



## 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           | Fernández Rodríguez, María Teresa<br>Gonzalez Sanchez, Maria Beatriz<br>Gutierrez Solla, Antonio<br>Rodríguez de Prado, Francisco                                                                                                                   |        |       |              |
| Correo-e              |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |       |              |
| 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<br>A8<br>A12                       | B3<br>B9<br>B12<br>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                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| El valor del dinero: cálculo financiero básico     | El tiempo y el valor del dinero. Elementos que influyen sobre el valor del dinero: inflación y tipos de interés. Valor futuro del dinero: operaciones de capitalización. Valor actual del dinero: operaciones de actualización. Efecto conjunto de inflación e interés: rentabilidad y costes reales. Tipos de interés equivalentes. Simplificación de operaciones: cálculo de rentas |
| Operaciones financieras                            | Operaciones de préstamo. Tipologías en función de la dinámica amortizativa: estimación de cuotas y costes. Operaciones de constitución de capitales: tipología y estimación de rendimientos                                                                                                                                                                                           |
| Nociones básicas de gestión financiera empresarial | Objetivo de las empresas. Gestión de activos y pasivo: principales características. Principales alternativas de financiación empresarial: capital, autofinanciación y endeudamiento.                                                                                                                                                                                                  |
| Sistema Financiero (I)                             | Activos Financieros: concepto y valoración. Renta variable: características, valoración y riesgo. Renta fija: características, valoración y riesgo. Otros activos. Combinaciones de activos: carteras de valores. Valoración y diversificación del riesgo. Principales teorías de carteras.                                                                                           |
| Sistema Financiero (II)                            | Mercados Financieros: tipología y activos negociados. Operativa básica. Mercados nacionales e internacionales                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Sistema Financiero (III)                           | Intermediarios Financieros: concepto y tipología. Intermediarios bancarios y no bancarios: características, funciones y operaciones.                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Planificación

| Horas na aula | Horas fóra da aula | Horas totais |
|---------------|--------------------|--------------|
|---------------|--------------------|--------------|

|                                              |      |    |      |
|----------------------------------------------|------|----|------|
| Resolución de problemas e/ou ejercicios      | 22.5 | 43 | 65.5 |
| Titoría en grupo                             | 7.5  | 25 | 32.5 |
| Sesión maxistral                             | 45   | 80 | 125  |
| Probas de resposta longa, de desenvolvemento | 2    | 0  | 2    |

\*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 ejercicios | Propuesta de ejercicios prácticos en grupo de laboratorio reducido como complemento de la explicación teórica de los contenidos de la materia. Resolución conjunta con los alumnos y atención personalizada del docente. Resolución de dudas a los alumnos y consideración, cuando proceda, de herramientas informáticas. |
| Titoría en grupo                        | Control del proceso de aprendizaje de los alumnos y evaluación del conocimiento en grupos reducidos a partir de actividades propuestas por el profesor y su resolución e interacción con los alumnos. Posibilidad de evaluación de conocimientos y habilidades.                                                           |
| Sesión maxistral                        | Exposición en el aula por parte del profesor de los contenidos más relevantes, a partir de la base de material docente puesto a disposición de los alumnos en plataforma y bibliografía indicada.                                                                                                                         |

### Atención personalizada

| Metodoloxías                            | Descrición                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resolución de problemas e/ou ejercicios | Aprendizaje a partir del material y tareas propuestos a los alumnos, supervisando su aprendizaje autónomo en grupos de laboratorio y tutorías personalizadas. Retroalimentación con el docente. |
| Titoría en grupo                        | Aprendizaje a partir del material y tareas propuestos a los alumnos, supervisando su aprendizaje autónomo en grupos de laboratorio y tutorías personalizadas. Retroalimentación con el docente. |

### Avaliación

|                                              | Descrición                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Cualificación |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Titoría en grupo                             | Evidencias de aprendizaje a través de un conjunto de actividades propuestas al alumno para consolidar su proceso de aprendizaje durante el curso académico y evaluadas en grupo reducido con carácter voluntario. Evaluación de habilidades de trabajo en grupo y adaptación a entornos de trabajo con especial énfasis en el comportamiento social. | 30            |
| Probas de resposta longa, de desenvolvemento | Resolución de una prueba escrita presencial, al final del cuatrimestre, sobre la adquisición de competencias de la materia. Se exige un nivel mínimo obligatorio para superar la convocatoria                                                                                                                                                        | 70            |

### 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 cudrimestre.

### Bibliografía. Fontes de información

Pisón Fernández, Irene, **Dirección y gestión financiera de la empresa**, Pirámide,  
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,  
Rodríguez Sánchez, J.A. y Rodríguez Parada, S., **Cuadernos de matemática de las operaciones financieras**, Tórculo,  
De Pablo López, A., **Valoración Financiera**, CEntro Estudios Ramon Areces,  
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,

---

**Recomendacións**

---

**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

---