



## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Decisións de investimento

|                       |  |        |       |              |
|-----------------------|--|--------|-------|--------------|
| Materia               | Decisións de investimento  |        |       |              |
| Código                | 004G020V01402  |        |       |              |
| Titulación            | Grao en Administración e Dirección de Empresas   |        |       |              |
| Descritores           | Creditos ECTS  | Sinale | Curso | Cuadrimestre |
|                       | 6  | OB     | 2     | 2c           |
| Lingua de impartición |  |        |       |              |
| Departamento          | Economía financeira e contabilidade  |        |       |              |
| Coordinador/a         | Docampo Parente, Jeronimo  |        |       |              |
| Profesorado           | Álvarez Álvarez, Benigno<br>Docampo Parente, Jeronimo  |        |       |              |
| Correo-e              |  |        |       |              |
| Web                   |  |        |       |              |
| Descrición xeral      | Aportar los conocimientos necesarios para facilitar la valoración y selección de proyectos de inversión para tomar las decisiones de inversión más adecuadas para el futuro de la empresa.<br>Facilitar aquellas herramientas que permitan avaluar inversiones y tomar decisiones más favorables |        |       |              |

### 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                             |  |
| (*)Conoce 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   |

| <b>Contidos</b>  |  |
|--|--|
| Tema   |  |
| (*)Tema 1.-Conceptos básicos: La función financiera de la empresa                      | (*)  |
| (*)Tema 2.- 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.  |
| (*)Tema 3.- 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.   |
| (*)Tema 4.- 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. 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. |
| (*)Tema 5.- 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.   |
| (*)Tema 6.- 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.  |

| <b>Planificación</b>                         |               |                    |              |
|--|---------------|--------------------|--------------|
|  | Horas na aula | Horas fóra da aula | Horas totais |
| Sesión maxistral                             | 30            | 58                 | 88           |
| Resolución de problemas e/ou exercicios      | 15            | 30                 | 45           |
| Titoría en grupo                             | 5             | 10                 | 15           |
| 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.

| <b>Metodoloxía docente</b>              |   |
|---|---|
|   | Descrición  |
| 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.   |
| 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.   |

| <b>Atención personalizada</b>           |   |
|---|---|
| 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. |
| 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. |

| <b>Avaliación</b> |               |
|-------------------|---------------|
| 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 |
| Pruebas de respuesta larga de desenvolvimiento | 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

Para la segunda convocatoria se realizará una prueba escrita presencial que valorará las competencias del alumno sobre la materia. Se exige un nivel mínimo obligatorio para superar la convocatoria.

### Bibliografía. Fontes de información

PISÓN FERNÁNDEZ, I., **DIRECCIÓN Y GESTIÓN FINANCIERA DE LA EMPRESA**, Madrid, 2001,  
Blanco Ramos, F. y Ferrando Bolado, M., **DIRECCIÓN FINANCIERA I. SELECCIÓN DE INVERSIONES.**, Madrid, 2006,  
Cibrán Ferraz, P. y Villanueva Villar, M., **GESTIÓN FINANCIERA: TEORÍA Y CASOS PRÁCTICOS**, Santiago, 2005,  
Fernández Álavez, A.I., **INTRODUCCIÓN A LAS FINANZAS**, Madrid, 1994,  
hayat, S. y San Millán, A., **FINANZAS EN EXCEL**, Madrid, 2006,  
Suarez Suarez, **DECISIONES OPTIMAS DE INVERSION Y FINANCIACIÓN**, Madrid, 1998,  
López López, V.; Illanes Sánchez,, J.C., **CASOS DE ECONOMÍA DE LA EMPRESA: modelos y soluciones con excel**, 2002,  
Mascareñas Pérez Iñigo, J., **FINANZAS PARA DIRECTIVOS**, Madrid, 2010,  
Vallelado González, E.; Azofra Palenzuela, V., **PRÁCTICAS DE DIRECCIÓN FINANCIERA**, Madrid, 2002,

### Recomendacións

#### Materias que continúan o temario

Decisiones de financiamento/O04G020V01501  
Valoración de activos/O04G020V01604  
Planificación financeira/O04G020V01702

#### Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Contabilidade financeira II/O04G020V01401

#### Materias que se recomenda ter cursado previamente

Empresa: Matemática das operacións financeiras/O04G020V01202  
Empresa: Contabilidade financeira I/O04G020V01301

### Outros comentarios

Esta guía docente anticipa las líneas de actuación que se deben llevar a cabo con el alumno en la materia y se concibe de forma flexible. En consecuencia, puede requerir reajustes a lo largo del curso académico promovidos por la dinámica de la clase y del grupo de destinatarios real o por la relevancia de las situaciones que pudiesen surgir. Asimismo, se aportará a los alumnos la información y pautas concretas que sean necesarias en cada momento del proceso formativo.