



DATOS IDENTIFICATIVOS

Finanzas

| | | | | |
|--------------------------|--|--------------|------------|--------------------|
| Materia | Finanzas | | | |
| Código | V03G100V01302 | | | |
| Titulación | Grao en Economía | | | |
| Descritores | Creditos ECTS 9 | Sinale OB | Curso 2 | Cuadrimestre 1c |
| Lingua de impartición | Castelán Inglés | | | |
| Departamento | Economía financeira e contabilidade | | | |
| Coordinador/a | Rodríguez de Prado, Francisco | | | |
| Profesorado | Orge Miguez, Jose Carlos Rodríguez de Prado, Francisco | | | |
| Correo-e | fprado@uvigo.es | | | |
| Web | | | | |
| Descripción xeral | Nesta materia plantearanse aos alumnos os conceptos básicos das Finanzas empresariais e de mercados financeiros para axudarles 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 más amplos como nos más 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 más idóneas |
| D7 | Fomentar a actitude crítica e autocritica |

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 C8 C12 |
| Coñecer e valorar as equivalencias financeiras no tempo | C1 C8 C12 |
| Coñecer a dinámica amortizativa de préstamos | C1 C8 C12 |
| Calcular rendementos e custos reais de operacións financeiras | C1 C8 C12 |
| Coñecer as nocións básicas de xestión financeira en empresas | C5 C7 C9 |
| Coñecer os aspectos básicos do sistema financeiro nacional e internacional | C3 C5 C9 |

| | |
|--|-----------------------|
| Aplicar o cálculo financeiro a valoración de activos | C1 C8 C9 C12 |
| Comprender e estimar a influencia do risco na valoración de activos e en la composición de carteiras | C1 C5 C9 C12 |
| Aplicar ferramentas informáticas nos cálculos propostos | C8 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: Valor do diñeiro no tempo. *Capitalización simple e composta. Tipos de interese equivalentes. Efecto inflación. Desconto simple comercial. Valoración de rendas financeiras. - Operacións financeiras de préstamos: 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 - 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 | 17.5 | 35 | 52.5 |
| Prácticas en aulas informáticas | 5 | 8 | 13 |
| Lección maxistral | 45 | 80 | 125 |
| Probas de resposta longa, de desenvolvemento | 2.5 | 0 | 2.5 |
| Probas prácticas, de execución de tarefas reais e/ou simuladas. | 5 | 27 | 32 |

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

Metodoloxía docente

| | Descripción |
|---------------------------------|--|
| Resolución de problemas | Proposta de exercicios prácticos en grupo de laboratorio reducido como complemento da explicación teórica dos contidos da materia. Resolución conjunta cos alumnos e atención personalizada do docente. Resolución de dúbidas aos alumnos. |
| Prácticas en aulas informáticas | Formulación de suposto prácticos complexos usando ferramentas informáticas aplicadas ás Finanzas. Recompilación de datos, estrutura do problema, uso de funcións informáticas específicas, obtención de resultados e interpretación. |
| Lección maxistral | Exposición na aula por parte do profesor dos contidos más relevantes, a partir da base de material docente posto a disposición dos alumnos en plataforma e bibliografía indicada. |

Atención personalizada

| Metodoloxías | Descripción |
|---------------------------------|---|
| Resolución de problemas | Resolución exercicios propostos en grupos reducidos co asesoramento personalizado do profesor |
| Prácticas en aulas informáticas | Resolución exercicios propostos en aula informática en grupos reducidos co asesoramento personalizado do profesor |

Avaliación

| Descripción | Cualificación | Resultados de Formación e Aprendizaxe |
|---|--|---|
| 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 obligatorio para superar a convocatoria | 80 C1 C3 C5 C7 C9 C12 |
| Probas prácticas, de execución de tarefas reais e/ou simuladas. | Formulación de probas parciais repartidas ao longo do curso. Nelas exporanse supostos prácticos aos alumnos que serán avaliados. | 20 C1 C5 C7 C8 C9 C12 |

Outros comentarios sobre a Avaliación

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

Na convocatoria de xullo séguese o mesmo esquema de avaliação, polo que o exame puntúase sobre 8 puntos e consérvanse as notas das probas parciais do 1º cuadrimestre.

No grupo con docencia en inglés, poderanxe modificar as porcentaxes da cualificación entre as diferentes probas atendendo ao número de alumnos matriculados.

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 Alvarez, 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 Escorrell, A., **MAtemática de las operaciones financieras**, AC, 2006

Recomendación

Materias que continúan o temario

Contabilidade/V03G100V01401

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Empresa: Economía de empresa/V03G100V01204

Estatística: Estatística I/V03G100V01205

Matemáticas: Matemáticas I/V03G100V01104