

# Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

## Grado en Ingeniería Informática

**GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA:**

**Sistemas de Información Contable**

**Curso Académico 2013/2014**

**Fecha: 24 de mayo de 2013**



## 1. Datos Descriptivos de la Asignatura

Asignatura: Sistemas de Información Contable	Código: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: 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: Obligatoria</li><li>- Duración: Semestral</li><li>- Créditos ECTS (teóricos/prácticos): <b>6 (3/3)</b></li><li>- Horario: <a href="http://www.ull.es/download/centros/etsii/Cuarto_3/2412312/Grado_cuarto_1C.pdf">http://www.ull.es/download/centros/etsii/Cuarto_3/2412312/Grado_cuarto_1C.pdf</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: Español</li></ul>	

## 2. Requisitos

No se contemplan

## 3. Profesorado que imparte la asignatura

Coordinación / Profesor/a: 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: Jueves de 13 a 17 horas (tutorías presenciales), Miércoles de 10 a 12 horas (tutorías online). El lugar y horario de tutorías puede sufrir modificaciones puntuales que serán debidamente comunicadas en tiempo y forma. El acceso a las tutorías online se especificara en el aula virtual.</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: Ingeniero Técnico 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 unidisciplinarios 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

- Profesor/a: Jose Ignacio González Gómez

- Temas:

#### PARTE I: 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

#### PARTE II: EL PLAN GENERAL DE CONTABILIDAD

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

#### PARTE III: ESTUDIO DE CUENTAS DETALLADO

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

#### PARTE IV: CONTABILIDAD INFORMATIZADA

Características generales  
Requisitos  
Módulos y complementos

#### PARTE V: 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 (presencial en aula + virtual online)

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, T1310
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.
- OMENACA GARCIA, J. (2008): Contabilidad general adaptada al nuevo PGC y PGC pymes. 11º edición. Deusto S.A. Ediciones. Madrid.
- OMENACA 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 le permitirá llevar un cuadro de cuentas (sin anotaciones ni subrayados).

Respecto al sistema de evaluación de segunda y terceras convocatorias se tendrá en cuenta que la puntuación obtenida en la evaluación continua se mantendrá para las convocatorias extraordinarias del mismo curso académico y el alumno realizara solo el examen final en las condiciones señaladas.

Estrategia Evaluativa			
TIPO DE PRUEBA	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 1,5 puntos	15%
Asistencia y participación regular en las actividades de la asignatura	C46 y C49 E1-E2-E3-E4-E5 T1-T2-T3-T4-T5-T8-T14	La valoración será de 0 a 1 puntos	10 %
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 1,5 puntos	15%

## 10. Resultados de aprendizaje

Opcional. Sólo es obligatorio si se especifica en la Memoria del Título de Grado/Máster

## 11. Cronograma/Calendario de la asignatura

### Descripción del Cronograma

El siguiente cronograma es orientativo y podrá modificarse a lo largo del curso, si fuese necesario para mejorar el proceso de aprendizaje de los contenidos y competencias de la asignatura.

Habrán prácticas todas las semanas que, en función del temario, podrán configurarse en forma de sesiones en aula de informática o en clase de problemas concentrándose mayoritariamente en esta segunda opción.

Se ha procurado establecer una distribución bastante uniforme de la carga de trabajo del alumno a lo largo del curso

1 <sup>er</sup> Cuatrimestre					
SEMANA	Temas	Actividades de enseñanza aprendizaje	Horas de trabajo presencial	Horas de trabajo autónomo	Total
Semana 1:	PARTE I	Objetivos de la contabilidad. Requisitos de la información contable. Concepto de patrimonio-Elementos y masas patrimoniales. Inventario-Balance de situación	3	4	7
Semana 2:	PARTE I	Hechos contables. Las cuentas. Cuentas de gastos e ingresos- La partida doble. Razonamiento contable Libros de contabilidad	3	4	7
Semana 3:	PARTE II	Marco conceptual de la contabilidad. Normas de registro y valoración. Cuentas anuales	3	5	8
Semana 4:	PARTE II	Cuadro de cuentas. Definiciones y relaciones contables	3	6	9
Semana 5:	PARTE II	Apertura de la contabilidad. Operaciones durante el ejercicio económico. Operaciones al final del ejercicio económico.	4	10	14
Semana 6:	PARTE III	Grupo 6 y 7	4	6	10
Semana 7:	PARTE III	Grupo 4 y 5	6	6	12
Semana 8:	PARTE III	Grupo 3	6	4	10
Semana 9:	PARTE III	Grupo 1 y 2	4	3	7
Semana 10:	PARTE IV	Contabilidad Informatizada, características y requisitos	4	6	10
Semana 11:	PARTE IV	Contabilidad Informatizada, características y requisitos	4	6	10
Semana 12:	PARTE IV	Contabilidad Informatizada, características y requisitos	4	6	10
Semana 13:	PARTE IV	Módulos y complementos	3	6	9
Semana 14:	PARTE IV	Módulos y complementos	3	6	9
Semana 15:	PARTE V	Obligaciones mercantiles y fiscales relacionadas con la contabilidad	3	6	9



<b>Semana 16-18</b>	Evaluación	Evaluación trabajos autónomo del alumno para preparar la evaluación	3	6	9
			60	90	150