



GUÍA DOCENTE 2010-2011
ANALISIS DE LAS OPERACIONES FINANCIERAS

1. Denominación de la asignatura:

ANALISIS DE LAS OPERACIONES FINANCIERAS

Código

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, JOSE MARIA CALZADA Y PENDIENTE DE ASIGNAR

4.b Coordinador de la asignatura

JOSE MARIA CALZADA

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

CURSO PRIMERO SEGUNDO 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.

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.

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.- Conocer que una operación financiera, características y tipos de operaciones financieras. 2.- Conocer los principios básicos de valoración financiera. 3.- Adquirir el razonamiento financiero necesario para la valoración de los flujos monetarios que implica cualquier transacción económica. 4.- Conocer las operaciones financieras más habituales en el mercado tanto de ahorro, como de préstamo, los activos de renta fija y los mercados financieros.
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 teóricas	CD1, CD3, CD8, H1, H3, H4	18	30	48
Clases prácticas (grupos reducidos)	H1, H3, H4, CD3, CG1, CG4, CG9 CG10, CG11, CG15, CG21	30	40	70
Exposiciones públicas	CG9, CG15	1	5	6
Asistencia a tutorías obligatorias		1	0	1
Realización de trabajos, informes, memorias y pruebas de evaluación	H1, H3, H4, CD3, CG1, CG4, CG9 CG10, CG11, CG15, CG21	2	23	25
Total		52	98	150

11. Sistemas de evaluación:

Procedimiento	Peso en la calificación final
Cuaderno de ejercicios	15 %
Ejercicios realizados en clase	15 %
Participación en clase	10 %



Examen final teórico	20 %
Examen final práctico	40 %
Total	100 %

12. Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial:

Plataforma Moodle
Tutoría presencial
Tutoría virtual

13. Calendarios y horarios:

SEGUNDO TRIMESTRE DE PRIMER CURSO
CLASE TEÓRICA: LUNES 8 a 10 h.
GRUPO PRÁCTICO 1: MARTES 10 a 12 h
GRUPO PRÁCTICO 2: MARTES 12 a 14 h
GRUPO PRÁCTICO 3: MARTES 10 a 12 h
GRUPO PRÁCTICO 4: MARTES 12 a 14 h

14. Idioma en que se imparte:

ESPAÑOL