



## 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           | Castro Andrade, Francisco<br>Costas Martínez, Sandra María<br>Gómez Conde, Jacobo<br>Poutás Fernández, Victorino<br>Puime Guillen, Felix<br>Regueiro Vazquez, Juan Jose<br>Rey Lama, José Miguel<br>Rodríguez González, Estefanía<br>Rodríguez de Prado, Francisco |        |       |              |
| Correo-e              |                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |              |
| Web                   | <a href="http://webs.uvigo.es/fprado">http://webs.uvigo.es/fprado</a>                                                                                                                                                                                              |        |       |              |
| Descrición xeral      | En esta asignatura se pretende dotar al alumno de los conocimientos teóricos necesarios y la capacidad analítica para resolver problemas de pequeña complejidad en el ámbito de la gestión financiera, en la evaluación de rentabilidad de inversiones.            |        |       |              |

### Competencias de titulación

|        |                                                                                                                                                                                                               |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Código |                                                                                                                                                                                                               |
| A1     | Posuír e comprender coñecementos sobre os aspectos internos, funcións e procesos das organizacións incluíndo a súa natureza, estrutura, goberno, operativa e dirección                                        |
| A2     | Posuír e comprender coñecementos sobre as interrelacións existentes entre os distintos subsistemas que conforman o sistema empresarial                                                                        |
| A5     | 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                            |
| A6     | Posuír e comprender coñecementos sobre os distintos procesos, procedementos e prácticas de xestión empresarial                                                                                                |
| A7     | Posuír e comprender coñecementos sobre as principais técnicas instrumentais aplicadas ao ámbito empresarial                                                                                                   |
| A9     | Identificar a xeneralidade dos problemas económicos que se suscitan nas empresas, e saber utilizar os principais instrumentos existentes para a súa resolución                                                |
| A10    | Valorar, a partir dos rexistros relevantes de información, a situación e previsible evolución dunha empresa                                                                                                   |
| A11    | Tomar decisións estratéxicas utilizando diferentes tipos de modelos empresariais                                                                                                                              |
| A12    | 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 |
| A13    | Mobilidade e adaptabilidade a entornos e situacións diferentes                                                                                                                                                |
| A16    | Habilidades na procura, identificación e interpretación de fontes de información económica relevante                                                                                                          |
| B1     | Capacidade de análise e síntese                                                                                                                                                                               |
| B2     | Pensamento crítico e autocrítico                                                                                                                                                                              |
| B3     | Habilidades relacionadas co uso de aplicacións informáticas utilizadas na xestión empresarial                                                                                                                 |
| B5     | Habilidades de comunicación oral e escrita                                                                                                                                                                    |
| B6     | Habilidades de comunicación a través de Internet e, dominio de ferramentas multimedia para a comunicación a distancia                                                                                         |
| B8     | Comunicarse con fluidez no seu entorno, incluíndo competencias interpersoais de escoita activa, negociación, persuasión e presentación                                                                        |

|     |                                                                                                            |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B9  | Capacidade de actuación eficaz dentro dun equipo de traballo                                               |
| 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 |
| B19 | Motivación pola calidade e mellora continua                                                                |

| <b>Competencias de materia</b>                                                                                                               |                                            |                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Resultados previstos na materia                                                                                                              | Resultados de Formación e Aprendizaxe      |                                                        |
| Conocer los principios básicos de la gestión financiera de empresas                                                                          | A1<br>A2<br>A5<br>A6                       |                                                        |
| Conocer el concepto de inversión y sus implicaciones en el sistema empresarial                                                               | A1<br>A2<br>A5<br>A6                       | B1                                                     |
| Conocer la interrelación entre las inversiones y la estructura financiera                                                                    | A1<br>A2<br>A6<br>A10<br>A16               | B1                                                     |
| Conocer el objetivo financiero                                                                                                               | A5<br>A7<br>A9                             |                                                        |
| Conocer la situación de una empresa a partir de sus estados financieros                                                                      | A2<br>A7<br>A9<br>A10<br>A11<br>A12<br>A16 | B2<br>B5<br>B9<br>B10<br>B11                           |
| Conocer aquellas características definitorias que van a influir en la rentabilidad de las inversiones                                        | A9<br>A10<br>A16                           | B1<br>B5<br>B13<br>B14                                 |
| Conocer y aplicar las principales técnicas analíticas para determinar la rentabilidad de las inversiones                                     | A7<br>A11<br>A12<br>A13                    | B1<br>B2<br>B3<br>B9<br>B13<br>B14                     |
| Interpretar y dar a conocer los diferentes resultados obtenidos en la evaluación y rentabilidad de inversiones                               | A11<br>A12<br>A13                          | B2<br>B3<br>B5<br>B6<br>B8<br>B10<br>B11<br>B19        |
| Conocer cuáles son aquellos factores que pueden introducir sesgos en los resultados de rentabilidad, así como su resolución e interpretación | A7<br>A12<br>A13                           | B1<br>B2<br>B3<br>B10<br>B13<br>B14<br>B19             |
| Aplicar herramientas informáticas en la resolución de supuestos prácticos de evaluación de la rentabilidad de inversiones                    | A7<br>A11<br>A12<br>A13                    | B1<br>B3<br>B6<br>B8<br>B9<br>B10<br>B13<br>B14<br>B19 |

|                                                                                        |                               |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|
| Conocer y valorar la incidencia de la fiscalidad en la rentabilidad de las inversiones | A5<br>A9<br>A16               | B6         |
| Conocer y valorar la incidencia del riesgo en la rentabilidad de las inversiones       | A5<br>A7<br>A11<br>A12<br>A13 | B10<br>B14 |

## Contidos

| Tema                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conceptos básicos: La función financiera de la empresa                     | Evolución histórica de las finanzas. El objetivo financiero. Competencias de la función financiera de la empresa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| La estructura económico financiera de la empresa                           | Los flujos financieros en la empresa. El equilibrio entre las masas patrimoniales: el concepto de Fondo de Rotación. Los ciclos de actividad de la empresa y el Período medio de Maduración. Principales ratios para el análisis económico-financiero.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Metodología de cálculo financiero aplicable en las decisiones de inversión | Efectos del tiempo sobre el valor del dinero: la inflación y el tipo de interés. Valor futuro del dinero: operaciones de capitalización. Valor actual del dinero: operaciones de actualización. Cálculo de rentas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Métodos para evaluar la rentabilidad de inversiones                        | Concepto de inversión. Principales magnitudes a considerar en las inversiones. Métodos estáticos de selección de inversiones. La tasa de actualización o coste de capital de la empresa. Estimación de flujos de caja con consideraciones fiscales. El criterio del valor capital. El criterio del TIR. Jerarquización de proyectos en base al valor capital y TIR: Condiciones para la no concordancia entre ambos y punto de Fisher. Comparación de la rentabilidad de varias inversiones: la homogeneización. La inconsistencia del TIR. Renovación de activos fijos de la empresa |
| La consideración del riesgo en las decisiones de inversión                 | El riesgo en la toma de decisiones de inversión. El valor capital esperado y la tasa de rendimiento interno esperada en situación de riesgo. El riesgo en la selección de inversiones a través de métodos de ajuste no probabilístico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Metodologías complementarias a la toma de decisiones de inversión          | Utilización de árboles de decisión. Análisis de sensibilidad de las magnitudes de la inversión. Programación lineal aplicable a las inversiones. Generación de escenarios y aplicación práctica en hoja de cálculo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Planificación

|                                              | Horas na aula | Horas fóra da aula | Horas totais |
|----------------------------------------------|---------------|--------------------|--------------|
| Resolución de problemas e/ou exercicios      | 15            | 30                 | 45           |
| Titoría en grupo                             | 5             | 10                 | 15           |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resolución de problemas e/ou exercicios | 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 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. |

|                  |                                                                                                                                                                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tutoría 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                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Cualificación |
| Tutoría 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 cuatrimestre.

#### Bibliografía. Fontes de información

|                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Irene Pisón Fernández, <b>Dirección y gestión financiera de la empresa</b> , Pirámide,                                     |
| Pindado García, J., <b>Finanzas empresariales</b> , PAraninfo,                                                             |
| FAITIC, <b>Material teórico y práctico</b> ,                                                                               |
| Blanco Ramos, F. y Ferrando Bolado, M., <b>Dirección Financiera I. Selección de inversiones.</b> , Pirámide.,              |
| Cibrán Ferraz, P. y Villanueva Villar, M., <b>Gestión financiera : teoría y casos prácticos</b> , Tórculo.,                |
| Fernández Alvarez, A.I., <b>Introducción a las finanzas.</b> , Civitas,                                                    |
| Hayat, S. y San Millán, A., <b>Finanzas en excel.</b> , McGraw Hill,                                                       |
| López López, V.; Illanes Sánchez, J.C., <b>Casos de Economía de la Empresa: modelos y soluciones con excel</b> , Netbiblo, |
| Mascareñas Pérez Iñigo, J., <b>Finanzas para directivos</b> , Pearson,                                                     |
| Suárez Suárez, A.S., <b>Decisiones óptimas de inversión y financiación</b> , Pirámide,                                     |
| Vallelado González, E.; Azofra Palenzuela, V., <b>Prácticas de Dirección Financiera</b> , 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            |
| Decisiones de financiamento/V03G020V01501 |
| Valoración de activos/V03G020V01604       |

##### Materias que se recomenda cursar simultaneamente

|                                           |
|-------------------------------------------|
| Contabilidade financeira II/V03G020V01401 |
|-------------------------------------------|

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

|                                                              |
|--------------------------------------------------------------|
| Empresa: Matemática das operacións financeiras/V03G020V01202 |
|--------------------------------------------------------------|

