



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)**

Básica



**7. Número de créditos ECTS de la asignatura:**

6

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

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 merca-dos, análisis estadístico, matemáticas financieras y técnicas de optimización.

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

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

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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Conocer que una operación financiera, características y tipos de operaciones financieras.</li><li>- Conocer los principios básicos de valoración financiera.</li><li>- Adquirir el razonamiento financiero necesario para la valoración de los flujos monetarios que implica cualquier transacción económica.</li><li>- Conocer las operaciones financieras más habituales en el mercado tanto de ahorro, como de préstamo, los activos de renta fija y los mercados financieros.</li></ul> |
| 9.2- Unidades docentes (Bloques de contenidos)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p><b>1.- Fundamentos del cálculo financiero</b></p> <p><b>1.1.- Operaciones financieras.</b></p> <p><b>1.2.- Capitalización.</b></p> <p><b>1.3.- Descuento.</b></p> <p><b>1.4.- Equivalencia de capitales.</b></p> <p><b>1.5.- Tantos equivalentes.</b></p> <p><b>1.6.- Capitalización y descuento por periodos distintos del año.</b></p> <p><b>2.- Valoración de rentas financieras.</b></p> <p><b>2.1.- Introducción a la valoración de rentas financieras.</b></p> <p><b>2.2.- Rentas constantes.</b></p>                      |



**2.3.- Rentas variables.**

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

**3.- Tantos efectivos y operaciones bancarias a corto plazo.**

**3.1.- Tantos efectivos de las operaciones financieras.**

**3.2.- Operaciones de descuento.**

**3.3.- Cuentas bancarias.**

**4.- Préstamos.**

**4.1.- Introducción a los préstamos.**

**4.2.- Sistemas de amortización I.**

**4.3.- Sistemas de amortización II.**

**4.4.- 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.**

**9.3- Bibliografía**

**BIBLIOGRAFÍA BÁSICA**

Bonilla Ausoles, M. y Ivars Escortell, A., (1997) Matemáticas de las operaciones financieras (Teoría y práctica), A.C., Madrid,

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

**BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA**

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,

Meneu, V. Jorda, M.P. y Barreira, M.T., (1994) Operaciones Financieras en el Mercado Español, Ariel., Barcelona.,

Pérez Ramírez, J. Calvo González-Vallinas, J., (2007) Instrumentos financieros. Análisis y valoración ..., Piramide, 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                                                     | CD8, H1, H6,H8, CA3, CG4, CG11, CG21                       | 18                 | 30               | 48             |
| Clases prácticas (grupoS reducidos)                                 | CD8, H1, H6,H8, CA3, CG1, CG4, CG9, CG10, CG11, CG15, CG21 | 30                 | 40               | 70             |
| Exposiciones públicas                                               | CG15, CG9                                                  | 1                  | 5                | 6              |
| Asistencia a tutorías obligatorias                                  |                                                            | 1                  | 0                | 1              |
| Realización de trabajos, informes, memorias y pruebas de evaluación | CD8, H1, H6,H8, CA3, CG1, CG4, CG9, CG10, CG11, CG15, CG21 | 2                  | 23               | 25             |



|              |    |    |     |
|--------------|----|----|-----|
| <b>Total</b> | 52 | 98 | 150 |
|--------------|----|----|-----|

**11. Sistemas de evaluación:**

| <b>Procedimiento</b>           | <b>Peso en la calificación final</b> |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Cuaderno de ejercicios         | 15 %                                 |
| Ejercicios realizados en clase | 15 %                                 |
| Participación en clase         | 10 %                                 |
| Examen final teórico           | 20 %                                 |
| Examen final práctico          | 40 %                                 |
| <b>Total</b>                   | <b>100 %</b>                         |

**12. Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial:**

Plataforma Moodle  
Tutoría presencial  
Tutoría virtual

**13. Calendarios y horarios:**

CLASE TEORICA JUEVES DE 9 A 10 H.  
CLASE PRÁCTICA LUNES DE 11 A 13 H.

**14. Idioma en que se imparte:**

ESPAÑOL