



## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Finanzas

Materia	Finanzas			
Código	V03G100V01302			
Titulación	Grao en Economía			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	9	OB	2	1c
Lingua de impartición	Castelán			
Departamento	Economía financeira e contabilidade			
Coordinador/a	Rodríguez de Prado, Francisco			
Profesorado	Cabaleiro Casal, María José Rodríguez Parada, Sonia Rodríguez de Prado, Francisco			
Correo-e	fprado@uvigo.es			
Web	<a href="http://webs.uvigo.es/fprado">http://webs.uvigo.es/fprado</a>			
Descrición xeral	Nesta materia plantearanse aos alumnos os conceptos básicos das Finanzas empresariais e de mercados financeiros para axudarlles a adquirir as competencias relacionadas con aqueles aspectos da Economía Financeira a nivel micro e macroeconómico.			

## Competencias de titulación

Código	
A1	Comprender as ferramentas matemáticas básicas, necesarias para a formalización do comportamento económico
A3	Coñecer o marco institucional da economía
A5	Comprender as bases de funcionamento da economía, tanto nos ámbitos máis amplos como nos máis próximos
A7	Comprender o entorno empresarial
A8	Habilidades na procura, identificación e interpretación de fontes de información económica relevante e o seu contido
A9	Identificar e anticipar problemas económicos relevantes nos ámbitos público e privado
A12	Avaliar, utilizando técnicas empíricas, as consecuencias de distintas alternativas de acción e seleccionar as máis idóneas
B3	Capacidade de traballar en equipo
B4	Espírito emprendedor e capacidade de liderado, incluíndo empatía co resto de persoas
B5	Responsabilidade e capacidade de asumir compromisos
B6	Habilidades para argumentar de forma coherente e intelixible, tanto orais como escritas
B7	Competencias ligadas á procura e organización de documentación e á presentación do seu traballo de maneira adecuada á audiencia
B8	Ler e comunicarse en inglés no ámbito profesional
B9	Capacidade de elaborar informes de asesoramento económico
B10	Fomentar a actitude crítica e autocrítica
B12	Exercitar habilidades de aprendizaxe autónoma que abran campos para a innovación
B13	Autocontrol no sistema de traballo, a respecto de tempo e planificación
B14	Fomentar a mobilidade e adaptabilidade a ámbitos e situacións diferentes

## Competencias de materia

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe	
Conocer el valor del dinero en el tiempo y la lógica de la valoración financiera	A1 A8 A12	B3 B9 B12 B13

Conocer y valorar las equivalencias financieras en el tiempo	A1 A8 A12	B5 B7 B10 B12 B13
Conocer la dinámica amortizativa de préstamos	A1 A8 A12	B5 B7 B10 B12 B13
Calcular rendimientos y costes reales de operaciones financieras	A1 A8 A12	B5 B7 B10 B12 B13
Conocer las nociones básicas de gestión financiera en empresas	A5 A7 A9	
Conocer las operativas de financiación empresarial en los mercados financieros	A3 A5 A7	
Conocer los aspectos básicos del sistema financiero nacional e internacional	A3 A5 A9	B7 B12 B14
Aplicar el cálculo financiero a la valoración de activos	A1 A8 A9 A12	B5 B7 B9 B14
Comprender y estimar la influencia del riesgo en la valoración de activos y en la composición de carteras	A1 A5 A9 A12	B8
Aplicar herramientas informáticas en los cálculos propuestos	A8 A12	B3 B4 B6 B7 B8 B9 B10 B14

## Contidos

Tema	
Las finanzas en la Economía	Los flujos financieros. Nivel micro: gestión financiera empresarial. Nivel macro: sistema financiero
Cálculo financeiro básico	Valor do diñeiro no tempo. *Capitalización simple e composta. Tipos de interese equivalentes. Efecto inflación. Desconto simple comercial. Letra de cambio. Valoración de rendas financeiras.
Operacións financeiras de préstamos e de constitución de capitais	Operacións de préstamo. Clasificación. Formulación financeira: estrutura de pagos e custo. Operacións de constitución de capitais. Clasificación. Formulación financeira: estrutura de achegas e rendemento.
Nocións básicas de xestión financeira empresarial	Obxectivo das empresas. Xestión de activos e pasivo: principais características. Principais alternativas de financiamento empresarial: capital, *autofinanciación e endebedamento.
Sistema Financeiro: conceptos básicos	Concepto, función, características, integrantes e clasificacións
Activos Financeiros: renda variable	Concepto e función. Operativa. Mercados de negociación e intermediarios
Activos Financeiros: renda fixa	Concepto e función. Valoración e risco. Clasificación. Mercados de negociación e intermediarios

## Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Resolución de problemas e/ou exercicios	17.5	35	52.5
Prácticas en aulas de informática	5	8	13
Sesión maxistral	45	80	125
Probas de resposta longa, de desenvolvemento	2	0	2
Probas prácticas, de execución de tarefas reais e/ou simuladas.	7.5	25	32.5

\*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.

<b>Metodoloxía docente</b>	
	Descrición
Resolución de problemas e/ou exercicios	Proposta de exercicios prácticos en grupo de laboratorio reducido como complemento da explicación teórica dos contidos da materia. Resolución conxunta cos alumnos e atención personalizada do docente. Resolución de dúbidas aos alumnos.
Prácticas en aulas de informática	Formulación de suposto prácticos complexos usando ferramentas informáticas aplicadas ás Finanzas. Recopilación de datos, estrutura do problema, uso de funcións informáticas específicas, obtención de resultados e interpretación.
Sesión maxistral	Exposición na aula por parte do profesor dos contidos máis relevantes, a partir da base de material docente posto a disposición dos alumnos en plataforma e bibliografía indicada.

<b>Atención personalizada</b>	
Metodoloxías	Descrición
Resolución de problemas e/ou exercicios	Avaliación a partir do material e tarefas propostos aos alumnos, supervisando a súa aprendizaxe autónoma en grupos de laboratorio e *tutorías personalizadas. *Retroalimentación co docente.
Prácticas en aulas de informática	Avaliación a partir do material e tarefas propostos aos alumnos, supervisando a súa aprendizaxe autónoma en grupos de laboratorio e *tutorías personalizadas. *Retroalimentación co docente.

<b>Avaliación</b>		
	Descrición	Cualificación
Probas de resposta longa, de desenvolvemento	Resolución dunha proba escrita presencial, ao final do cuadrimestre, sobre a adquisición de competencias da materia. Esíxese un nivel mínimo obrigatorio para superar a convocatoria	70
Probas prácticas, de execución de tarefas reais e/ou simuladas.	Formulación de tres probas parciais repartidas ao longo do curso. Nas dúas primeiras expóranse supostos prácticos aos alumnos en Seminario de grupo reducido que serán avaliados. Na terceira proba expóranse aos alumnos supostos máis complexos para que sexan resoltos en aula informática e a execución por parte do alumno e resultado obtido serán avaliados.	30

#### **Outros comentarios sobre a Avaliación**

Na convocatoria de xullo séguese o mesmo esquema de avaliación, polo que o exame puntúase sobre 7 puntos e consérvanse as notas das \*tutorías personalizadas do 1º cuadrimestre.

#### **Bibliografía. Fontes de información**

Pisón Fernández, Irene, **Dirección y gestión financiera de la empresa**, Pirámide,  
 Pindado García, J., **Finanzas empresariales**, Paraninfo,  
 Hayat, S. y San Millán, A, **Finanzas con excel**, Mc Graw Hill,  
 Suárez Suárez, A.S., **Decisiones óptimas de inversión y financiación**, Pirámide,  
 PArejo Gamir, Cuervo, A. y otros, **Manual de Sistema Financiero español**, Ariel,  
 Martínez Alvarez, J.A. y Calvo Gozález, J.L., **Banca y mercados financieros**, Tirant lo Blanch,  
 Pampillón Fernández, Fernando, **Ejercicios de Sistema Financiero español**, Dykinson,  
 Brealey, R., Myers, S. y Marcus, A., **Fundamentos de finanzas corporativas**, Mc Graw Hill,  
 MArtín Marín, J.L. y TRujillo Ponce, A., **Manual de mercados financieros**, Thompson,  
 Steiner, B., **Conceptos esenciales del mercado financiero**, Reuters,  
 De Pablo López, A., **Valoración Financiera**, CEntro EStudios Ramon Areces,  
 Rodríguez Sánchez, J.A. y Rodríguez Parada, S., **Cuadernos de matemática de las operaciones financieras**, Tórculo,  
 De Pablo López, A., **Matemáticas de las operaciones Financieras**, UNED,  
 FAITIC, **Material teórico y práctico**,  
 Delgado, Concepción, **MAtemática Financiera**, Palomero Delgado,  
 González Catalá, Vicente, **Análisis de las operaciones financieras, bancarias y bursátiles**, Ed. Ciencias Sociales,  
 Pozo Carrero, E. y Zuñiga Rodríguez, J., **Problemas de matemática financiera**, Esic,  
 Bonilla Musoles, M. y Ivars Escortell, A., **MAtemática de las operaciones financieras**, AC,

#### **Recomendacións**

#### **Materias que continúan o temario**

**Materias que se recomienda ter cursado previamente**

---

Empresa: Economía de empresa/V03G100V01204

Estadística: Estadística I/V03G100V01205

Matemáticas: Matemáticas I/V03G100V01104

---