



## Proyecto/Guía docente de la asignatura

<b>Asignatura</b>	ECONOMÍA FINANCIERA		
<b>Materia</b>	ECONOMÍA Y EMPRESA		
<b>Módulo</b>			
<b>Titulación</b>	GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA DE SERVICIOS Y APLICACIONES		
<b>Plan</b>	413	<b>Código</b>	40803
<b>Periodo de impartición</b>		<b>Tipo/Carácter</b>	OPTATIVA
<b>Nivel/Ciclo</b>		<b>Curso</b>	3º
<b>Créditos ECTS</b>	6		
<b>Lengua en que se imparte</b>	CASTELLANO		
<b>Profesor/es responsable/s</b>	SUSANA ALONSO BONIS		
<b>Departamento(s)</b>	ECONOMÍA FINANCIERA Y CONTABILIDAD		
<b>Datos de contacto (E-mail, teléfono...)</b>	<a href="mailto:salonso@eco.uva.es">salonso@eco.uva.es</a> // <a href="mailto:salonso.susana@gmail.com">salonso.susana@gmail.com</a>		



## 1. Situación / Sentido de la Asignatura

---

### 1.1 Contextualización

---

Los conocimientos sobre técnicas financieras y contables en el ámbito laboral de un profesional de la informática son fundamentales, pues constituye una de las áreas funcionales de la empresa donde dicho profesional va a desarrollar de manera continua su actividad.

Esta asignatura proporciona al alumno el aprendizaje y los conocimientos básicos para la elaboración y obtención de información empresarial apta para la toma de decisiones. De esta forma, se hace preciso un conocimiento suficiente del significado de los balances de la empresa, la cuenta de pérdidas y ganancias y el estado de origen y aplicación de fondos.

En este contexto el objetivo de la asignatura será dotar al alumno de unos conocimientos básicos y de técnicas de análisis que le permitan conocer e interpretar los estados financieros. Asimismo, pretendemos que el alumno sea capaz de analizar el tipo de empresa en la que desarrolla su actividad, así como conocer su situación económico-financiera.

### 1.2 Relación con otras materias

---

Organización y Gestión de Empresas

Análisis Contable y Control de Gestión

### 1.3 Prerrequisitos

---

No existen prerrequisitos



## 2. Competencias

### 2.1 Generales

Competencias genéricas G01, G03, G04, G05, G08, G09, G10, G12, G14, G15, G16, G17, G18, G19, G20 y G21.

Competencias genéricas G06 opcional (si se elige la modalidad bilingüe español-inglés).

### 2.2 Específicas

Competencias específicas:

- E01-Capacidad para la resolución de los problemas matemáticos que puedan plantearse en la ingeniería. Aptitud para aplicar los conocimientos sobre: álgebra lineal; cálculo diferencial e integral; métodos numéricos; algorítmica numérica; estadística y optimización.
- E06-Conocimiento adecuado del concepto de empresa, marco institucional y jurídico de la empresa. Organización y gestión de empresas.
- E25-Capacidad para comprender el entorno de una organización y sus necesidades en el ámbito de las tecnologías de la información y las comunicaciones.
- E26-Capacidad para seleccionar, diseñar, desplegar, integrar, evaluar, construir, gestionar, explotar y mantener las tecnologías de hardware, software y redes, dentro de los parámetros de coste y calidad adecuados.
- E29-Capacidad para seleccionar, desplegar, integrar y gestionar sistemas de información que satisfagan las necesidades de la organización, con los criterios de coste y calidad identificados.
- E32-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.
- E35-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.

## 3. Objetivos

- 1.-Comprender la relación entre la empresa y su entorno, en particular la configuración de la función financiera.
- 2.-Conocer los principios de la economía financiera de la empresa.
- 3.-Evaluar comparar y seleccionar proyectos de inversión empresariales examinando los criterios básicos de valoración y selección en un mundo cierto y en un contexto de incertidumbre.
- 4.-Conocer la teoría de valoración de activos financieros en los mercados de capitales.
- 5.-Conocer los medios y las fuentes de financiación de la empresa.
- 6.-Determinar el coste efectivo y el coste medio ponderado de los recursos financieros.

## 4. Contenidos

Tema 1.- Objeto de la economía financiera

Tema 2.-Las decisiones financieras de la empresa y su efecto sobre el valor



Tema 3.-La asignación de recursos en ambiente de certeza.

Tema 4.-Los criterios clásicos de valoración y selección de inversiones: VAN y TIR

Tema 5.-El problema de selección y valoración de inversiones en un mundo incierto.

Tema 6.-El modelo de cartera de proyectos.

Tema 7.-La decisión de financiación: fuentes, medios y mercados.

Tema 8.-La decisión de dividendos: autofinanciación vs. Distribución de beneficios.

Tema 9.- El coste de oportunidad del capital: coste efectivo y coste medio ponderado de los recursos financieros.

## 5. Métodos docentes y principios metodológicos

Presentación en el aula de los conceptos y procedimientos fundamentales de la asignatura, utilizando el método de lección magistral y resolución de problemas típicos como la aplicación de conceptos fundamentales de la asignatura.

Resolución de ejercicios prácticos guiados y libres mediante el trabajo en equipo con el objeto de afianzar conceptos y técnicas de resolución de problemas reales.

Método de proyectos, varias entregas a lo largo del curso y exposición del trabajo realizado por parte del alumno.

Sesiones de tutorías seguimiento y evaluación

Estudio autónomo por parte del alumno, incluyendo la realización de problemas, consulta bibliográfica, y realización de pruebas de evaluación.

## 6. Tabla de dedicación del estudiante a la asignatura

ACTIVIDADES PRESENCIALES	HORAS	ACTIVIDADES NO PRESENCIALES	HORAS
Clases teórico-prácticas		Estudio y trabajo autónomo individual	
Clases prácticas de aula (A)		Estudio y trabajo autónomo grupal	
Seminarios		Búsqueda, lectura y comentario de noticias aparecidas recientemente en la prensa escrita o en Internet relacionadas con los contenidos de la asignatura	
Tutorías grupales			
Total presencial	<b>60</b>	Total no presencial	<b>90</b>

## 7. Sistema y características de la evaluación

La comprensión de contenidos y su aplicación en la resolución de problemas serán evaluados ponderadamente mediante el siguiente procedimiento de evaluación:

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO	PESO EN LA NOTA FINAL	OBSERVACIONES
Evaluación continua de trabajos propuestos por el profesor	20% - 40%	Los trabajos podrán ser individuales o grupales y podrán ser expuestos o no públicamente Dirigida a todos los resultados del aprendizaje
Examen final que se dirige a todos los resultados del aprendizaje	60% - 80%	Dirigida a todos los resultados del aprendizaje

### CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

- **Convocatoria ordinaria:**
  - La nota final de la asignatura se obtendrá de forma ponderada a través de las notas finales conseguidas en los apartados anteriores
- **Convocatoria extraordinaria:**
  - La nota final de la asignatura se obtendrá de forma ponderada a través de las notas finales conseguidas en los apartados anteriores

## 8. Consideraciones finales



No hay ninguna consideración final. El responsable docente desea buena suerte a todos los participantes.

