

FICHA TÉCNICA DE LA ASIGNATURA

Denominación de la asignatura	OPERACIONES FINANCIERAS		
Materia	MATEMÁTICAS FINANCIERAS		
Módulo	HERRAMIENTAS INSTRUMENTALES Y NUEVAS TECNOLOGÍAS		
Titulación	GRADO EN COMERCIO		
Plan	418	Código	
Periodo de impartición	SEGUNDO SEMESTRE	Tipo/Carácter	OPTATIVA
Nivel/Ciclo	GRADO	Curso	
Créditos ECTS	6		
Lengua en que se imparte	CASTELLANO		
Profesores responsables	JOSÉ IGNACIO PÉREZ GARZÓN		
Datos de contacto	DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA FINANCIERA Y CONTABILIDAD (1ª PLANTA) CORREO: nacho@emp.uva.es TELÉFONO: 983 42 36 05		
Horario de tutorías			
Departamento	ECONOMIA FINANCIERA Y CONTABILIDAD		
Área de conocimiento	ECONOMIA FINANCIERA Y CONTABILIDAD		

SITUACIÓN / SENTIDO DE LA ASIGNATURA

Contextualización	<p>En los últimos años el reto competitivo en el ámbito de la empresa se ha ido intensificando como consecuencia de una mayor internacionalización de las relaciones económicas, comerciales y empresariales lo que se ha traducido en la disminución de los márgenes de rentabilidad, el incremento del riesgo y la incertidumbre, el encarecimiento del crédito, etc., todo ello dentro de una crisis económica larga y profunda que actúa como un factor adicional de inestabilidad.</p> <p>Por ello las decisiones económicas en general y las financieras en particular no pueden basarse en la simple intuición del decisor, si no que ha de ir precedida de un análisis cuantitativo detallado de las alternativas que se presentan, con la valoración financiera de cada una de ellas.</p> <p>Un análisis correcto y riguroso de las alternativas en el ámbito de las finanzas requiere tener una base bien cimentada en cuanto a los conceptos y las técnicas de las OPERACIONES FINANCIERAS, bases en las que se asienta la lógica de la</p>
-------------------	--

	elección financiera.
Relación con otras materias	Esta asignatura está muy relacionada con todas las materias que llevan implícita la toma de decisiones financieras, como dirección financiera, financiación de pymes etc.
Prerrequisitos	Es recomendable haber cursado la asignatura Matemáticas Comerciales del Grado en Comercio o cualquiera que sea equiparable en conocimientos con ella.

CONTRIBUCIÓN AL DESARROLLO DE COMPETENCIAS

Generales	<ol style="list-style-type: none"> 1.- Conocer y utilizar los conceptos matemáticos y estadísticos para formalizar y analizar situaciones económicas. 2.- Conocer y operar con herramientas informáticas aplicadas al comercio. 3.- Dominar las técnicas aplicadas en los estudios comerciales para la toma de decisiones.
Específicas	<ol style="list-style-type: none"> 1.- Desarrollar la capacidad para la toma de decisiones económico-financieras. 2.- Dominar los procedimientos contables y financieros considerando su utilización en la actividad comercial. 3.- Destacar la relación entre otras disciplinas y los aspectos contables y financieros.

OBJETIVOS GENERALES DE LA ASIGNATURA

El objetivo es alcanzar una visión global de las operaciones financieras, de forma sencilla y actualizada que abarque desde sus aspectos teóricos a las prácticas habituales de funcionamiento, manteniendo siempre la referencia de la aplicabilidad de los resultados, proporcionando criterios de valoración adecuados para la toma de decisiones financieras.

Para ello, se establecerán las bases en las que se fundamenta la valoración financiera, se estudiarán las operaciones financieras a corto plazo. Estudio y valoración de rentas, de gran utilidad al estudiar las operaciones de financiación e inversión. Operaciones financieras a largo plazo, así como las de constitución de capital y operaciones bursátiles. Medida del riesgo de tipo de interés y su cobertura: instrumentos derivados

TABLA DE DEDICACIÓN DEL ALUMNO A LA ASIGNATURA

HORAS PRESENCIALES			
Clases teóricas	Clases prácticas	Actividades académicamente dirigidas	Evaluación
	45	12	3
HORAS NO PRESENCIALES			
Trabajo autónomo sobre contenidos teóricos	Trabajo autónomo sobre contenidos prácticos	Realización de trabajos , informes, memorias, ...	Preparación orientada a la evaluación
30	15	15	30

BLOQUES TEMÁTICOS

BLOQUE 1. MÉTODOS NO PARAMÉTRICOS	
Contextualización y justificación	<p>Es muy importante conseguir que los alumnos adquieran los conocimientos necesarios para el estudio y solución de los problemas financieros y en general para la toma de decisiones.</p> <p>El desarrollo de esta asignatura sirve de referencia teórico-práctica para el conocimiento de los aspectos financieros de la empresa y por tanto sirve de base para la toma de decisiones que hay que llevar a cabo en las empresas, centradas en las áreas de inversión y financiación.</p>
Objetivos de aprendizaje	Conocer las herramientas necesarias y elementales para poder aplicar como recurso en las actividades personales, empresariales y en las relaciones con las entidades financieras.
Contenidos	<p>Tema I: Operaciones de Constitución de capitales</p> <p>Tema II: Operaciones de Amortización de Capitales</p> <p>Tema III: Operaciones bancarias.</p> <p>Tema IV: Valoración de títulos de renta fija.</p> <p>Tema V: Mercado de deuda pública.</p> <p>Tema VI: Valores mobiliarios.</p>
Métodos docentes	<p>Exposición por parte del profesor de las ideas básicas del tema</p> <p>Resolución de problemas, pudiendo utilizar, cuando sea conveniente, el ordenador.</p>

Plan de trabajo	Exposición del profesor de las ideas principales del tema Resolución de problemas de manera individual y/o en pequeños grupos
Evaluación	Ver apartado general de evaluación
Bibliografía básica	BONILLA MUSOLES, M. Y otros. (2.006). Matemática de las operaciones financieras. Teoría y práctica. Ed. Thomson. VALLS MARTINEZ, M.C. y CRUZ RAMBAUD, S. (2.013). Operaciones Financieras avanzadas. Ed. Pirámide
Bibliografía complementaria	APARICIO ROZAS y OTROS, 2ª Edición (2.011). Cálculo Financiero. Ed, AC BUSTOS CONTELL, E. 2º Edición. (2.010). Matemáticas Financieras en el nuevo PGC. Ed Pirámide GARCIA BOZA, J. (2.011). Matemáticas Financieras. Ed. Pirámide LÓPEZ PASCUAL, J. – SEBASTIÁN GOZÁLEZ, A. (2.007) Gestión Bancaria. Ed. McGrawHill. TARANGO, J.P. (2.009). Productos y servicios financieros y de seguros básicos. Ed. Ceysa. TOVAR JIMÉNEZ, J. (2.001). Operaciones financieras. Ed. Centro de Estudios Financieros. VALLS MARTINEZ, M.C. y CRUZ RAMBAUD, S. 3ª Edición (2014). Introducción a las Matemáticas Financieras. Ed. Pirámide
Recursos necesarios	Aula Multimedia
Carga de trabajo en créditos ECTS	6

CRONOGRAMA

BLOQUE TEMÁTICO	CARGA ECTS	PERIODO PREVISTO DE DESARROLLO
Bloque 1	6	Las 15 semanas del semestre

EVALUACIÓN – TABLA RESUMEN

INSTRUMENTO / PROCEDIMIENTO	PESO EN LA NOTA FINAL	OBSERVACIONES
Se efectuará evaluación continua de la asignatura con exposiciones orales y entrega de trabajos y pruebas de ordenador	100%	Para los alumnos que no superen la evaluación continua o no la realicen, se efectuará un examen escrito en el que se preguntará teoría y problemas resueltos tanto con calculadora como en la sala de ordenadores.