> José Ignacio González Gómez
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grupo: UNICO</li> <li>- Departamento: Economía Financiera y Contabilidad</li> <li>- Área de conocimiento: Economía Financiera y Contabilidad</li> <li>- Lugar Tutoría: Facultad de CC. Económicas y Empresariales, Nivel 3, Dpto. de Economía Financiera y Contabilidad, Despacho nº 7</li> <li>- Horario Tutoría<sup>1</sup>: Lunes y Martes de 9 horas a 14 horas. Este es orientativo y prevalecerá el que se ponga en el aula virtual o en alguna página web.</li> <li>- Teléfono (despacho/tutoría): 922-317107</li> <li>- Correo electrónico: <a href="mailto:jggomez@ull.edu.es">jggomez@ull.edu.es</a></li> <li>- Dirección web: <a href="http://www.campusvirtual.ull.es">http://www.campusvirtual.ull.es</a></li> </ul>

## 4. Contextualización de la asignatura en el Plan de Estudios

- Bloque Formativo al que pertenece la asignatura: Sistemas de Información
- Perfil Profesional: Ingeniería en Informática

## 5. Competencias

### Generales

C46. Capacidad de integrar soluciones de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y procesos empresariales para satisfacer las necesidades de información de las organizaciones, permitiéndoles alcanzar sus objetivos de forma efectiva y eficiente, dándoles así ventajas competitivas

C49. Capacidad para comprender y aplicar los principios y prácticas de las organizaciones, de forma que puedan ejercer como enlace entre las comunidades técnica y de gestión de una organización y participar activamente en la formación de los usuarios.

### Específicas

E1. Adquirir los conceptos esenciales del modelo contable que debe establecer toda organización empresarial

E2. Conocer la legislación vigente en España en materia contable

E3. Elaborar y comprender los principales estados financieros, sobre la base de la legislación vigente y lo recogido en el Borrador del nuevo Plan General de Contabilidad

E4. Comprender y registrar las operaciones que lleva a cabo una empresa durante un ejercicio económico y calcular el resultado obtenido.

E5. Capacidad de aplicar el método contable y conocimientos de los principios operacionales relacionados con la gestión empresarial

### Transversales

T1. Capacidad de actuar autónomamente.

T2. Tener iniciativa y ser resolutivo.

T3. Tener iniciativa para aportar y/o evaluar soluciones alternativas o novedosas a los problemas, demostrando flexibilidad y profesionalidad a la hora de considerar distintos criterios de evaluación.

T4. Actuar en el desarrollo profesional con responsabilidad y ética profesional y de acuerdo con la legislación vigente.

T5. Considerar el contexto económico y social en las soluciones de ingeniería, siendo consciente de la diversidad y la multiculturalidad, y garantizando la sostenibilidad y el respeto a los derechos humanos.

T8. Capacidad de comunicación efectiva con el usuario en un lenguaje no técnico y de comprender sus necesidades.

T10. Capacidad de integrarse rápidamente y trabajar eficientemente en equipos unidisciplinares y de colaborar en un entorno multidisciplinar.

T13. Capacidad para encontrar, relacionar y estructurar información proveniente de diversas fuentes y de integrar ideas y conocimientos.

T14. Poseer las habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores o mejorar su formación con un cierto grado de autonomía.

T16. Capacidad de planificación y organización del trabajo personal.

T17. Tener motivación por el logro profesional y para afrontar nuevos retos, así como una visión amplia de las posibilidades de la carrera profesional en el ámbito de la Ingeniería en Informática.

T19. Capacidad de adaptación a los cambios organizativos o tecnológicos.

T23. Capacidad de abstracción: capacidad de crear y utilizar modelos que reflejen situaciones reales.

## 6. Contenidos de la asignatura

### Contenidos teóricos y prácticos de la asignatura

**TEMA 1: INFORMACION ECONOMICA DE LA EMPRESA**

Objetivos de la contabilidad  
Requisitos de la información contable  
Concepto de patrimonio- Elementos y masas patrimoniales  
Inventario- Balance de situación  
Hechos contables  
Las cuentas  
Cuentas de gastos e ingresos- La partida doble  
Razonamiento contable Libros de contabilidad

**TEMA 2: EL PLAN GENERAL CONTABLE**

Marco conceptual de la contabilidad  
Normas de registro y valoración  
Cuentas anuales  
Cuadro de cuentas  
Definiciones y relaciones contables  
Apertura de la contabilidad  
Operaciones durante el ejercicio económico  
Operaciones al final del ejercicio económico  
Aplicación del resultado

**TEMA 3: ESTUDIO DE CUENTAS DETALLADO**

Grupo 6 y 7  
Grupo 4 y 5  
Grupo 3  
Grupo 1 y 2

**TEMA 4: CONTABILIDAD INFORMATIZADA**

Características generales  
Requisitos

**TEMA 5: CONTABILIDAD DE LA EMPRESA Y OBLIGACIONES CON LA ADMINISTRACION**

Obligaciones mercantiles de la contabilidad y responsabilidad  
Obligaciones fiscales de la contabilidad

**Actividades a desarrollar en inglés**

- Profesor/a: Jose Ignacio González Gómez

- Temas: Practicas y análisis de estados contables internacionales a través de casos reales

**7. Metodología y Volumen de trabajo del estudiante**

**Descripción**

El profesor expondrá en horas de clases los aspectos más relevantes de cada tema haciendo especial hincapié en su aplicación práctica y promoviendo la participación activa de los estudiantes, quienes deberán realizar los ejercicios propuestos bajo la supervisión del profesor o por su cuenta.

Además, el estudiante debe considerar que en su trabajo autónomo debe estudiar semanalmente los contenidos explicados durante las clases teóricas y prácticas de esa semana y preparar las actividades programadas en la asignatura.

**Actividades formativas en créditos ECTS, su metodología de enseñanza-aprendizaje y su relación con las competencias que debe adquirir el estudiante**

Actividades formativas	Horas presenciales	Horas de trabajo autónomo	Total Horas	Relación con competencias
Clases teóricas	25	30	55	C49, E1, E2, E3, T4, T5, T1, T2, T8
Clases prácticas (aula / sala de demostraciones / prácticas laboratorio)	27	17	44	C46, E4, T13, E3, E5, T10, T3, T8, T10, T13
Realización de seminarios u otras actividades complementarias				
Realización de trabajos (individual/grupal)		10	10	T3, T8, T10, T13
Estudio/preparación clases teóricas		10	10	T14, T16, T17, T19, T23
Estudio/preparación clases prácticas		10	10	T3, T8, T10, T13
Preparación de exámenes		5	5	
Realización de exámenes	2	2	4	T3, T5
Asistencia a tutorías	6	6	12	T3, T5
Otras				
Total horas	60	90	150	
Total ECTS			150	

## 8. Bibliografía / Recursos

### Bibliografía Básica

- AGUILA, S. y CASTILLO, D. (2008): Nuevo Plan General de Contabilidad: una visión práctica. Bresca Editorial. Barcelona.
- CERVERA, M. GONZALEZ, A. y ROMANO, J. (2010): Contabilidad financiera (adaptada al nuevo PGC). Centro de Estudios Financieros. Madrid.
- GONZÁLEZ PASCUAL, J. (2008): Análisis de la empresa a través de su información económico-financiera. Fundamentos teóricos y aplicaciones. Ed. Pirámide. Madrid.
- GONZÁLEZ PASCUAL, J. (2008): Análisis de la empresa a través de su información económico-financiera. Aplicaciones prácticas. Ed. Pirámide. Madrid.
- OMÉÑACA GARCIA, J. (2008): Contabilidad general adaptada al nuevo PGC y PGC pymes. 11º edición. Deusto S.A. Ediciones. Madrid.
- OMÉÑACA GARCIA, J. (2008): Supuestos prácticos de contabilidad financiera y de sociedades. 6º edición. Deusto S.A. Ediciones. Madrid.
- PLAN GENERAL CONTABILIDAD Y DE PYMES 2008: Pirámide. Madrid.
- REAL DECRETO 1514/2007, de 16 de noviembre por el que se aprueba el Plan General de Contabilidad.

### Bibliografía Complementaria

- AA.VV. (2008): Manual del nuevo Plan General Contable. Centro de Estudios Financieros. Madrid.
- ALONSO PEREZ, A. y POUSA SOTO, R. (2007): Casos prácticos del Nuevo Plan General de: BOE de 20 de noviembre de 2007. Centro de Estudios Financieros. Madrid.
- MALLO RODRIGUEZ, C. (2008): Contabilidad financiera: un enfoque actual. Paraninfo. Madrid.
- REAL DECRETO 1515/2007, de 16 de noviembre por el que se aprueba el Plan General de Contabilidad de Pequeñas y Medianas empresas y los criterios contables específicos para microempresas.
- REJON LOPEZ, M. (2008): Manual práctico del nuevo Plan General de Contabilidad 2008. Grupo Editorial Universitario. Granada.
- SOCIAS, A.; HORRACH, P.; HERRANZ, R; JOVER, G. y LLULL, A. (2008): Contabilidad financiera. El Plan General de Contabilidad de 2007. Pirámide. Madrid.
- WANDEN-BERGHE LOZANO (Coord.) (2008): Contabilidad Financiera. Nuevo Plan General de Contabilidad y de PYMES. Pirámide. Madrid.

### Otros recursos

#### WEBS DE REFERENCIA:

- [www.aeca.es](http://www.aeca.es) → Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresas.
- [www.icac.mineco.es](http://www.icac.mineco.es) → Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas.
- [www.partidadoble.es](http://www.partidadoble.es) → Revista de Contabilidad, Auditoría y Empresa.
- [www.tecnicacontable.es](http://www.tecnicacontable.es) → Revista dirigida al responsable de Contabilidad.

## 9. Sistema de Evaluación y Calificación

### Descripción

El sistema de evaluación de la asignatura consiste en EVALUACIÓN CONTINUA (40%) y un EXAMEN FINAL (60%). La evaluación continua se basa en el desarrollo de una o dos actividades (ejercicio/s presencial/es - 15%) así como un trabajo (15%) con el fin de valorar en el alumno su destreza en la elaboración y manejo de información contable, destreza en el análisis y síntesis de la información económico-financiera de la empresa, destreza en la organización y planificación contable de los hechos económicos, en para la toma de decisiones a partir del sistema de información contable, destreza para aplicar los conocimientos teóricos a la práctica empresarial, capacidad para trabajar en equipo.

Además en la evaluación continua se tomara en consideración la asistencia y participación regular a todas las actividades de la asignatura

La puntuación obtenida en la evaluación continua se mantendrá para las convocatorias extraordinarias del mismo curso académico.

EXAMEN FINAL: cada alumno obtendrá una puntuación entre 0 y 6 puntos, que será el resultado de evaluar las competencias adquiridas mediante una prueba de desarrollo. La superación de la asignatura exigirá el cumplimiento de dos condiciones:

- Tener una puntuación total de, al menos, 5 puntos y
- Obtener al menos el 35% de la puntuación máxima del examen final (es decir, obtener 3,5 puntos si se califica sobre 10 o 3 si se califica sobre 6).

En caso de que un alumno no supere la asignatura por incumplir la condición b) anterior, y su puntuación total supere los 5 puntos, la calificación final de la asignatura será de 4,5 puntos.

Al examen final se les permitirá llevar un cuadro de cuentas (sin anotaciones ni subrayados).

Estrategia Evaluativa			
TIPO DE PRUEBA <sup>(4)</sup>	COMPETENCIAS	CRITERIOS	PONDERACIÓN
Pruebas objetivas	C46 y C49 E1-E2-E3-E4-E5 T1-T2-T3-T4-T5-T8-T14	Examen final: La valoración será de 0 a 6 puntos	60%
Pruebas de respuesta corta	C46 y C49 E1-E2-E3-E4-E5 T1-T2-T3-T4-T5-T8-T14	Prueba/s presencial/es: La valoración será de 0 a 3 puntos	25%
Pruebas de desarrollo			
Trabajos y Proyectos	C46 y C 49 E1-E2-E3-E4-E5 T8-T10-T13-T14-T16-T17-T19-T23	Trabajo: la valoración será de 0 a 1 puntos	15%

## 11. Cronograma/Calendario de la asignatura

### Descripción del Cronograma

1er Cuatrimestre					
SEMANA	Temas	Actividades de enseñanza aprendizaje	Horas de trabajo presencial	Horas de trabajo autónomo	Total
Semana 1:	<i>Tema 1</i>	Clases teóricas	3	4	7
Semana 2:	<i>Tema 1</i>	Clases teóricas	3	4	7
Semana 3:	<i>Tema 2</i>	Clases teóricas - Clases prácticas	3	5	8
Semana 4:	<i>Tema 2</i>	Clases teóricas - Clases prácticas	3	5	8
Semana 5:	<i>Tema 2</i>	Clases teóricas - Clases prácticas	3	5	8
Semana 6:	<i>Tema 3</i>	Clases teóricas - Tutorías	4	4	8
Semana 7:	<i>Tema 3</i>	Clases teóricas - Clases prácticas	4	8	12
Semana 8:	<i>Tema 3</i>	Clases teóricas - Clases prácticas	4	8	12
Semana 9:	<i>Tema 3</i>	Clases teóricas - Clases prácticas	6	8	14
Semana 10:	<i>Tema 4</i>	Clases teóricas	6	4	10
Semana 11:	<i>Tema 4</i>	Clases prácticas	4	7	11
Semana 12:	<i>Tema 4</i>	Clases prácticas	6	7	13
Semana 13:	<i>Tema 5</i>	Clases teóricas	3	7	10
Semana 14:	<i>Tema 5</i>	Clases teóricas - Clases prácticas	4	7	11
Semana 15:	<i>Tema 5</i>	Clases teóricas - Clases prácticas	4	7	11

La distribución de los temas por semana y el número de horas que se ha de dedicar a los mismos es orientativa, de modo que el profesorado puede modificar – si así lo demanda el desarrollo de la materia –