



## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Decisións de investimento

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |              |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|
| Materia               | Decisións de investimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |       |              |
| Código                | V03G020V01402                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |       |              |
| Titulación            | Grao en Administración e Dirección de Empresas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |       |              |
| Descritores           | Creditos ECTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Sinale | Curso | Cuadrimestre |
|                       | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | OB     | 2     | 2c           |
| Lingua de impartición | Castelán                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |       |              |
| Departamento          | Economía financeira e contabilidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |       |              |
| Coordinador/a         | Rodríguez de Prado, Francisco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |       |              |
| Profesorado           | Docampo Barrueco, Jose Maria<br>García Torea, Nicolás<br>Rodríguez de Prado, Francisco                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |       |              |
| Correo-e              | fprado@uvigo.es                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |              |
| Web                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |              |
| Descrición xeral      | Nesta materia preténdese dotar ao alumno dos coñecementos teóricos necesarios e a capacidade analítica para resolver problemas de pequena complexidade no ámbito da xestión financeira, principalmente na avaliación de rendibilidade de investimentos. Os coñecementos adquiridos serven como base previa para afrontar o estudo doutras materias do Grao na área de Finanzas. |        |       |              |

## Competencias

|        |                                                                                                                                                                                                               |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Código |                                                                                                                                                                                                               |
| B1     | Capacidade de análise e síntese                                                                                                                                                                               |
| B3     | Habilidades relacionadas co uso de aplicacións informáticas utilizadas na xestión empresarial                                                                                                                 |
| B10    | Emitir informes de asesoramento sobre situacións concretas de empresas e mercados                                                                                                                             |
| B11    | Redactar proxectos de xestión global ou de áreas funcionais da empresa                                                                                                                                        |
| B13    | Capacidade de aprendizaxe e traballo autónomo                                                                                                                                                                 |
| B14    | Capacidade de aplicar os coñecementos teóricos e prácticos adquiridos nun contexto académico especializado                                                                                                    |
| C3     | Posuír e comprender coñecementos sobre os aspectos internos, funcións e procesos das organizacións incluíndo a súa natureza, estrutura, goberno, operativa e dirección.                                       |
| C5     | Posuír e comprender coñecementos sobre a relación entre a empresa e o seu entorno avaliando a súa repercusión na estratexia, comportamento, xestión e sustentabilidade empresarial                            |
| C7     | Posuír e comprender coñecementos sobre as principais técnicas instrumentais aplicadas ao ámbito empresarial                                                                                                   |
| C10    | Valorar, a partir dos rexistros relevantes de información, a situación e previsible evolución dunha empresa                                                                                                   |
| C11    | Tomar decisións estratéxicas utilizando diferentes tipos de modelos empresariais                                                                                                                              |
| C12    | Solucionar de maneira eficaz problemas e tomar decisións utilizando métodos cuantitativos e cualitativos apropiados, incluíndo entre eles a identificación, formulación e solución dos problemas empresariais |
| C16    | Habilidades na procura, identificación e interpretación de fontes de información económica relevante                                                                                                          |

## Resultados de aprendizaxe

| Resultados previstos na materia                                     | Resultados de Formación e Aprendizaxe |                 |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|
| Conocer los principios básicos de la gestión financiera de empresas | B1                                    | C3<br>C5        |
| Conocer el objetivo financiero                                      | B1<br>B14                             | C3<br>C5<br>C16 |

|                                                                                                                           |                                      |                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|
| Nova                                                                                                                      | B1<br>B3<br>B10<br>B11<br>B14        | C3<br>C5<br>C7<br>C10<br>C11<br>C12<br>C16 |
| Conocer el concepto de inversión y sus implicaciones en el sistema empresarial                                            | B1<br>B14                            | C3<br>C5<br>C16                            |
| Conocer y aplicar las principales técnicas analíticas para determinar la rentabilidad de las inversiones                  | B1<br>B3<br>B10<br>B11<br>B13<br>B14 | C7<br>C10<br>C11<br>C12<br>C16             |
| Interpretar y dar a conocer los diferentes resultados obtenidos en la evaluación y rentabilidad de inversiones            | B1<br>B10<br>B11<br>B13<br>B14       | C7<br>C11<br>C12<br>C16                    |
| Aplicar herramientas informáticas en la resolución de supuestos prácticos de evaluación de la rentabilidad de inversiones | B1<br>B3<br>B10<br>B11<br>B13<br>B14 | C12<br>C16                                 |
| Conocer y valorar la incidencia del riesgo en la rentabilidad de las inversiones                                          | B1<br>B3<br>B10<br>B14               | C7<br>C11<br>C12                           |

## Contidos

| Tema                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fundamentos da xestión financeira da empresa       | - A función financeira da empresa:<br>Evolución histórica das finanzas. O obxectivo financeiro. Competencias da función financeira da empresa.<br>- A estrutura económico financeira da empresa:<br>Os fluxos financeiros na empresa. O equilibrio entre as masas patrimoniais: o concepto de Fondo de Rotación. Os ciclos de actividade da empresa e o Período medio de Maduración. Principais cocientes para a análise económica-financeiro.<br>- Metodoloxía de cálculo financeiro aplicable nas decisións de investimento<br>Efectos do tempo sobre o valor do diñeiro: a inflación e o tipo de interese. Valor futuro do diñeiro: operacións de *capitalización. Valor actual do diñeiro: operacións de actualización. Cálculo de rendas. |
| Concepto e clases de investimentos                 | Concepto de investimento. Clasificación investimentos na empresa. implicacións dos investimentos para a empresa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Factores determinantes dun investimento            | Principais magnitudes para avaliar a rendibilidade dos investimentos. Estimación de fluxos de tesouraría                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Avaliación de investimentos                        | Métodos estáticos de selección de investimentos. A taxa de actualización ou custo de capital da empresa. O criterio do valor capital. O criterio da TIR. *Jerarquización de proxectos en base ao valor capital e TIR: Condicións para a non concordancia entre ambos e punto de Fisher. Comparación da rendibilidade de varios investimentos: a *homogeneización. A *inconsistencia da TIR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Interpretación e toma de decisións de investimento | - *Jerarquización de proxectos en base ao valor capital e TIR: Condicións para a non concordancia entre ambos e punto de Fisher. Comparación da rendibilidade de varios investimentos: a *homogeneización. A *inconsistencia da TIR.<br>- A consideración do risco nas decisións de investimento<br>- Metodoloxías complementarias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Planificación

|                                         | Horas na aula | Horas fóra da aula | Horas totais |
|-----------------------------------------|---------------|--------------------|--------------|
| Prácticas en aulas de informática       | 12            | 10                 | 22           |
| Resolución de problemas e/ou exercicios | 8             | 20                 | 28           |

|                                                           |    |    |    |
|-----------------------------------------------------------|----|----|----|
| Resolución de problemas e/ou exercicios de forma autónoma | 0  | 10 | 10 |
| Sesión maxistral                                          | 30 | 58 | 88 |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prácticas en aulas de informática                         | Proposta de problemas complexos da materia. Explicación e uso de ferramentas informáticas aplicadas a resolución de problemas financeiros. Introducción de datos, estrutura e aplicación de funcións financeiras. Presentación e análise de resultados                                              |
| Resolución de problemas e/ou exercicios                   | Formulación e resolución de supostos prácticos que complementen a sesión maxistral e permitan que os alumnos consoliden coñecementos. Os alumnos poden *interactuar co profesor a través de preguntas que se responderán de maneira personalizada.                                                  |
| Resolución de problemas e/ou exercicios de forma autónoma | Os alumnos resolverán supostos propostos ao longo do cuadrimestre de maneira autónoma. Estes supostos serán avaliados polo profesor a través da medición de adquisición de competencias e constituirán a parte de avaliación continua da materia que suporá unha porcentaxe da cualificación final. |
| 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                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prácticas en aulas de informática       | 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. |
| Resolución de problemas e/ou exercicios | 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 | Resultados de Formación e Aprendizaxe |                                            |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|
| Resolución de problemas e/ou exercicios de forma autónoma | Os alumnos resolverán supostos propostos ao longo do cuadrimestre de maneira autónoma. Estes supostos serán avaliados polo profesor a través da medición de adquisición de competencias e constituirán a parte de avaliación continua da materia que suporá unha porcentaxe da cualificación final. | 20            | B1<br>B3<br>B10<br>B11<br>B13<br>B14  | C3<br>C5<br>C7<br>C10<br>C11<br>C12<br>C16 |
| Probas de resposta longa, de desenvolvemento              | Resolución de una prueba escrita presencial, al final del cuadrimestre, sobre la adquisición de competencias de la materia. Se exige un nivel mínimo obligatorio para superar la convocatoria                                                                                                       | 80            | B1<br>B10<br>B11<br>B13<br>B14        | C3<br>C5<br>C7<br>C10<br>C11<br>C12<br>C16 |

### 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 cuadrimestre.

### Bibliografía. Fontes de información

Irene Pisón Fernández, **Dirección y gestión financiera de la empresa**, Pirámide,  
Pindado García, J., **Finanzas empresariales**, Paraninfo,  
FAITIC, **Material teórico y práctico**,  
Blanco Ramos, F. y Ferrando Bolado, M., **Dirección Financiera I. Selección de inversiones.**, Pirámide.,  
Cibrán Ferraz, P. y Villanueva Villar, M., **Gestión financiera : teoría y casos prácticos**, Tórculo.,  
Fernández Alvarez, A.I., **Introducción a las finanzas.**, Civitas,  
Hayat, S. y San Millán, A., **Finanzas en excel.**, McGraw Hill,

López López, V.; Illanes Sánchez, J.C., **Casos de Economía de la Empresa: modelos y soluciones con excel**, Netbiblo,  
Mascareñas Pérez Iñigo, J., **Finanzas para directivos**, Pearson,  
Suárez Suárez, A.S., **Decisiones óptimas de inversión y financiación**, Pirámide,  
Vallelado González, E.; Azofra Palenzuela, V., **Prácticas de Dirección Financiera**, Pirámide,  
Valls Martínez, M<sup>a</sup> del Carmen, **Introducción a las Finanzas**, Pirámide,

Blanco Ramos, F. y Ferrando Bolado, M. *Dirección Financiera* Pirámide. Madrid. 2006.

Hayat, S. y San Millán, A. *Finanzas en excel*. McGraw Hill. Madrid. 2006.

López López, V.; Illanes Sánchez, J.C. *Casos de Economía de la Empresa* Netbiblo, 2002.

Pisón Fernández, I. *Dirección y Gestión Financiera de la Empresa*: Pirámide, 2001.

Vallelado González

## **Recomendacións**

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

Análise contable/V03G020V01601

Decisións de financiamento/V03G020V01501

Valoración de activos/V03G020V01604

Planificación financeira/V03G020V01702

### **Materias que se recomenda cursar simultaneamente**

Contabilidade financeira II/V03G020V01401

### **Materias que se recomenda ter cursado previamente**

Empresa: Matemática das operacións financeiras/V03G020V01202

Empresa: Contabilidade financeira I/V03G020V01301