



## 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<br>Inglés                                                                                                                                                                                                                                  |        |       |              |
| Departamento          | Economía financeira e contabilidade                                                                                                                                                                                                                 |        |       |              |
| Coordinador/a         | Rodríguez de Prado, Francisco                                                                                                                                                                                                                       |        |       |              |
| Profesorado           | Docampo Barrueco, José María<br>Rodríguez de Prado, Francisco                                                                                                                                                                                       |        |       |              |
| Correo-e              | fprado@uvigo.es                                                                                                                                                                                                                                     |        |       |              |
| Web                   |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |       |              |
| 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

|        |                                                                                                                            |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Código |                                                                                                                            |
| C1     | Comprender as ferramentas matemáticas básicas, necesarias para a formalización do comportamento económico                  |
| C3     | Coñecer o marco institucional da economía                                                                                  |
| C5     | Comprender as bases de funcionamento da economía, tanto nos ámbitos máis amplos como nos máis próximos                     |
| C7     | Comprender o entorno empresarial                                                                                           |
| C8     | Habilidades na procura, identificación e interpretación de fontes de información económica relevante e o seu contido       |
| C9     | Identificar e anticipar problemas económicos relevantes nos ámbitos público e privado                                      |
| C12    | Avaliar, utilizando técnicas empíricas, as consecuencias de distintas alternativas de acción e seleccionar as máis idóneas |
| D7     | Fomentar a actitude crítica e autocrítica                                                                                  |

## Resultados de aprendizaxe

| Resultados previstos na materia                                            | Resultados de Formación e Aprendizaxe |    |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----|
| Coñecer o valor do diñeiro no tempo e a lóxica da valoración financeira    | C1<br>C8<br>C12                       |    |
| Coñecer e valorar as equivalencias financeiras no tempo                    | C1<br>C8<br>C12                       | D7 |
| Coñecer a dinámica amortizativa de préstamos                               | C1<br>C8<br>C12                       | D7 |
| Calcular rendementos e custos reais de operacións financeiras              | C1<br>C8<br>C12                       | D7 |
| Coñecer as nocións básicas de xestión financeira en empresas               | C5<br>C7<br>C9                        |    |
| Coñecer os aspectos básicos do sistema financeiro nacional e internacional | C3<br>C5<br>C9                        |    |

|                                                                                                      |                       |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----|
| Aplicar o cálculo financeiro a valoración de activos                                                 | C1<br>C8<br>C9<br>C12 |    |
| Comprender e estimar a influencia do risco na valoración de activos e en la composición de carteiras | C1<br>C5<br>C9<br>C12 |    |
| Aplicar ferramentas informáticas nos cálculos propostos                                              | C8<br>C12             | D7 |

## Contidos

| Tema                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Xestión Financeira                                               | As finanzas na Economía. Os fluxos financeiros. Nivel micro: xestión financeira empresarial. Nivel macro: sistema financeiro                                                                                                                                                                                                                           |
| Cálculo Financeiro e Operacións Financeiras                      | - Cálculo financeiro básico:<br>Valor do diñeiro no tempo. Capitalización simple e composta. Tipos de interese equivalentes. Efecto inflación. Desconto simple comercial.<br>Valoración de rendas financeiras.<br>- Operacións financeiras de préstamos:<br>Operacións de préstamo. Clasificación. Formulación financeira: estrutura de pagos e custo. |
| Xestión de investimentos e financiamentos                        | 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                                               | Concepto, función, características, integrantes e clasificacións                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Valoración de activos reais e financeiros: rendibilidade e risco | - Activos Financeiros de renda variable: Concepto e función. Operativa. Mercados de negociación e intermediarios<br>- Activos Financeiros: renda fixa: Concepto e función. Valoración e risco. Clasificación. Mercados de negociación e intermediarios                                                                                                 |
| Xestión de activos financeiros e carteiras                       | Concepto de carteira de valores. Rendibilidade e risco. Diversificación. Xestión de carteiras                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Planificación

|                                       | Horas na aula | Horas fóra da aula | Horas totais |
|---------------------------------------|---------------|--------------------|--------------|
| Resolución de problemas               | 30            | 30                 | 60           |
| Lección maxistral                     | 45            | 80                 | 125          |
| Exame de preguntas de desenvolvemento | 3             | 37                 | 40           |

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

## Metodoloxía docente

|                         | Descrición                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resolución de problemas | 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. |
| Lección 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.                                                         |

## Atención personalizada

| Metodoloxías            | Descrición                                                                                    |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resolución de problemas | Resolución exercicios propostos en grupos reducidos co asesoramento personalizado do profesor |

## Avaliación

|  | Descrición | Cualificación | Resultados de Formación e Aprendizaxe |
|--|------------|---------------|---------------------------------------|
|--|------------|---------------|---------------------------------------|

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                         |    |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------|----|
| Exame de preguntas de desenvolvemento | Avaliación continua a través de exames parciais con resolución de probas escritas presenciais, sobre a adquisición de competencias da materia.<br>Os alumnos poderán optar entre avaliación continua a través de exames parciais (100% nota final), ou de maneira alternativa, avaliación global de toda a materia nos exames finais das convocatorias oficiais (100% nota final). | 100 | C1<br>C3<br>C5<br>C7<br>C8<br>C9<br>C12 | D7 |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------|----|

### Outros comentarios sobre a Avaliación

Pódense consultar as datas de exames en <http://fccee.uvigo.es/>

### Bibliografía. Fontes de información

#### Bibliografía Básica

Brigham, E.F. and Erhardt, M, **Financial management: theory and practice**, South western Thompson learning, 2002

#### Bibliografía Complementaria

Pisón Fernández, Irene, **Dirección y gestión financiera de la empresa**, Pirámide, 2001

Pindado García, J., **Finanzas empresariales**, Paraninfo, 2012

Hayat, S. y San Millán, A, **Finanzas con excel**, Mc Graw Hill, 2006

Suárez Suárez, A.S., **Decisiones óptimas de inversión y financiación**, Pirámide, 2014

PArejo Gamir, Cuervo, A. y otros, **Manual de Sistema Financiero español**, Ariel, 2014

Martínez Álvarez, J.A. y Calvo Gozález, J.L., **Banca y mercados financieros**, Tirant lo Blanch, 2012

Pampillón Fernández, Fernando, **Ejercicios de Sistema Financiero español**, Dykinson, 2005

Brealey, R., Myers, S. y Marcus, A., **Fundamentos de finanzas corporativas**, Mc Graw Hill, 2007

MARTÍN Marín, J.L. y TRUJILLO Ponce, A., **Manual de mercados financieros**, Thompson, 2004

Steiner, B., **Conceptos esenciales del mercado financiero**, Reuters, 2002

De Pablo López, A., **Valoración Financiera**, CEntro Estudios Ramon Areces, 2002

Rodríguez Sánchez, J.A. y Rodríguez Parada, S., **Cuadernos de matemática de las operaciones financieras**, Tórculo, 2000

De Pablo López, A., **Matemáticas de las operaciones Financieras**, UNED, 2000

FAITIC, **Material teórico y práctico**,

Delgado, Concepción, **Matemática Financiera**, Palomero Delgado, 1995

González Catalá, Vicente, **Análisis de las operaciones financieras, bancarias y bursátiles**, Ed. Ciencias Sociales, 1995

Pozo Carrero, E. y Zuñiga Rodríguez, J., **Problemas de matemática financiera**, Esic, 1996

Bonilla Musoles, M. y Ivars Escortell, A., **Matemática de las operaciones financieras**, AC, 2006

### Recomendacións

#### Materias que continúan o temario

Contabilidade/V03G100V01401

#### Materias que se recomenda ter cursado previamente

Empresa: Economía da empresa/V03G100V01204

Estatística: Estadística I/V03G100V01205

Matemáticas: Matemáticas I/V03G100V01104