



## 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<br>Rodríguez Parada, Sonia<br>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                                    | B3  |
|                                                                                  | A8                                    | B9  |
|                                                                                  | A12                                   | B12 |
|                                                                                  |                                       | B13 |

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

## Metodoloxía docente

|                                         | 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. Recompilación 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.                                                         |

## Atención personalizada

| 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.<br>*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.<br>*Retroalimentación co docente. |

## Avaliación

|                                                                 | Descrición                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Cualificación |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Probas de resposta longa, de desenvolvemento                    | Resolución dunha proba escrita presencial, ao final do cuatrimestre, 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 expóñanse supostos prácticos aos alumnos en Seminario de grupo reducido que serán avaliados. Na terceira proba expóñanse 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 cuatrimestre.

## 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 Álvarez, 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 recomenda ter cursado previamente**

---

Empresa: Economía de empresa/V03G100V01204

Estatística: Estatística I/V03G100V01205

Matemáticas: Matemáticas I/V03G100V01104

---