

DATOS IDENTIFICATIVOS

| | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|--------------|---------------|------------------|--------------------|--------------|--------|--|
| Asignatura | Análise das Operacións Financeiras | | | | | | Código | 611G02004 |
| Titulación | GRAO EN ADMINISTRACIÓN E DIRECCIÓN DE EMPRESAS | | | | | | Ciclo | Est. de Grao |
| Créditos, tipo e calendario | Cr. totais | Cr. teóricos | Cr. prácticos | Tipo | Curso | Período | | |
| | 6 | 6 | 0 | Formación básica | Primeiro | 1º trimestre | | |
| Idioma | Castelán | | | | | | | |
| Departamento | Economía Financeira e Contabilidade | | | | | | | |
| Coordinador/a | Aguiar Maragoto, Fernando | | | | | | | |
| Profesores/as | Aguiar Maragoto, Fernando | | | | Correo electrónico | | | aguiar@udc.es aguiar@udc.es isabelna@udc.es iasmac@udc.es |
| | Novoa Arechaga, Isabel | | | | | | | |
| | Suarez Massa, Maria Isabel Ana | | | | | | | |
| Web | | | | | | | | |

COMPETENCIAS DA TITULACIÓN

TipoA Código Específicas

- A1 Xestionar e administrar una empresa ou organización de pequeno tamaño, entendendo a súa ubicación competitiva e institucional e identificando as súas fortalezas e debilidades.
- A2 Integrarse en calquera área funcional dunha empresa ou organización mediana ou grande e desempeñar con soltura calquera traballo de xestión nela encomendada.
- A3 Valorar a partir dos rexistros relevantes de información a situación e previsible evolución dunha empresa.
- A4 Emitir informes de asesoramento sobre situación concretas de empresas e

mercados.

- A5 Redactar proxectos de xestión ou de áreas funcionais da empresa.
- A6 Identificar as fontes de información económica relevante e o seu contido.
- A7 Entender as institucións económicas como resultado e aplicación de representacións teóricas ou formais acerca de cómo funciona a economía.
- A8 Derivar dos datos información relevante imposible de recoñecer por non profesionais.
- A9 Usar habitualmente a tecnoloxía da información e as comunicación en todo a seu desempeño profesional.
- A10 Leer e comunicarse no ámbito profesional en máis dun idioma, en especial en inglés.
- A11 Aplicar á análise dos problemas criterios profesionais baseados no manexo de instrumentos técnicos.
- A12 Comunicarse con fluidez no seu contorno e traballar en equipo.

| | TipoB | Código | Transversais |
|-------|--------|--|--------------|
| TipoC | Código | Nucleares | |
| C1 | | Expresarse correctamente, tanto de forma oral coma escrita, nas linguas oficiais da comunidade autónoma. | |
| C2 | | Dominar a expresión e a comprensión de forma oral e escrita dun idioma estranxeiro. | |
| C3 | | Utilizar as ferramentas básicas das tecnoloxías da información e as comunicacións (TIC) necesarias para o exercicio da súa profesión e para a aprendizaxe ao longo da súa vida. | |
| C4 | | Desenvolverse para o exercicio dunha cidadanía aberta, culta, crítica, comprometida, democrática e solidaria, capaz de analizar a realidade, diagnosticar problemas, formular e implantar solucións baseadas no coñecemento e orientadas ao ben común. | |
| C5 | | Entender a importancia da cultura emprendedora e coñecer os medios ao alcance das persoas emprendedoras. | |
| C6 | | Valorar criticamente o coñecemento, a tecnoloxía e a información dispoñible para resolver os problemas cos que deben enfrontarse. | |
| C7 | | Asumir como profesional e cidadán a importancia da aprendizaxe ao longo da vida. | |
| C8 | | Valorar a importancia que ten a investigación, a innovación e o desenvolvemento | |

tecnológico no avance socioeconómico e cultural da sociedade.

| COMPETENCIAS DA MATERIA | | | |
|---|-----------|-----------|----------|
| Competencia | Tipoloxía | A | B C |
| Conocer los principios que rigen el funcionamiento de las leyes financieras utilizadas en la práctica, junto con su aplicación a operaciones financieras concretas. saber | | A9 A11 | C3 C6 |
| saber facer | | | |
| Conocer e identificar el concepto de operación financiera, así como de sus componentes, costes y rendimientos. Saber utilizar estos conceptos en operaciones financieras concretas y, particularmente, en los conceptos de TAE y Coste Amortizado. saber | | A9 A11 | C3 C6 |
| saber facer | | | |
| Ser capaz de valorar rentas financieras así como identificar en qué operaciones económico-financieras y para qué han de ser aplicados tales valores. saber | | A9 A11 | C3 C6 |
| saber facer | | | |
| Conocer, valorar y desarrollar operaciones de préstamo, tanto desde el punto de vista del prestamista como del prestatario. saber | | A9 A11 | C3 C6 |
| saber facer | | | |
| Utilizar las herramientas informáticas adecuadas para lograr más eficiencia en los cálculos necesarios en los apartados anteriores. saber | | A9 | C3 |
| saber facer | | | |

| CONTIDOS | |
|---|---|
| Temas | Subtemas |
| Leyes financieras. Conceptos generales | <ol style="list-style-type: none"> 1. Concepto de bien económico. 2. La actividad económica y la actividad financiera. 3. Concepto de capital financiero y representación gráfica. 4. Proyección financiera: concepto y clases. 5. Leyes financieras: concepto, características y propiedades. |

6. Equivalencia y orden financieros.
7. Magnitudes derivadas.
8. Sistemas financieros. Concepto y clases.
9. Operaciones con capitales financieros.

Leyes financieras utilizadas en la práctica.

1. Capitalización simple y compuesta.
2. Descuento simple comercial y racional o matemático. Descuento compuesto comercial y racional.
3. Capitalización continua.
4. Tipos de interés equivalentes.
5. Suma financiera y capital unificado.

Operaciones financieras.

1. Concepto, clases y componentes. El equilibrio financiero.
2. Reserva matemática o saldo financiero. Concepto y métodos de determinación.
3. Costes y rendimientos efectivos.
4. Aplicaciones prácticas. El concepto de TAE. El coste y rendimiento efectivos en las normas de valoración del Plan General de Contabilidad.

Valoración de rentas.

1. Concepto, componentes y clases de rentas.
2. Valoración de rentas. Método general y casos particulares.
3. Aplicaciones prácticas. Obtención del Valor Actual Neto o Valor Capital de una inversión. Constitución de capitales.

Operaciones de préstamo.

1. Concepto de préstamo. Tipología de los préstamos.
2. El equilibrio financiero en las operaciones de préstamo.
3. Cuadros de amortización. Concepto, clases y obtención de los mismos según las diferentes tipologías.
4. Valor financiero de un préstamo.
5. Características comerciales de los préstamos: la carencia y el reembolso anticipado.
6. El cálculo del coste efectivo para el prestatario, del rendimiento para el prestamista y de la TAE y el CER según normativa del Banco de España. El cuadro de Coste Amortizado de acuerdo a las normas de valoración del Plan General de Contabilidad.

METODOLOGÍAS

Descripción

| | |
|---------------------------|---|
| Prueba obxectiva | Examen teórico-práctico sobre los contenidos de la asignatura. |
| Sesión maxistral | Explicación teórica de los contenidos de la asignatura. |
| Prácticas a través de TIC | Ejercicios prácticos con una herramienta de hoja de cálculo, en los que se hará especial hincapié en la obtención de resultados y en la interpretación de los mismos. |
| Solución de problemas | Resolución de ejercicios prácticos y propuesta de otros para su resolución por parte del alumno. La resolución de ejercicios por parte del alumno forma parte de la evaluación del mismo. |

PLANIFICACIÓN

| | Implica atención personalizada | Computa na avaliación | A Horas presenciais A | F Factor estimado de horas non presenciais C | B Horas non presenciais / traballo autónomo D | C (A+B) Horas totais (A+B+D) E |
|---------------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------------|--|---|--------------------------------------|
| Prácticas a través de TIC | | | 10 | 3 | 30 | 40 |
| Prueba obxectiva | | | 2 | 8 | 16 | 18 |
| Sesión maxistral | | | 17 | 2 | 34 | 51 |

| | | | | |
|-----------------------|----|---|----|----|
| Solución de problemas | 13 | 2 | 26 | 39 |
|-----------------------|----|---|----|----|

| | | | | |
|------------------------|---|---|---|---|
| Atención personalizada | 2 | 0 | 0 | 2 |
|------------------------|---|---|---|---|

C (A+B)
Horas 150
totais E:

Carga
lectiva
en
créditos 6
ECTS
UDC

ATENCIÓN PERSONALIZADA

Prácticas a través de TIC

Atención personalizada

Descripción

Utilizando una hoja de cálculo, resolver problemas del ámbito financiero, con el objeto de que el alumno, además de conocer la herramienta y sus posibilidades de cálculo, pueda interpretar resultados y plantear sus propios problemas.

AVALIACIÓN

| | Descripción | Cualificación |
|-----------------------|---|---------------|
| Proba obxectiva | Examen teórico-práctico de los contenidos de la asignatura. | 70 |
| Solución de problemas | Resolución por parte del alumno de ejercicios, que formarán parte de la evaluación final. | 30 |

FONTES DE INFORMACIÓN

Bibliografía básica -Aguiar Maragoto, F. J. y Martínez Fernández, P., Apuntes de Análisis de las Operaciones Financieras, , 2009, Libro,

Bibliografía complementaria

- Baquero López, M^a J. y Maestro Muñoz, M.L., Problemas resueltos de matemática de las operaciones financieras, Madrid. Ed. AC. Colección Paso a paso, 2003, Libro,
- Nóvoa Arechaga, I., Operaciones financieras. Teoría y práctica, Madrid. Editorial Síntesis, S. A., 1999, Libro,
- Pablo López, A. de, Matemática de las operaciones financieras (Volúmenes I y II), Madrid. UNED, 2002, Libro,
- Pablo López, A. de, Manual práctico de Matemática Comercial y Financiera (Volúmenes I y II), Madrid. Ed. Centro de Estudios Ramón Areces, S. A, 2000, Libro,
- Pozo, E. y Zúñiga, J., Análisis y formulación de las operaciones financieras, Madrid. ESIC Editorial, 1997, Libro,
- Pozo, E. y Zúñiga, J., Problemas de Matemática Financiero, Madrid. ESIC Editorial, 1996, Libro,
- Bonilla Musoles, M., Ivars Escortell, A. y Moya Clemente, I., Matemática de la operaciones financieras. Teoría y práctica, Madrid. Ed. Thomson, 2006, Libro,
- Bravo Monroy, R., Matemáticas financieras. Teoría y ejercicios, Madrid. Editorial Centro de Estudios Ramón Areces, 2004, Libro,
- Cabello González, J. M., Valoración financiera. Teoría y práctica con Excel, Madrid. Delta Publicaciones, 2006, Libro,
- Gil Peláez, L., Matemática de las Operaciones Financieras, Madrid. Editorial AC, 1982, Libro,
- González Catalá, V. T., Análisis de las Operaciones Financieras, Bancarias y Bursátiles, Madrid. Ediciones de las Ciencias Sociales, S.A., 1992, Libro,
- González Velasco, M. del C., Análisis de las operaciones financieras (Core Syllabus for Actuarial Training in Europe), Pamplona. Editorial Aranzadi, S.A., 2007, Libro,
- Levenfeld, G. y S. de la Maza, Matemática de las Operaciones Financieras y de la Inversión, Madrid. Ed. McGraw-Hill, 1997, Libro,
- Pallerola Comamala, J. , Matemática financiera para el nuevo Plan General de Contabilidad, Madrid. Editorial Ra-Ma, 2008, Libro,

RECOMENDACIONES

Materias que continúan o temario

Contabilidade Financeira I/611G02013

Contabilidade Financeira II/611G02018

Teoría do Investimento/611G02020

Teoría do Financiamento/611G02021

Planificación Financeira/611G02034