



GUÍA DOCENTE 2013-2014
ANALISIS DE LAS OPERACIONES FINANCIERAS

1. Denominación de la asignatura:

ANALISIS DE LAS OPERACIONES FINANCIERAS

Titulación

GRADO ADMINISTRACIÓN Y DIRECCION DE EMPRESAS

Código

5534

2. Materia o módulo a la que pertenece la asignatura:

FINANZAS

3. Departamento(s) responsable(s) de la asignatura:

ECONOMIA APLICADA

4.a Profesor que imparte la docencia (Si fuese impartida por mas de uno/a incluir todos/as) :

ALFREDO GARCIA GÜEMES (Despacho 1007, aguemes@ubu.es), JOSE MARIA CALZADA ARROYO (despacho 1009, jcalzada@ubu.es)

4.b Coordinador de la asignatura

JOSE MARIA CALZADA

5. Curso y semestre en el que se imparte la asignatura:

1º CURSO, 2º SEMESTRE



6. Tipo de la asignatura: (Básica, obligatoria u optativa)

Obligatoria

7. Número de créditos ECTS de la asignatura:

6

8. Competencias que debe adquirir el alumno/a al cursar la asignatura

8.1 Competencias específicas:

CD8 Entender y utilizar sistemas contables y financieros.

H1 Analizar y estructurar un problema empresarial y diseñar una solución.

H6 Identificar y utilizar herramientas apropiadas, tales como investigación de mercados, análisis estadístico, matemáticas financieras y técnicas de optimización.

H8 Identificar las características constitutivas de una organización -tales como objetivos, propiedad, control y estructura- y la relación entre ellas.

CA3 Gestionar una empresa mediante el uso de los conceptos, métodos y herramientas adecuados.

8.2 Competencias genéricas/transversales:

CG1 Capacidad de análisis y síntesis.

CG4 Solidez en los conocimientos básicos de la profesión.

CG9 Habilidades para recuperar y analizar información desde diferentes fuentes.

CG10 Resolución de problemas.

CG11 Toma de decisiones.

CG15 Habilidades para trabajar en grupo.

CG21 Capacidad para aplicar la teoría a la práctica.



9. Programa de la asignatura

9.1- Objetivos docentes
1.- Ser capaz de comprender y resolver los problemas de asignación de recursos financieros que suceden en los mercados financieros. 2.- Ser capaz de utilizar las matemáticas financieras como herramienta básica para el cálculo de operaciones financieras y el desarrollo de modelos de valoración. 3.-Ser capaz de valorar activos financieros utilizando para ello los modelos que le proporcionan las finanzas de mercado. 4.- Ser capaz de comprender y proponer soluciones a (o resolver) los problemas sobre captación y asignación de recursos financieros a los que se enfrentan las empresas utilizando para ello los criterios de valoración y selección de proyectos de inversión así como las teorías sobre la estructura de capital y la política de dividendos que le proporcionan las finanzas corporativas. 5.- Ser capaz de manejar adecuadamente paquetes informáticos de gestión financiera de la empresa 6.- Ser capaz de buscar información financiera relativa a una empresa o mercado y de analizar y discutir la misma bajo el sustento de las teorías financieras.
9.2- Unidades docentes (Bloques de contenidos)
1.- Fundamentos del cálculo financiero 1.1.- Operaciones financieras. 1.2.- Leyes de valoración financiera. 1.3.- Equivalencia de capitales. 1.4.- Tantos equivalentes.



1.5.- Capitalización y descuento por periodos distintos del año.

2.- Valoración de rentas financieras

2.1.- Introducción a la valoración de rentas financieras.

2.2.- Rentas constantes.

2.3.- Rentas variables.

2.4.- Rentas en interés simple y en descuento comercial.

3.- Tantos efectivos

3.1.- Tantos efectivos

4.- Préstamos

4.1.- Introducción y sistemas de amortización.

4.2.- Valor financiero y tantos efectivos en préstamos

5.- Empréstitos

5.1.- Introducción a los empréstitos

5.2.- Características comerciales en los empréstitos



5.3.- Riesgo de cambio del tipo de interés

6.- Instrumentos financieros

6.1.- Instrumentos bancarios

6.2.- Activos de renta fija

6.3.- Activos de renta variable

6.4.- Activos derivados

7.- Mercados financieros

7.1.- Mercados financieros

9.3- Bibliografía

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Calzada Arroyo, J. M. y García Güemes, A. , (1997) Matemáticas de las Operaciones Financieras, A.C., Madrid,

Meneu, V. Jorda, M.P. y Barreira, M.T., (1999) Operaciones Financieras en el Mercado Español, Ariel., Barcelona.,

Pérez Ramírez, J. Calvo González-Vallinas, J., (2007) Instrumentos financieros. Análisis y valoración ..., Piramide, Madrid,

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Bonilla Ausoles, M. y Ivars Escortell, A., (1994) Matemáticas de las operaciones financieras (Teoría y práctica), A.C., Madrid,

García Villalón, J., (1996) Matemáticas de la inversión y la financiación, Piramide, Madrid,

Gil Pelaez, L., (1987) Matemáticas de las operaciones financieras., A.C., Madrid,



10. Metodología de enseñanza y aprendizaje y su relación con las competencias que debe adquirir el estudiante:

Metodología	Competencia relacionada	Horas presenciales	Horas de trabajo	Total de horas
Clases teórico-prácticas	CD8, H1, H6, H8	25	34	59
Clases prácticas (grupos reducidos)	H1, H6, H8, CA3, CG1, CG4, CG9 CG10, CG11, CG15, CG21	25	34	59
Exposiciones públicas	CG9, CG15	1	5	6
Asistencia a tutorías obligatorias		1	0	1
Realización de trabajos, informes, memorias y pruebas de evaluación	H1, H6, H8, CA3, CG1, CG4, CG9 CG10, CG11, CG15, CG21	2	23	25
Total		54	96	150

11. Sistemas de evaluación:

Será imprescindible para aprobar la asignatura superar los exámenes finales.

Procedimiento	Peso
Ejercicios realizados en clase	30 %
Trabajo individual dirigido en clase	10 %
Examen final teórico	20 %
Examen final práctico	40 %
Total	100 %



Evaluación excepcional:

En caso de evaluación excepcional se realizará un único examen teórico-práctico con un peso del 100% en la calificación

12. Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial:

Plataforma Moodle
Tutoría presencial
Tutoría virtual

13. Calendarios y horarios:

De acuerdo a lo publicado en la página web del título

14. Idioma en que se imparte:

ESPAÑOL