

## Facultade de CC. Económicas e Empresariais

### Presentación


La Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales tiene una amplia trayectoria dentro de nuestra Universidad. A principios de los 70 ya se impartían enseñanzas de Ciencias Económicas en el antiguo Colegio Universitario de Vigo, que en 1980 pasaría a integrarse en la Universidad de Santiago de Compostela. En 1990 se segregó el Campus de Vigo, lo que supondrá el nacimiento de la Universidad de Vigo.

En el curso 1991/92 se inicia la docencia de las licenciaturas de Ciencias Económicas y de Ciencias Empresariales en el edificio actual, registrándose dos procesos de reforma de sus planes de estudios en los años 1995 y 2002. A raíz de la promulgación del RD 1393/2007 sobre ordenación de las enseñanzas universitarias se pone en marcha el proceso de adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior, de tal forma que, para el curso académico 2009/2010, comenzarán a impartirse las titulaciones de Grado en Administración de Empresas y en Economía a las que se refieren estas guías.

Se persigue con ello ofertar unas titulaciones más adaptadas al contexto actual, con una adaptación de las metodologías docentes orientadas hacia el aprendizaje del alumno y el desarrollo de sus capacidades.

### Localización



La Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de Vigo está en el Campus de Lagoas/Marcosende, aproximadamente a 15 km. de la ciudad. Clikcando en el siguiente icono puedes acceder a un plano del Campus con su ubicación precisa 

En caso de precisar información es posible contactar a través de las siguientes vías:

Correo - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Campus de Lagoas-Marcosende, s/n, 36310 VIGO

Teléfono - 986812400 (Centralita/Conserjería)

986 812403 (Secretaría de Alumnos)

986 812402 (Secretaría do Decanato)

Fax- 986812401

Correo electrónico - secfce@uvigo.es (Secretaría de Alumnos)

Web - <http://fccee.uvigo.es/>

---

## Infraestructuras y Servicios

---

La Facultad cuenta con una importante dotación de infraestructuras destinadas a dar soporte a las actividades de investigación, docencia y extensión universitaria. Resumidamente, hay 15 aulas de docencia, 13 aulas-seminario, 6 aulas de informática y un aula informática de libre acceso. Adicionalmente dispone de un salón de actos con un aforo aproximado de unas 550 personas, un salón de grados para 60-80 personas, biblioteca con 400 puestos de lectura y cafetería-comedor.

A continuación se desglosa la información sobre servicios importantes para el alumnado:

### SERVICIOS OFERTADOS AOS ESTUDANTES

#### - AULA INFORMÁTICA DE LIBRE ACCESO:

Ordenadores a disposición dos alumnos con aplicaciones de uso corrente, acceso a Internet e posibilidade de impresión de documentos

#### - REDE INALÁMBRICA:

Acceso WIFI a Internet en toda a Facultade.

#### - REPROGRAFÍA:

Fotocopias, encuadernacións, transparencias, impresión de documentos, material de estudio, etc...

Horario regular : Mañá de 9 a 14 h. - Tarde de 15:45 a 18:00 h.

#### - CAFETERÍA E COMEDOR:

Servicio de cafetería completo, almorzos e comidas con menús do día.

Horario SS.Cafetería: De 8:45 a 21 h.

Horario SS.Comedor: De 13 a 15:30 h.

#### - SERVICIOS ADMINISTRATIVOS:

Servicios de xestión do alumnado (matrículas, traslados, solicitudes de validacións, emisión de títulos, etc...), asuntos económicos e secretaría do Decanato.

Horario atención ó público: De 9 a 14 h.

#### - BIBLIOTECA:

Servicio de asesoramento e empréstito bibliográfico, salas de estudio e lectura e consulta bases de datos.

Para o servicio de empréstito requírese carnet de biblioteca.

Dotacións: 414 postos de lectura e estudio.

2 postos consulta bases de datos.

29.000 volumes aprox. (libros, informes, etc.)

560 títulos de publicacións periódicas:

330 revistas e 230 estatísticas.

Horario : De 8:45 a 20:45 h.

### Equipo decanal

Decano José Santiago Gómez Fraiz

Secretaria Gonzalo Caballero Míguez

Vicedecano de Organización Académica Fernando Comesaña Benavides

Vicedecana de Calidade Raquel Arévalo Tomé

Vicedecano de Relacións Internacionais Jorge Vila Biglieri

Vicedecana de Adaptación ao EEES Carlos M<sup>a</sup> Fernández-Jardón Fernández

(\*)

(\*)

## Máster Universitario en Finanzas

### Materias

#### Curso 1

| Código        | Nome  | Cuadrimestre | Cr.totais |
|---------------|---|--------------|-----------|
| V03M062V01101 | Fundamentos Matemáticos das Finanzas                        | 1c           | 3         |
| V03M062V01102 | O Sistema de Información na Empresa. Diagnóstico Financeiro | 1c           | 3         |
| V03M062V01103 | Viabilidade de Proxectos                                    | 1c           | 3         |
| V03M062V01104 | Xestión de Inversión e Financiación                         | 1c           | 3         |
| V03M062V01105 | Xestión do Circulante                                       | 1c           | 3         |
| V03M062V01106 | Estratexia e Política Financeira                            | 1c           | 3         |
| V03M062V01107 | Mercados Financeiros  | 1c           | 3         |
| V03M062V01108 | Xestión Financeira Internacional                            | 1c           | 3         |
| V03M062V01109 | Xestión de Riscos   | 1c           | 6         |
| V03M062V01201 | Prácticas en Empresas                                       | 2c           | 15        |
| V03M062V01202 | Traballo Fin de Máster                                      | 2c           | 15        |

**DATOS IDENTIFICATIVOS****Fundamentos Matemáticos de las Finanzas**

|                     |   |          |       |              |
|---------------------|---|----------|-------|--------------|
| Materia             | Fundamentos Matemáticos de las Finanzas   |          |       |              |
| Código              | V03M062V01101   |          |       |              |
| Titulación          | Máster Universitario en Finanzas  |          |       |              |
| Descriptores        | Creditos ECTS   | Carácter | Curso | Cuadrimestre |
|                     | 3   | OB       | 1     | 1c           |
| Idioma              |   |          |       |              |
| Departamento        |   |          |       |              |
| Coordinador/a       | Rodríguez Parada, Sonia   |          |       |              |
| Profesorado         | Rodríguez Parada, Sonia   |          |       |              |
| Correo-e            | srparada@uvigo.es   |          |       |              |
| Web                 |   |          |       |              |
| Descripción general | Este curso pretende asegurar que el alumno domina la lógica financiera y sus herramientas básicas de análisis. Ambas competencias resultan indispensables para la toma de decisiones y la correcta interpretación de la información en el ámbito de las finanzas y la contabilidad. |          |       |              |

**Competencias de titulación**

|        |   |  |  |
|--------|---|--|--|
| Código |   |  |  |
| A1     | CG-1. Desarrollar la habilidad para alcanzar una comprensión sistemática de los conocimientos pertinentes, su contexto externo y la forma en que se gestionan los recursos.   |  |  |
| A4     | CG-4. Habilidad para alcanzar una comprensión de las técnicas apropiadas suficiente para permitir la detallada investigación en los negocios y cuestiones de gestión financiera.  |  |  |
| A6     | CG-6. Habilidad para adquirir y analizar datos e información, y para evaluar su adecuación, y habilidad para sintetizar la serie de información en el contexto de nuevas situaciones.   |  |  |
| A7     | CG-7. Habilidad para alcanzar la comprensión conceptual que permita al estudiante la capacidad de llevar a cabo la investigación en las empresas y las cuestiones de gestión financiera vinculadas a datos empresariales, de investigación y las fuentes adecuadas y de las metodologías. |  |  |
| A8     | CG-8. Habilidad para comunicarse de manera efectiva tanto oralmente como por escrito.   |  |  |
| A9     | CG-9. Habilidad para trabajar eficazmente en equipo y tomar roles de liderazgo, en su caso.   |  |  |
| A14    | CG-14. Habilidad para tomar decisiones en situaciones complejas e imprevisibles.  |  |  |
| A16    | CG-16. Habilidad para ser capaces de actuar autónomamente en la planificación, ejecución y control de tareas y proyectos.   |  |  |
| A17    | CG-17. Habilidad para asumir la responsabilidad de seguir desarrollando sus propios conocimientos.  |  |  |
| A22    | CE-5. Habilidad para estudiar alternativas de financiación y obtener resultados derivados del aprendizaje de seleccionar fuentes financieras.   |  |  |
| A28    | CE-11. Habilidad para aplicar las técnicas cuantitativas a las finanzas.  |  |  |

**Competencias de materia**

| Competencias de materia  | Tipología                                | Competencias                |
|--|--|-----------------------------|
| Dominar la lógica de la valoración financiera  | saber<br>saber hacer                     | A1<br>A4<br>A6<br>A7<br>A28 |
| Capacidad de análisis y de síntesis en la resolución de operaciones financieras  | saber<br>saber hacer                     | A1<br>A6<br>A22<br>A28      |
| Trabajar en equipo en la solución de casos propuestos, con defensa argumentada ante un público tanto especializado como no especializado | saber<br>saber hacer<br>Saber estar /ser | A8<br>A9<br>A14<br>A28      |

Organizar y planificar de forma eficiente el aprendizaje autónomo, asumiendo responsabilidad y compromiso de mejora continua

saber hacer A16  
Saber estar /ser A17  
A22

## Contenidos

| Tema                                |  |
|-------------------------------------|--|
| Valor del dinero en el tiempo       | Fenómeno financiero.<br>Capital financiero.<br>Elección entre capitales financieros.<br>Ley financiera.<br>Operación financiera.<br>Principios lógicos de valoración financiera.   |
| Leyes financieras de capitalización | Formulación matemática.<br>Tipos de interés.<br>Equivalencia entres tipos de interés.<br>Características.  |
| Leyes financieras de descuento      | Formulación matemática.<br>Tipos de descuento.<br>Equivalencias entre tipos de descuento.<br>Características.<br>Descuento bancario.   |
| Rentas financieras ciertas          | Definición.<br>Clasificación.<br>Valor capital o financiero.<br>Valoración de rentas ciertas.<br>Rentas financieras equivalentes.  |
| Préstamos                           | Definición.<br>Clasificación.<br>Formas de amortizar un capital.<br>Casos particulares de la amortización sucesiva.<br>Préstamos con períodos de carencia.<br>Préstamos con cancelación anticipada.<br>Préstamos indexados.<br>Coste de un préstamo. |

## Planificación

|  | Horas na aula | Horas fóra da aula | Horas totais |
|--|---------------|--------------------|--------------|
| Sesión magistral                         | 10            | 20                 | 30           |
| Estudio de casos/análisis de situaciones | 5             | 0                  | 5            |
| Pruebas de tipo test                     | 0             | 5                  | 5            |
| Pruebas de tipo test                     | 0             | 5                  | 5            |
| Resolución de problemas y/o ejercicios   | 0             | 30                 | 30           |

\*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.

## Metodoloxías

|  | Descrición   |
|--|--|
| Sesión magistral                         | Exposición en el aula, por parte del profesor, de los contenidos más relevantes y de mayor dificultad conceptual.<br>Selección de ejemplos para clarificar conceptos.<br>Distribución: 1ª y 2ª sesiones presenciales.<br>Carácter optativo   |
| Estudio de casos/análisis de situaciones | El alumno trabaja en equipo resolviendo los casos propuestos, de forma cooperativa con los miembros de su equipo y de forma competitiva con los restantes grupos.<br>Cada grupo entrega un breve informe escrito con solución argumentada.<br>Defensa oral y debate.<br>Distribución: 3ª sesión presencial<br>Carácter obligatorio |

## Atención personalizada

|                      | Descrición   |
|----------------------|--|
| Pruebas de tipo test | Retroalimentación sobre el nivel de progreso alcanzado por el alumno siguiendo la secuencia de aprendizaje pautada en las sesiones presenciales. |

| <b>Evaluación</b>                        |   |               |
|--|---|---------------|
|  | Descripción   | Cualificación |
| Estudio de casos/análisis de situaciones | Resolución en equipo de casos propuestos en el aula.<br>Se evalúa:<br>- el informe escrito de cada caso<br>- la defensa oral de la argumentación<br>- la actitud trabajando en equipo<br>Carácter obligatorio | 40            |
| Resolución de problemas y/o ejercicios   | Resolución individual y autónoma de un caso final propuesto.<br>Se evalúa la presentación y consistencia del informe escrito.<br>Fecha límite de entrega  | 20            |
| Pruebas de tipo test                     | Cuestionario I, realizado a través de Faitic. Fecha límite de entrega.<br>Carácter obligatorio  | 20            |
| Pruebas de tipo test                     | Cuestionario II, realizado a través de Faitic.<br>Fecha límite de entrega.<br>Carácter obligatorio  | 20            |

### **Otros comentarios e segunda convocatoria**

La nota mínima exigida para superar el curso es de 5 puntos sobre 10.

### **Fuentes de información**

Pablo López, A. de., Matemática de las operaciones financieras I y II. , , 2000

Pablo López, A. de, Manual práctico de Matemática comercial y financiera. Tomos I y II, , 2001

González Catalá, V. T., Enfoque práctico de las operaciones de la Matemática financiera, , 1997

### **Recomendaciones**

### **Otros comentarios**

Por ser la primera materia, no es necesario haber cursado otras anteriormente.

**DATOS IDENTIFICATIVOS****O Sistema de Información na Empresa. Diagnóstico Financeiro**

|                  |   |          |       |              |
|------------------|---|----------|-------|--------------|
| Materia          | O Sistema de Información na Empresa. Diagnóstico Financeiro   |          |       |              |
| Código           | V03M062V01102   |          |       |              |
| Titulación       | Máster Universitario en Finanzas  |          |       |              |
| Descriptor       | Creditos ECTS   | Carácter | Curso | Cuadrimestre |
|                  | 3   | OB       | 1     | 1c           |
| Idioma           |   |          |       |              |
| Departamento     |   |          |       |              |
| Coordinador/a    | Huarte Galbán, Cecilio  |          |       |              |
| Profesorado      | Crespo Cibrán, Miguel Ángel<br>Huarte Galbán, Cecilio   |          |       |              |
| Correo-e         | chuarte@uvigo.es  |          |       |              |
| Web              |   |          |       |              |
| Descrición xeral | Desarrollo del modelo general de circulación de fondos de la empresa. Diagnóstico financiero. Un sistema de información contable comprende los métodos, procedimientos y recursos utilizados por una entidad para llevar un control de las actividades financieras y resumirlas en forma útil para la toma de decisiones. |          |       |              |

**Competencias de titulación**

|        |   |  |  |
|--------|---|--|--|
| Código |   |  |  |
| A1     | CG-1. Desenvolver a habilidade para acadar unha comprensión sistemática dos coñecementos pertinentes, o seu contexto externo e a forma en que se xestionan os recursos.   |  |  |
| A2     | CG-2. Habilidade para a aplicación dos coñecementos necesarios a unha serie de situacións complexas, tendo en conta a súa relación e a interacción con outras áreas da empresa.   |  |  |
| A4     | CG-4. Habilidade para acadar unha comprensión das técnicas apropiadas suficiente para permitir a detallada investigación nos negocios e cuestións de xestión financeira.  |  |  |
| A5     | CG-5. Habilidade para desenvolver a creatividade na aplicación dos coñecementos, xunto cunha comprensión da práctica de técnicas de investigación no coñecemento das decisións financeiras.   |  |  |
| A6     | CG-6. Habilidade para adquirir e analizar datos e información, e para avaliar a súa adecuación, e habilidade para sintetizar a serie de información no contexto de novas situacións.  |  |  |
| A7     | CG-7. Habilidade para acadar a comprensión conceptual que lle permita ao estudante a capacidade de levar a cabo a investigación nas empresas e as cuestións de xestión financeira vinculadas a datos empresariais, de investigación e as fontes adecuadas e das metodoloxías. |  |  |
| A8     | CG-8. Habilidade para comunicarse de xeito efectivo tanto oralmente como por escrito.   |  |  |
| A9     | CG-9. Habilidade para traballar eficazmente en equipo e tomar roles de liderado, no seu caso.   |  |  |
| A10    | CG-10. Habilidade para aplicar de forma uniforme os seus coñecementos sobre temas específicos e habilidades intelectuais en finanzas.   |  |  |
| A11    | CG-11. Habilidade para facer fronte a cuestións complexas, de forma sistemática e creativa, e saber comunicar as súas conclusións claramente a todo tipo de audiencias.   |  |  |
| A12    | CG-12. Habilidade para ser proactivos no recoñecemento da necesidade dun cambio na xestión empresarial e ter a capacidade de xestionar o cambio.  |  |  |
| A18    | CE-1. Habilidade para realizar diagnóstico económico-financeiro e obter os resultados da aprendizaxe da interpretación da información económico-financeira.   |  |  |
| A39    | (*)CG-1. Desarrollar la habilidad para alcanzar una comprensión sistemática   |  |  |

**Competencias de materia**

|  |           |                              |
|--|-----------|------------------------------|
| Competencias de materia  | Tipoloxía | Competencias                 |
| (*)Alcanzar una comprensión sistemática de los conocimientos básicos de gestión financiera | saber     | A1<br>A4<br>A6<br>A10<br>A11 |

|   |                                  |  |
|---|----------------------------------|--|
| (*)aplicación de los conocimientos necesarios teniendo en cuenta su relación y la interacción con otras áreas de la empresa   | saber<br>saber hacer             | A2<br>A4<br>A5<br>A6<br>A7                 |
| (*) Habilidad para desarrollar la creatividad en la aplicación de los conocimientos, junto con una comprensión de la práctica de técnicas de investigación en el conocimiento de las decisiones financieras   | saber hacer<br>Saber estar / ser | A1<br>A5<br>A6<br>A8<br>A9<br>A10          |
| (*)Habilidad para adquirir y analizar datos e información, y para evaluar su adecuación y habilidad para sintetizar la serie de información en el contexto de nuevas situaciones, y saber comunicar los resultados de la información de manera clara y efectiva | saber hacer<br>Saber estar / ser | A6<br>A8<br>A9<br>A10<br>A11<br>A12<br>A18 |
| (*) Habilidad para realizar tareas de diagnóstico financiero  | saber hacer                      | A18  |

### Contidos

|  |  |
|--|--|
| Tema   |  |
| (*)Desarrollo del modelo general de circulación de fondos de la empresa. | (*)- Inter-relación de los estados financieros   |
| (*)INTRODUCCION AL DIAGNOSTICO FINANCIERO Y A LOS PLANES FINANCIEROS     | (*)Análisis de diagnóstico e introducción a los planes financieros de la empresa<br>- Diagnóstico económico financiero: estático, dinámico, análisis piramidal.<br>- Planes financieros a corto y largo plazo: estados previsionales.<br>Elaboración, objetivos. |

### Planificación docente

|  | Horas na aula | Horas fóra da aula | Horas totais |
|--|---------------|--------------------|--------------|
| Estudo de casos/análises de situacións | 5             | 25                 | 30           |
| Sesión maxistral                       | 5             | 25                 | 30           |
| Estudo de casos/análise de situacións  | 0             | 15                 | 15           |

\*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.

### Metodoloxía docente

|  | Descrición   |
|--|--|
| Estudo de casos/análises de situacións | Análisis de situaciones reales del ámbito empresarial, para conocerlas adecuadamente, establecer hipótesis de trabajo y resolución de problemas, así como plantear alternativas de solución. |
| Sesión maxistral                       | Explicación por parte del profesor de los aspectos más complicados de la materia para facilitar su comprensión al alumno.  |

### Atención personalizada

|  | Descrición   |
|--|--|
| Estudo de casos/análises de situacións | Atención al alumno personalmente o por correo electrónico para resolver dudas. |
| Estudo de casos/análise de situacións  | Atención al alumno personalmente o por correo electrónico para resolver dudas. |

### Avaliación

|                                       | Descrición  | Cualificación |
|---------------------------------------|---|---------------|
| Estudo de casos/análise de situacións | El alumno realizará análisis de situaciones reales relacionadas con la materia para su evaluación por el profesor | 100           |

### Outros comentarios e segunda convocatoria

### Bibliografía. Fontes de información

pilar cibran ferraz, gestion financiera, Tórculo, 1997



pilar cibran ferraz, planificacion financiera teoria y casos practicos, Tórculo, 2008

j. massons rabassa, Finanzas. Diagnóstico y planificacion a corto plazo., Esade, 2006

---

---

## **Recomendacións**

---

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

---

Fundamentos Matemáticos das Finanzas/V03M062V01101

---

**DATOS IDENTIFICATIVOS****Viabilidade de Proxectos**

|                  |  |          |       |              |
|------------------|--|----------|-------|--------------|
| Materia          | Viabilidade de Proxectos   |          |       |              |
| Código           | V03M062V01103  |          |       |              |
| Titulación       | Máster Universitario en Finanzas   |          |       |              |
| Descritores      | Creditos ECTS  | Carácter | Curso | Cuadrimestre |
|                  | 3  | OB       | 1     | 1c           |
| Idioma           |  |          |       |              |
| Departamento     |  |          |       |              |
| Coordinador/a    | Huarte Galbán, Cecilio   |          |       |              |
| Profesorado      | Crespo Cibrán, Miguel Ángel<br>Huarte Galbán, Cecilio<br>Nóvoa Ignacio, Patricia   |          |       |              |
| Correo-e         | chuarte@uvigo.es   |          |       |              |
| Web              | <a href="http://webs.uvigo.es/masterfinanzas/">http://webs.uvigo.es/masterfinanzas/</a>  |          |       |              |
| Descrición xeral | Establecer las bases del análisis de proyectos, realizando casos que sienten las bases y expliquen las diferentes fases del posterior módulo de proyecto a realizar por el alumno. |          |       |              |

**Competencias de titulación**

|        |   |
|--------|---|
| Código |   |
| A1     | CG-1. Desenvolver a habilidade para acadar unha comprensión sistemática dos coñecementos pertinentes, o seu contexto externo e a forma en que se xestionan os recursos.   |
| A2     | CG-2. Habilidade para a aplicación dos coñecementos necesarios a unha serie de situacións complexas, tendo en conta a súa relación e a interacción con outras áreas da empresa.   |
| A3     | CG-3. Habilidade para obter unha conciencia crítica de cuestións de actualidade en materia de finanzas.   |
| A4     | CG-4. Habilidade para acadar unha comprensión das técnicas apropiadas suficiente para permitir a detallada investigación nos negocios e cuestións de xestión financeira.  |
| A5     | CG-5. Habilidade para desenvolver a creatividade na aplicación dos coñecementos, xunto cunha comprensión da práctica de técnicas de investigación no coñecemento das decisións financeiras.   |
| A6     | CG-6. Habilidade para adquirir e analizar datos e información, e para avaliar a súa adecuación, e habilidade para sintetizar a serie de información no contexto de novas situacións.  |
| A7     | CG-7. Habilidade para acadar a comprensión conceptual que lle permita ao estudante a capacidade de levar a cabo a investigación nas empresas e as cuestións de xestión financeira vinculadas a datos empresariais, de investigación e as fontes adecuadas e das metodoloxías. |
| A8     | CG-8. Habilidade para comunicarse de xeito efectivo tanto oralmente como por escrito.   |
| A9     | CG-9. Habilidade para traballar eficazmente en equipo e tomar roles de liderado, no seu caso.   |
| A10    | CG-10. Habilidade para aplicar de forma uniforme os seus coñecementos sobre temas específicos e habilidades intelectuais en finanzas.   |
| A11    | CG-11. Habilidade para facer fronte a cuestións complexas, de forma sistemática e creativa, e saber comunicar as súas conclusións claramente a todo tipo de audiencias.   |
| A12    | CG-12. Habilidade para ser proactivos no recoñecemento da necesidade dun cambio na xestión empresarial e ter a capacidade de xestionar o cambio.  |
| A13    | CG-13. Habilidade para ser adaptable, e mostrar orixinalidade, perspicacia e crítica nas situacións problemáticas.  |
| A14    | CG-14. Habilidade para tomar decisións en situacións complexas e imprevisibles.   |
| A15    | CG-15. Habilidade para avaliar e integrar a teoría e a práctica nunha ampla gama de situacións.   |
| A16    | CG-16. Habilidade para ser capaces de actuar autonomamente na planificación, execución e control de tarefas e proxectos.  |
| A17    | CG-17. Habilidade para asumir a responsabilidade de seguir desenvolvendo os seus propios coñecementos.  |
| A18    | CE-1. Habilidade para realizar diagnóstico económico-financeiro e obter os resultados da aprendizaxe da interpretación da información económico-financeira.   |
| A19    | CE-2. Habilidade para realizar estudos de viabilidade de proxectos.   |
| A20    | CE-3. Habilidade para realizar plans integrais de empresa, baixo a base dos plans financeiros.  |
| A21    | CE-4. Habilidade para desenvolver técnicas de análise para a planificación e o control de actividades e obter os resultados derivados do proceso de aprendizaxe das devanditas técnicas de análise.   |

|     |  |
|-----|--|
| A22 | CE-5. Habilidade para estudar alternativas de financiamento e obter resultados derivados da aprendizaxe de seleccionar fontes financeiras. |
| A23 | CE-6. Habilidade para coñecer os mercados financeiros e seleccionar as fontes de financiamento máis adecuadas en cada caso.                |
| A28 | CE-11. Habilidade para aplicar as técnicas cuantitativas ás finanzas.  |

### Competencias de materia

| Competencias de materia  | Tipoloxía                        | Competencias  |
|--|----------------------------------|---|
| (*)Conocer el concepto de inversión empresarial                                    | saber                            | A1<br>A2<br>A7<br>A10   |
| (*)Identificar aspectos esenciales de las inversiones empresariales                | saber                            | A1<br>A3<br>A5<br>A6<br>A7<br>A28                                 |
| (*)Conocer los principales métodos para evaluar la rentabilidad de inversiones     | saber<br>saber facer             | A4<br>A10<br>A11<br>A12<br>A13<br>A14<br>A15<br>A19<br>A20<br>A28 |
| (*)Estimación de los parámetros necesarios   | saber<br>saber facer             | A5<br>A6<br>A7<br>A15<br>A18<br>A28                               |
| (*)Incidencia de la fiscalidad en la rentabilidad de las inversiones               | saber<br>saber facer             | A4<br>A6<br>A15<br>A17<br>A23                                     |
| (*)Determinar las alternativas de financiación más adecuadas                       | saber                            | A22<br>A23  |
| (*)Determinar el coste de las fuentes financieras                                  | saber facer                      | A2<br>A6<br>A28   |
| (*)Evaluar la incidencia conjunta de rentabilidad y coste                          | saber<br>saber facer             | A2<br>A3<br>A10<br>A15<br>A16                                     |
| (*)Generación de simulaciones y escenarios con herramientas informáticas           | saber facer<br>Saber estar / ser | A16<br>A17<br>A18<br>A19<br>A20<br>A21<br>A28                     |
| (*)Elaboración y presentación de un informe de valuación de proyectos de inversión | saber facer<br>Saber estar / ser | A8<br>A9<br>A19<br>A20  |

### Contidos

Tema

**DECISIONES DE FINANCIACION**

1. El Sistema Financiero como marco de la obtención de recursos para la empresa: estructura del sistema financiero español.
2. Las entidades de crédito
  - 2.1. Bancos, cajas de ahorros y cooperativas de crédito
3. Otros intermediarios financieros
  - 3.1. Sociedades de garantía recíproca
  - 3.2. Sociedades y fondos de capital riesgo
  - 3.3. Instituciones de inversión colectiva
  - 3.4. Fondos de Pensiones
  - 3.5. Compañías de seguros
4. Mercados financieros
5. Estructura financiera de la empresa
6. Fuentes de Financiación: Esquema general y Coste de los recursos

**DECISIONES DE INVERSION**

1. Aspectos generales de las decisiones de inversión no financiera.
2. El principio de equivalencia financiera
3. Análisis de inversiones: preliminares.
4. Técnicas de evaluación de inversiones.

**Planificación docente**

|  | Horas na aula | Horas fóra da aula | Horas totais |
|--|---------------|--------------------|--------------|
| Estudo de casos/análises de situacións | 10            | 30                 | 40           |
| Estudo de casos/análise de situacións  | 0             | 35                 | 35           |

\*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.

**Metodoloxía docente**

|  | Descrición  |
|--|---|
| Estudo de casos/análises de situacións | El alumno analizará situaciones reales del ámbito empresarial con la finalidad de estudiar su viabilidad económico-financiera ,resolviendo los problemas y planteando las alternativas de solución más adecuadas. |

**Atención personalizada**

|  | Descrición  |
|--|---|
| Estudo de casos/análises de situacións | El docente atenderá personalmente a las cuestiones planteadas por los alumnos y les guiará en la resolución de las aplicaciones prácticas de la materia |
| Estudo de casos/análise de situacións  | El docente atenderá personalmente a las cuestiones planteadas por los alumnos y les guiará en la resolución de las aplicaciones prácticas de la materia |

**Avaliación**

|                                       | Descrición   | Cualificación |
|---------------------------------------|--|---------------|
| Estudo de casos/análise de situacións | El alumno analizará situaciones reales de la actividad empresarial, identificando los problemas más importantes y planteará las diferentes alternativas de solución de los mismos. | 100           |

**Outros comentarios e segunda convocatoria****Bibliografía. Fontes de información**

Félix Velasco , Aprender a elaborar un plan de negocio, Paidós, 2007

José María Veciana, La Creación de empresas : un enfoque gerencial,, La Caixa, Servicio de Estudios, 2005

Amorós, V., Manual para la confección de estudios de viabilidad., Ed. Gestión 2.000.,

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

O Sistema de Información na Empresa. Diagnóstico Financeiro/V03M062V01102

Fundamentos Matemáticos das Finanzas/V03M062V01101

Xestión de Inversión e Financiación/V03M062V01104



**DATOS IDENTIFICATIVOS****Xestión de Inversión e Financiación**

|                  |   |          |       |              |
|------------------|---|----------|-------|--------------|
| Materia          | Xestión de Inversión e Financiación   |          |       |              |
| Código           | V03M062V01104   |          |       |              |
| Titulación       | Máster Universitario en Finanzas  |          |       |              |
| Descriptor       | Creditos ECTS   | Carácter | Curso | Cuadrimestre |
|                  | 3   | OB       | 1     | 1c           |
| Idioma           | Castelán  |          |       |              |
| Departamento     |   |          |       |              |
| Coordinador/a    | Rodríguez de Prado, Francisco   |          |       |              |
| Profesorado      | Castroman Torres, Patricia<br>Peixoto Gómez, Patricio<br>Rodríguez de Prado, Francisco              |          |       |              |
| Correo-e         | fprado@uvigo.es   |          |       |              |
| Web              |   |          |       |              |
| Descrición xeral | Sistemas, técnicas y métodos de evaluación de inversiones, y fuentes de financiación de la empresa. |          |       |              |

**Competencias de titulación**

|        |   |  |  |
|--------|---|--|--|
| Código |   |  |  |
| A1     | CG-1. Desenvolver a habilidade para acadar unha comprensión sistemática dos coñecementos pertinentes, o seu contexto externo e a forma en que se xestionan os recursos.   |  |  |
| A2     | CG-2. Habilidade para a aplicación dos coñecementos necesarios a unha serie de situacións complexas, tendo en conta a súa relación e a interacción con outras áreas da empresa.   |  |  |
| A4     | CG-4. Habilidade para acadar unha comprensión das técnicas apropiadas suficiente para permitir a detallada investigación nos negocios e cuestións de xestión financeira.  |  |  |
| A5     | CG-5. Habilidade para desenvolver a creatividade na aplicación dos coñecementos, xunto cunha comprensión da práctica de técnicas de investigación no coñecemento das decisións financeiras.   |  |  |
| A6     | CG-6. Habilidade para adquirir e analizar datos e información, e para avaliar a súa adecuación, e habilidade para sintetizar a serie de información no contexto de novas situacións.  |  |  |
| A7     | CG-7. Habilidade para acadar a comprensión conceptual que lle permita ao estudante a capacidade de levar a cabo a investigación nas empresas e as cuestións de xestión financeira vinculadas a datos empresariais, de investigación e as fontes adecuadas e das metodoloxías. |  |  |
| A8     | CG-8. Habilidade para comunicarse de xeito efectivo tanto oralmente como por escrito.   |  |  |
| A40    | desarrollar la habilidad para alcanzar una comprensión sistemática de los conocimientos pertinentes, su contexto externo y la forma en que se gestionan los recursos  |  |  |

**Competencias de materia**

| Competencias de materia  | Tipoloxía   | Competencias         |
|--|-------------|----------------------|
| Conocer y comprender los procesos de inversión empresarial                                     | saber       | A1<br>A2             |
| Conocer y comprender los diferentes procedimientos de evaluación de las inversiones            | saber       | A1<br>A4<br>A12      |
| Evaluar diferentes alternativas de inversión en el ámbito empresarial                          | saber hacer | A2<br>A5<br>A6<br>A7 |
| Conocer las características, condiciones y fiscalidad de la financiación en la empresa         | saber       | A1<br>A2             |
| Analizar las diferentes alternativas de financiación tanto a corto como a medio y largo plazo. | saber       | A1<br>A4<br>A7       |

|  |                                  |                |
|--|----------------------------------|----------------|
| Identificar las claves de la negociación con las entidades financieras.  | saber                            | A1<br>A4<br>A7 |
| Utilización de los conceptos y técnicas descritos para resolver casos prácticos y extraer conclusiones susceptibles de debate. | saber hacer<br>Saber estar / ser | A5<br>A6<br>A8 |

## Contidos

### Tema

|   |  |
|---|--|
| VIABILIDAD DE PROYECTOS. ANÁLISIS DE LA DECISION DE INVERTIR. | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. La Viabilidad Económico-Financiera de un proyecto de inversión.</li> <li>2. Concepto de viabilidad económico-financiera.</li> <li>3. El análisis cuantitativo.</li> <li>4. El análisis cualitativo del proceso de inversión.</li> <li>5. Evaluación de inversiones: Análisis incremental y análisis de sensibilidad.</li> <li>6. Evaluación de nuevos proyectos. Proceso de selección de variables.</li> </ol>   |
| FINANCIACION EMPRESARIAL.                                     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tipología de productos, Características, Fiscalidad, Ventajas e inconvenientes.</li> <li>2. Financiación a corto plazo: esquema general y casos prácticos: <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1. Tradicional: <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1.1. Pólizas de crédito</li> <li>2.1.2. Préstamos a corto plazo</li> <li>2.1.3. Descuento <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1.3.1. Papel</li> <li>2.1.3.2. Facturas conformadas</li> <li>2.1.3.3. Certificaciones de obra</li> <li>2.1.3.4. Créditos (recibos) en soporte magnético (diskette o banca electrónica)</li> </ol> </li> <li>2.2. Especial <ol style="list-style-type: none"> <li>2.2.1. Factoring</li> <li>2.2.2. Confirming</li> </ol> </li> </ol> </li> <li>2. Financiación a largo plazo: esquema general y casos prácticos. <ol style="list-style-type: none"> <li>2.2. Préstamos: <ol style="list-style-type: none"> <li>2.2.1. Garantía real hipotecaria <ol style="list-style-type: none"> <li>2.2.1.2. sobre terrenos, instalaciones, locales comerciales</li> <li>2.2.1.3. a promotores</li> <li>2.2.1.4. navales (sobre buques)</li> <li>2.2.1.5. sobre concesiones administrativas</li> <li>2.2.1.6. sobre la "marca"</li> </ol> </li> <li>2.2.2. Garantía real prendaria <ol style="list-style-type: none"> <li>2.2.2.2. sobre valores mobiliarios, certificaciones de obra, efectos comerciales o letras de cambio, imposiciones a plazo, libretas de ahorro y efectivo</li> </ol> </li> <li>2.2.3. Garantía personal</li> </ol> </li> <li>2.3. Avales: <ol style="list-style-type: none"> <li>2.3.1. Económicos</li> <li>2.3.2. Técnicos</li> <li>2.3.3. Líneas de avales</li> <li>2.3.4. Avales asociados a Línea</li> <li>2.3.5. Con bloqueo en cuenta</li> </ol> </li> <li>2.4. Leasing <ol style="list-style-type: none"> <li>2.4.1. Leasing mobiliario</li> <li>2.4.2. Leasing inmobiliario</li> <li>2.4.3. Con opción de compra sobre el bien.</li> </ol> </li> </ol> </li> <li>3. Financiación Especial de Proyectos: esquema general y casos prácticos. <ol style="list-style-type: none"> <li>3.2. Capital Riesgo</li> <li>3.3. Sociedades de Garantía Recíproca</li> <li>3.4. Préstamos participativos</li> <li>3.5. Project Finance</li> <li>3.6. Socios Financieros</li> </ol> </li> <li>4. Subvenciones: Principales líneas de financiación con ayuda financiera: <ol style="list-style-type: none"> <li>5.1. Convenios con el Instituto de Crédito Oficial (ICO).</li> <li>5.2. Convenios con el Instituto Galego de Promoción Económica (IGAPE).</li> <li>5.3. Convenios con la Xunta de Galicia.</li> </ol> </li> <li>6. Financiación con Recursos Propios: esquema general y casos.</li> </ol> </li></ol> |

LA NEGOCIACION BANCARIA EN LA VIABILIDAD DE PROYECTOS.

1. Planteamientos iniciales.
2. Principios que rigen la actuación de cualquier entidad financiera.
3. El negocio de las entidades financieras.
4. Como clasifican las entidades a sus clientes.
5. Principios por los que se rige toda negociación bancaria: Fuentes de información de los bancos sobre sus clientes: Informaciones externas e informaciones internas.
6. Factores que determinan el éxito en toda negociación.

**Planificación docente**

|  | Horas na aula | Horas fóra da aula | Horas totais |
|--|---------------|--------------------|--------------|
| Estudo de casos/análises de situacións | 10            | 15                 | 25           |
| Sesión maxistral                       | 10            | 5                  | 15           |
| Traballos e proxectos                  | 0             | 35                 | 35           |

\*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.

**Metodoloxía docente**

|  | Descrición   |
|--|--|
| Estudo de casos/análises de situacións | Análisis de situaciones reales del ámbito empresarial, para conocerlas adecuadamente, establecer hipótesis de trabajo y resolución de problemas, así como plantear alternativas de solución. |
| Sesión maxistral                       | Exposición y explicación de los contenidos más relevantes y de mayor dificultad conceptual.  |

**Atención personalizada**

|  | Descrición   |
|--|--|
| Estudo de casos/análises de situacións | Atención al alumno personalmente o mediante correo electrónico para resolución de dudas. |
| Traballos e proxectos                  | Atención al alumno personalmente o mediante correo electrónico para resolución de dudas. |

**Avaliación**

|                       | Descrición   | Cualificación |
|-----------------------|--|---------------|
| Traballos e proxectos | Elaboración por el alumno de un trabajo relacionado con la materia | 100           |

**Outros comentarios e segunda convocatoria**

**Bibliografía. Fontes de información**

Irene Pisón Fernández, Dirección y gestión financiera de la empresa, Pirámide,  
Mario Cantalapiedra Arenas, Manual de gestión financiera para PYMES, 2ª,  
José Luis Jiménez Caballero, Dirección financiera de la empresa teoría y práctica, 2ª,

**Recomendacións**

**Materias que continúan o temario**

Viabilidade de Proxectos/V03M062V01103

**Materias que se recomenda ter cursado previamente**

O Sistema de Información na Empresa. Diagnóstico Financeiro/V03M062V01102  
Fundamentos Matemáticos das Finanzas/V03M062V01101



**DATOS IDENTIFICATIVOS****Xestión do Circulante**

|                  |   |          |       |              |
|------------------|---|----------|-------|--------------|
| Materia          | Xestión do Circulante   |          |       |              |
| Código           | V03M062V01105   |          |       |              |
| Titulación       | Máster Universitario en Finanzas  |          |       |              |
| Descritores      | Creditos ECTS   | Carácter | Curso | Cuadrimestre |
|                  | 3   | OB       | 1     | 1c           |
| Idioma           |   |          |       |              |
| Departamento     |   |          |       |              |
| Coordinador/a    | Cibrán Ferraz, María Pilar  |          |       |              |
| Profesorado      | Cibrán Ferraz, María Pilar<br>Lorenzo Paniagua, Javier  |          |       |              |
| Correo-e         | pcibran@uvigo.es  |          |       |              |
| Web              |   |          |       |              |
| Descrición xeral | Gestión de cobros y pagos. Análisis dce existencias, clientes y proveedores, Financiación del circulante. |          |       |              |

**Competencias de titulación**

|        |   |  |  |
|--------|---|--|--|
| Código |   |  |  |
| A1     | CG-1. Desenvolver a habilidade para acadar unha comprensión sistemática dos coñecementos pertinentes, o seu contexto externo e a forma en que se xestionan os recursos.         |  |  |
| A2     | CG-2. Habilidade para a aplicación dos coñecementos necesarios a unha serie de situacións complexas, tendo en conta a súa relación e a interacción con outras áreas da empresa. |  |  |
| A3     | CG-3. Habilidade para obter unha conciencia crítica de cuestións de actualidade en materia de finanzas.   |  |  |
| A4     | CG-4. Habilidade para acadar unha comprensión das técnicas apropiadas suficiente para permitir a detallada investigación nos negocios e cuestións de xestión financeira.        |  |  |
| A8     | CG-8. Habilidade para comunicarse de xeito efectivo tanto oralmente como por escrito.   |  |  |
| A10    | CG-10. Habilidade para aplicar de forma uniforme os seus coñecementos sobre temas específicos e habilidades intelectuais en finanzas.   |  |  |
| A15    | CG-15. Habilidade para avaliar e integrar a teoría e a práctica nunha ampla gama de situacións.   |  |  |
| A16    | CG-16. Habilidade para ser capaces de actuar autonomamente na planificación, execución e control de tarefas e proxectos.  |  |  |
| A37    | (*)CG-1. Desarrollar la habilidad para alcanzar una comprensión sistemática   |  |  |
| A38    | (*)CG-1. Desarrollar la habilidad para alcanzar una comprensión sistemática   |  |  |
| A40    | desarrollar la habilidad para alcanzar una comprensión sistemática de los conocimientos pertinentes, su contexto externo y la forma en que se gestionan los recursos            |  |  |
| A42    | (*)Desarrollar la habilidad para alcanzar una comprensión sistemática de los conocimientos pertinentes, su contexto externo y la forma en que se gestionan los recursos.        |  |  |

**Competencias de materia**

| Competencias de materia   | Tipoloxía | Competencias           |
|---|-----------|------------------------|
| (*)Conocer y comprender la importancia de la gestión del circulante en el seno de la empresa, por su relación con la rentabilidad y liquidez. | saber     | A1<br>A3<br>A4<br>A9   |
| (*)Conocer y comprender la importancia de la gestión de la tesorería empresarial  | saber     | A1<br>A2<br>A10        |
| (*)Conocer y comprender la importancia de la gestión de los cobros y pagos para la obtención de los objetivos empresariales.                  | saber     | A1<br>A9<br>A10<br>A12 |
| (*)Conocer y comprender la importancia de la gestión de las existencias para alcanzar los fines últimos en la empresa                         | saber     | A1<br>A2<br>A10<br>A12 |

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| (*)Identificar y conocer las diferentes alternativas de financiación del activo circulante. saber   | A1<br>A2<br>A4<br>A10<br>A12   |
| (*)Aplicar los conocimientos adquiridos en el desarrollo práctico de una estrategia de gestión de tesorería. saber hacer<br>Saber estar / ser | A8<br>A10<br>A15<br>A16<br>A14 |

### Contidos

| Tema   |  |
|--|--|
| (*)- LA GESTIÓN DEL CIRCULANTE: CONCEPTO Y RELACIÓN CON LA LIQUIDEZ, EL RESULTADO Y LA RENTABILIDAD DE LA EMPRESA. | (*)- Concepto de circulante.<br>- Objetivos de la gestión del circulante<br>- El ciclo de circulante, el equilibrio financiero y la posición de tesorería  |
| (*)PLANIFICACIÓN, CONTROL Y GESTIÓN DE LAS POSICIONES DE TESORERÍA   | (*)- Cálculo del saldo actual de la tesorería.<br>- Realización de previsiones de tesorería<br>- Decidir cuánto, en qué invertir y durante cuánto tiempo hacerlo o cómo financiar el déficit.  |
| (*)GESTIÓN DE CLIENTES   | (*)- Aprobación de operaciones<br>- Control del riesgo-cliente<br>- Informes comerciales<br>- Compañías de seguros de crédito<br>- Plazos de cobro teóricos y reales<br>- Prevención y recuperación de impagados<br>- La elección de los medios de cobro |
| (*)GESTIÓN DE EXISTENCIAS  | (*)-Incidencia financiera de la gestión de existencias<br>- Nuevas técnicas de gestión de stocks<br>- Caso: Inditex y la respuesta rápida  |
| (*) GESTIÓN DE PROVEEDORES Y FINANCIACIÓN ESPONTÁNEA.  | (*)  |
| (*) OTRAS FUENTES FINANCIERAS ESPONTÁNEAS.   | (*)  |
| (*)FINANCIACIÓN NEGOCIADA: RECURSOS BANCARIOS A PLAZO CORTO PARA LA FINANCIACIÓN DEL CIRCULANTE                    | (*)- Impacto de las diferentes fuentes de financiación en la gestión del circulante.<br>- La gestión combinada de varias fuentes   |

### Planificación docente

|  | Horas na aula | Horas fóra da aula | Horas totais |
|--|---------------|--------------------|--------------|
| Sesión maxistral                       | 20            | 10                 | 30           |
| Estudo de casos/análises de situacións | 5             | 10                 | 15           |
| Estudo de casos/análise de situacións  | 0             | 30                 | 30           |

\*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.

### Metodoloxía docente

|  | Descrición  |
|--|---|
| Sesión maxistral                       | Exposición por parte do profesor dos contidos sobre a materia obxecto de estudo, bases teóricas e/ou directrices dun traballo, exercicio ou proxecto a desenvolver polo estudante.  |
| Estudo de casos/análises de situacións | Análise dun feito, problema ou suceso real coa finalidade de coñecelo, interpretalo, resolvelo, xerar hipóteses, contrastar datos, reflexionar, completar coñecementos, diagnosticalo e adestrarse en procedementos alternativos de solución. |

### Atención personalizada

|  | Descrición   |
|--|--|
| Estudo de casos/análises de situacións | Atención personal al alumno o mediante correo electrónico para resolver dudas. |
| Estudo de casos/análise de situacións  | Atención personal al alumno o mediante correo electrónico para resolver dudas. |

### Avaliación

|                                       | Descrición  | Cualificación |
|---------------------------------------|---|---------------|
| Estudo de casos/análise de situacións | Análisis por el alumno de una situación real empresarial con la finalidad de reconocer los problemas y plantear alternativas de solución. | 100           |

---

**Outros comentarios e segunda convocatoria**

---

---

**Bibliografía. Fontes de información**

---

A. y J. Pérez-Carballo y E. Vela Sastre, Principios de gestión financiera de la empresa, Alianza ed.,

Juan F. Pérez Carballo Veiga, Control de la gestión empresarial /, Esic, 2008

Brachfield, Pere J., Gestión del crédito y cobro claves para prevenir la morosidad y recuperar los impagados, Profit editorial, 2009

---

---

**Recomendacións**

---

**DATOS IDENTIFICATIVOS****Estratexia e Política Financeira**

|                  |  |          |       |              |
|------------------|--|----------|-------|--------------|
| Materia          | Estratexia e Política Financeira   |          |       |              |
| Código           | V03M062V01106  |          |       |              |
| Titulación       | Máster Universitario en Finanzas   |          |       |              |
| Descritores      | Creditos ECTS  | Carácter | Curso | Cuadrimestre |
|                  | 3  | OB       | 1     | 1c           |
| Idioma           |  |          |       |              |
| Departamento     |  |          |       |              |
| Coordinador/a    | Cibrán Ferraz, María Pilar   |          |       |              |
| Profesorado      | Barcia Fernández, Miguel Ángel<br>Cibrán Ferraz, María Pilar   |          |       |              |
| Correo-e         | pcibrán@uvigo.es   |          |       |              |
| Web              |  |          |       |              |
| Descrición xeral | Se trata de definir la actuación financiera de la empresa en el marco de sus decisiones estratégicas y en su relación con el resto de las áreas funcionales, realizando una evaluación financiera de la estrategia, determinar los factores clave de éxito, definir la imagen financiera de la empresa y establecer las dinámicas financieras. |          |       |              |

**Competencias de titulación**

|        |   |  |  |
|--------|---|--|--|
| Código |   |  |  |
| A1     | CG-1. Desenvolver a habilidade para acadar unha comprensión sistemática dos coñecementos pertinentes, o seu contexto externo e a forma en que se xestionan os recursos.   |  |  |
| A2     | CG-2. Habilidade para a aplicación dos coñecementos necesarios a unha serie de situacións complexas, tendo en conta a súa relación e a interacción con outras áreas da empresa.   |  |  |
| A3     | CG-3. Habilidade para obter unha conciencia crítica de cuestións de actualidade en materia de finanzas.   |  |  |
| A5     | CG-5. Habilidade para desenvolver a creatividade na aplicación dos coñecementos, xunto cunha comprensión da práctica de técnicas de investigación no coñecemento das decisións financeiras.   |  |  |
| A6     | CG-6. Habilidade para adquirir e analizar datos e información, e para avaliar a súa adecuación, e habilidade para sintetizar a serie de información no contexto de novas situacións.  |  |  |
| A7     | CG-7. Habilidade para acadar a comprensión conceptual que lle permita ao estudante a capacidade de levar a cabo a investigación nas empresas e as cuestións de xestión financeira vinculadas a datos empresariais, de investigación e as fontes adecuadas e das metodoloxías. |  |  |
| A8     | CG-8. Habilidade para comunicarse de xeito efectivo tanto oralmente como por escrito.   |  |  |
| A9     | CG-9. Habilidade para traballar eficazmente en equipo e tomar roles de liderado, no seu caso.   |  |  |
| A10    | CG-10. Habilidade para aplicar de forma uniforme os seus coñecementos sobre temas específicos e habilidades intelectuais en finanzas.   |  |  |
| A11    | CG-11. Habilidade para facer fronte a cuestións complexas, de forma sistemática e creativa, e saber comunicar as súas conclusións claramente a todo tipo de audiencias.   |  |  |
| A12    | CG-12. Habilidade para ser proactivos no recoñecemento da necesidade dun cambio na xestión empresarial e ter a capacidade de xestionar o cambio.  |  |  |
| A15    | CG-15. Habilidade para avaliar e integrar a teoría e a práctica nunha ampla gama de situacións.   |  |  |
| A18    | CE-1. Habilidade para realizar diagnóstico económico-financeiro e obter os resultados da aprendizaxe da interpretación da información económico-financeira.   |  |  |
| A28    | CE-11. Habilidade para aplicar as técnicas cuantitativas ás finanzas.   |  |  |

**Competencias de materia**

| Competencias de materia   | Tipoloxía         | Competencias |
|---|-------------------|--------------|
| Alcanzar una comprensión sistemática de los conocimientos relativos a estrategias empresariales, aplicadas a las finanzas | saber             | A1           |
|   | saber hacer       | A2           |
|   | Saber estar / ser | A3           |
|   |                   | A7           |

|  |                   |     |
|--|-------------------|-----|
| Trabajar en equipo los casos relativos a diseño de estrategias financieras empresariales | saber hacer       | A3  |
|  | Saber estar / ser | A5  |
|  |                   | A6  |
|  |                   | A8  |
|  |                   | A9  |
|  |                   | A10 |
|  |                   | A11 |
|  |                   | A12 |
|  |                   | A15 |
|  |                   | A18 |
|  |                   | A28 |

### Contidos

| Tema  |  |
|---|--|
| El Diagnóstico económico-financiero en el contexto del plan financiero. | Análisis patrimonial, económico y financiero.  |
| Estrategia y Política Financiera  | Herramientas de apoyo<br>Factores de influencia<br>Estrategias Financieras: planteamiento y análisis desde la estrategia general de la empresa.<br>Diseño de Políticas Financieras dentro del Plan General de la Empresa |
| Planificación Financiera a Largo Plazo. El Plan de Financiero           | El plan de Inversiones<br>El Plan de Financiación<br>Integración del Plan Financiero a Largo Pazo (FPLP)   |
| Planificación Financiera a Corto Plazo                                  | El POA: metodología y elaboración<br>Diseño de un modelo integrado de elaboración del POA<br>El presupuesto de tesorería   |
| El Cuadro de Mando  | Casos prácticos  |

### Planificación docente

|  | Horas na aula | Horas fóra da aula | Horas totais |
|--|---------------|--------------------|--------------|
| Estudo de casos/análises de situacións | 5             | 25                 | 30           |
| Sesión maxistral                       | 5             | 10                 | 15           |
| Estudo de casos/análise de situacións  | 0             | 30                 | 30           |

\*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.

### Metodoloxía docente

|  | Descrición   |
|--|--|
| Estudo de casos/análises de situacións | Análisis de casos simulados o reais de la materia, realizados en las clases, en grupos de trabajo. |
| Sesión maxistral                       | Exposición por el profesor de los conceptos esenciales de la materia.                              |

### Atención personalizada

|  | Descrición   |
|--|--|
| Estudo de casos/análises de situacións | Atención personal al alumno o mediante correo electrónico para resolver dudas. |
| Estudo de casos/análise de situacións  | Atención personal al alumno o mediante correo electrónico para resolver dudas. |

### Avaliación

|                                       | Descrición   | Cualificación |
|---------------------------------------|--|---------------|
| Estudo de casos/análise de situacións | Realización, discusión y evaluación de los casos propuestos por el profesor en la clase. | 100           |

### Outros comentarios e segunda convocatoria

#### Bibliografía. Fontes de información

pilar cibran ferraz, planificación financiera teoría y casos prácticos, 1ª, Torculo  
alfonso rodriguez sandiás, planificación financiera aplicada, 1ª, Torculo  
juan perez carballo; angel vela sastre, principios de gestión financiera de la empresa, 1986, Alianza

---

---

## Recomendacións

---

**DATOS IDENTIFICATIVOS****Mercados Financeiros**

|                   |  |          |       |              |
|-------------------|--|----------|-------|--------------|
| Materia           | Mercados Financeiros   |          |       |              |
| Código            | V03M062V01107  |          |       |              |
| Titulación        | Máster Universitario en Finanzas   |          |       |              |
| Descriptores      | Creditos ECTS  | Carácter | Curso | Cuadrimestre |
|                   | 3  | OB       | 1     | 1c           |
| Idioma            |  |          |       |              |
| Departamento      |  |          |       |              |
| Coordinador/a     | Huarte Galbán, Cecilio   |          |       |              |
| Profesorado       | Huarte Galbán, Cecilio<br>Rodríguez Couso, Rosendo<br>Soto Álvarez, Pablo Jacobo   |          |       |              |
| Correo-e          | chuarte@uvigo.es   |          |       |              |
| Web               |  |          |       |              |
| Descripción xeral | Los Mercados Financieros son un mecanismo que le facilita a las personas comprar y vender (comercializar) activos financieros (tal como acciones y bonos), y obtener financiación. |          |       |              |

**Competencias de titulación**

|        |   |  |  |
|--------|---|--|--|
| Código |   |  |  |
| A1     | CG-1. Desenvolver a habilidade para acadar unha comprensión sistemática dos coñecementos pertinentes, o seu contexto externo e a forma en que se xestionan os recursos. |  |  |
| A10    | CG-10. Habilidade para aplicar de forma uniforme os seus coñecementos sobre temas específicos e habilidades intelectuais en finanzas.                                   |  |  |
| A15    | CG-15. Habilidade para avaliar e integrar a teoría e a práctica nunha ampla gama de situacións.   |  |  |
| A26    | CE-9. Habilidade para operar nos mercados financeiros.  |  |  |
| A40    | desarrollar la habilidad para alcanzar una comprensión sistemática de los conocimientos pertinentes, su contexto externo y la forma en que se gestionan los recursos    |  |  |

**Competencias de materia**

| Competencias de materia  | Tipoloxía   | Competencias      |
|--|-------------|-------------------|
| Conocer y comprender la estructura y tipología de los mercados financieros                               | saber       | A1<br>A12         |
| Conocer y comprender el funcionamiento del mercado de renta fija   | saber       | A1<br>A12         |
| Conocer y comprender el funcionamiento del mercado de renta variable.                                    | saber       | A1<br>A12         |
| Analizar y diseñar estrategias de gestión de carteras de renta fija                                      | saber hacer | A10<br>A26        |
| Aplicación del análisis técnico y fundamental en el proceso de inversión en el mercado de renta variable | saber hacer | A10<br>A15<br>A26 |

**Contidos**

|   |   |  |
|---|---|--|
| Tema  |   |  |
| Funciones, características, tipología de los mercados y activos financieros | - Funciones<br>- Características<br>- Tipología |  |

Mercado de renta fija

- Definición.
- Instrumentos del mercado monetario.
- Mercado secundario o de negociación.
- Deuda de organismos supranacionales
- Titulización de activos
- Deuda de empresas con calidad crediticia
- Deuda de empresas sin calidad crediticia
- Estrategias de gestión de renta fija
- Interpretación de indicadores económicos aplicados a la renta fija
- Gestión de carteras de renta fija

Mercado de renta variable

- La bolsa: análisis de su trayectoria. La bolsa en cifras.
- Renta variable.
- Análisis Técnico.
- Análisis Fundamental.
- Operativa en tiempo real en los mercados.

### Planificación docente

|  | Horas na aula | Horas fóra da aula | Horas totais |
|--|---------------|--------------------|--------------|
| Estudo de casos/análises de situacións | 10            | 15                 | 25           |
| Sesión maxistral                       | 10            | 15                 | 25           |
| Traballos e proxectos                  | 0             | 25                 | 25           |

\*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.

### Metodoloxía docente

|  | Descrición  |
|--|---|
| Estudo de casos/análises de situacións | Análise dun feito, problema ou suceso real coa finalidade de coñecelo, interpretalo, resolvelo, xerar hipóteses, contrastar datos, reflexionar, completar coñecementos, diagnosticalo e adestrarse en procedementos alternativos de solución. |
| Sesión maxistral                       | Exposición por parte do profesor dos contidos sobre a materia obxecto de estudo, bases teóricas e/ou directrices dun traballo, exercicio ou proxecto a desenvolver polo estudante.  |

### Atención personalizada

|  | Descrición  |
|--|---|
| Estudo de casos/análises de situacións | Atención personal a alumno o mediante correo electrónico para resolver dudas. |
| Traballos e proxectos                  | Atención personal a alumno o mediante correo electrónico para resolver dudas. |

### Avaliación

|                       | Descrición   | Cualificación |
|-----------------------|--|---------------|
| Traballos e proxectos | Realización por parte del alumno de un trabajo relacionado con la materia. | 100           |

### Outros comentarios e segunda convocatoria

#### Bibliografía. Fontes de información

Francisco J. López Lubián, Pablo García Estévez, Bolsa, mercados y técnicas de inversión , , 2005

José L. Sánchez Fernández de Valderrama, Curso de bolsa y mercados financieros, 3ª, 2001

Ángeles Martínez Fernández, Cecilio Moral Bello, Aspectos prácticos de los mercados financieros, , 2000

### Recomendacións



**DATOS IDENTIFICATIVOS****Xestión Financeira Internacional**

|                  |  |          |       |              |
|------------------|--|----------|-------|--------------|
| Materia          | Xestión Financeira Internacional   |          |       |              |
| Código           | V03M062V01108  |          |       |              |
| Titulación       | Máster Universitario en Finanzas   |          |       |              |
| Descriptor       | Creditos ECTS  | Carácter | Curso | Cuadrimestre |
|                  | 3  | OB       | 1     | 1c           |
| Idioma           |  |          |       |              |
| Departamento     |  |          |       |              |
| Coordinador/a    | Cibrán Ferraz, María Pilar   |          |       |              |
| Profesorado      | Cibrán Ferraz, María Pilar<br>Fernández Otero, Andres Angel  |          |       |              |
| Correo-e         | pcibrán@uvigo.es   |          |       |              |
| Web              |  |          |       |              |
| Descrición xeral | Analizar las estrategias de internacionalización de la empresa. El mercado de divisas y el tipo de cambio. |          |       |              |

**Competencias de titulación**

|        |   |  |  |  |
|--------|---|--|--|--|
| Código |   |  |  |  |
| A1     | CG-1. Desenvolver a habilidade para acadar unha comprensión sistemática dos coñecementos pertinentes, o seu contexto externo e a forma en que se xestionan os recursos.                             |  |  |  |
| A2     | CG-2. Habilidade para a aplicación dos coñecementos necesarios a unha serie de situacións complexas, tendo en conta a súa relación e a interacción con outras áreas da empresa.                     |  |  |  |
| A3     | CG-3. Habilidade para obter unha conciencia crítica de cuestións de actualidade en materia de finanzas.   |  |  |  |
| A4     | CG-4. Habilidade para acadar unha comprensión das técnicas apropiadas suficiente para permitir a detallada investigación nos negocios e cuestións de xestión financeira.                            |  |  |  |
| A5     | CG-5. Habilidade para desenvolver a creatividade na aplicación dos coñecementos, xunto cunha comprensión da práctica de técnicas de investigación no coñecemento das decisións financeiras.         |  |  |  |
| A6     | CG-6. Habilidade para adquirir e analizar datos e información, e para avaliar a súa adecuación, e habilidade para sintetizar a serie de información no contexto de novas situacións.                |  |  |  |
| A8     | CG-8. Habilidade para comunicarse de xeito efectivo tanto oralmente como por escrito.   |  |  |  |
| A9     | CG-9. Habilidade para traballar eficazmente en equipo e tomar roles de liderado, no seu caso.   |  |  |  |
| A10    | CG-10. Habilidade para aplicar de forma uniforme os seus coñecementos sobre temas específicos e habilidades intelectuais en finanzas.   |  |  |  |
| A11    | CG-11. Habilidade para facer fronte a cuestións complexas, de forma sistemática e creativa, e saber comunicar as súas conclusións claramente a todo tipo de audiencias.                             |  |  |  |
| A12    | CG-12. Habilidade para ser proactivos no recoñecemento da necesidade dun cambio na xestión empresarial e ter a capacidade de xestionar o cambio.  |  |  |  |
| A13    | CG-13. Habilidade para ser adaptable, e mostrar orixinalidade, perspicacia e crítica nas situacións problemáticas.  |  |  |  |
| A14    | CG-14. Habilidade para tomar decisións en situacións complexas e imprevisibles.   |  |  |  |
| A15    | CG-15. Habilidade para avaliar e integrar a teoría e a práctica nunha ampla gama de situacións.   |  |  |  |
| A17    | CG-17. Habilidade para asumir a responsabilidade de seguir desenvolvendo os seus propios coñecementos.  |  |  |  |
| A21    | CE-4. Habilidade para desenvolver técnicas de análise para a planificación e o control de actividades e obter os resultados derivados do proceso de aprendizaxe das devanditas técnicas de análise. |  |  |  |
| A22    | CE-5. Habilidade para estudar alternativas de financiamento e obter resultados derivados da aprendizaxe de seleccionar fontes financeiras.  |  |  |  |
| A26    | CE-9. Habilidade para operar nos mercados financeiros.  |  |  |  |
| A28    | CE-11. Habilidade para aplicar as técnicas cuantitativas ás finanzas.   |  |  |  |

**Competencias de materia**

|                         |           |              |
|-------------------------|-----------|--------------|
| Competencias de materia | Tipoloxía | Competencias |
|-------------------------|-----------|--------------|

|  |                                  |  |
|--|----------------------------------|--|
| (*)Conocer fundamentos básicos del comercio exterior   | saber                            | A1<br>A3<br>A4<br>A6                             |
| (*)Conocer los medios de pago en comercio exterior   | saber                            | A2<br>A3<br>A4<br>A6<br>A22                      |
| (*)Conocer y calcular las relaciones básicas de los mercados de divisas  | saber<br>saber hacer             | A1<br>A2<br>A4<br>A5<br>A12<br>A15<br>A26<br>A28 |
| (*)Elementos que influyen en la evolución de las cotizaciones de divisas y estimación de su efecto                           | saber<br>saber hacer             | A13<br>A14<br>A21<br>A22<br>A26<br>A28           |
| (*)Conocer los instrumentos de cobertura del riesgo de cambio  | saber                            | A2<br>A5<br>A10<br>A14<br>A17                    |
| (*)Estimar la cobertura del riesgo de cambio   | saber<br>saber hacer             | A14<br>A21<br>A26<br>A28                         |
| (*)Capacidad de analizar mercados exteriores y diseño estrategia de internacionalización, y transacciones con medios de pago | saber hacer<br>Saber estar / ser | A6<br>A8<br>A9<br>A11                            |

---

### Contidos

Tema

---

- (\*)1. Mercado de Divisas (\*)
2. Comercio Exterior
  3. Teoría de la ventaja absoluta
  4. Teoría de la ventaja relativa
  5. Obstáculos al Libre comercio
  6. Tipo de Cambio
  7. Equilibrio y Desequilibrio del Mercado
  8. Políticas sobre Tipo de Cambio: Flexibles, Fijos y Mixtos.
  9. Paridad del poder adquisitivo
  10. Determinantes de Tipo de Cambio
  11. El Índice Big Mac
  12. Funciones del Mercado de Divisas
  13. Operativa de los mercados de divisas. cross rate mid-market
  14. Mercados Financieros Internacionales.
  15. Mercados de Divisas. Instrumentos negociados, operativa e información.
  16. Balanza de Pagos
  17. Política Monetaria.
  18. Tipo de Cambio Nominal vs. Tipo de Cambio Real. Tipo de Cambio Efectivo Nominal. Tipo de Cambio Efectivo Real.
  19. Mercados Spot
  20. Mercados Forward
  21. Modelos de Determinación de Tipos de Cambio. Necesidades de Financiación.
  22. Gestión del Riesgo de Cambio.
  23. Estructura actual del Mercado.
  24. Introducción a los sistemas de cobertura. Contratos.

### Planificación docente

|  | Horas na aula | Horas fóra da aula | Horas totais |
|--|---------------|--------------------|--------------|
| Estudo de casos/análises de situacións | 5             | 20                 | 25           |
| Sesión maxistral                       | 10            | 20                 | 30           |
| Estudo de casos/análise de situacións  | 0             | 20                 | 20           |

\*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.

### Metodoloxía docente

|  | Descrición  |
|--|---|
| Estudo de casos/análises de situacións | Análise dun feito, problema ou suceso real coa finalidade de coñecelo, interpretalo, resolvelo, xerar hipóteses, contrastar datos, reflexionar, completar coñecementos, diagnosticalo e adestrarse en procedementos alternativos de solución. |
| Sesión maxistral                       | Exposición por parte do profesor dos contidos sobre a materia obxecto de estudo, bases teóricas e/ou directrices dun traballo, exercicio ou proxecto a desenvolver polo estudante.  |

### Atención personalizada

|  | Descrición   |
|--|--|
| Estudo de casos/análises de situacións | Atención al alumno personal o mediante correo electrónico para resolver dudas. |
| Estudo de casos/análise de situacións  | Atención al alumno personal o mediante correo electrónico para resolver dudas. |

### Avaliación

|                                       | Descrición  | Cualificación |
|---------------------------------------|---|---------------|
| Estudo de casos/análise de situacións | Análisis por el alumno de una situación real del ámbito empresarial, identificando problemas y planteando alternativas de solución. | 100           |

### Outros comentarios e segunda convocatoria

### Bibliografía. Fontes de información



**DATOS IDENTIFICATIVOS****Xestión de Riscos**

|                  |   |          |       |              |
|------------------|---|----------|-------|--------------|
| Materia          | Xestión de Riscos   |          |       |              |
| Código           | V03M062V01109   |          |       |              |
| Titulación       | Máster Universitario en Finanzas  |          |       |              |
| Descriptor       | Creditos ECTS   | Carácter | Curso | Cuadrimestre |
|                  | 6   | OB       | 1     | 1c           |
| Idioma           |   |          |       |              |
| Departamento     |   |          |       |              |
| Coordinador/a    | Crespo Cibrán, Miguel Ángel   |          |       |              |
| Profesorado      | Alejandro Balet, Beatriz Bujanda Martínez, José Luis Castellanos Hernán, Enrique Crespo Cibrán, Miguel Ángel Huarte Galbán, Cecilio   |          |       |              |
| Correo-e         | macrespo@yahoo.com  |          |       |              |
| Web              |   |          |       |              |
| Descrición xeral | (*)Análisis de los productos financieros que permiten a los agentes económicos cubrirse frente a los riesgos financieros fundamentales. Estudio del funcionamiento de los mercados de opciones y futuros financieros, así como de las principales estrategias para cubrirse y especular en dichos mercados. |          |       |              |

**Competencias de titulación**

|        |   |
|--------|---|
| Código |   |
| A1     | CG-1. Desenvolver a habilidade para acadar unha comprensión sistemática dos coñecementos pertinentes, o seu contexto externo e a forma en que se xestionan os recursos.   |
| A2     | CG-2. Habilidade para a aplicación dos coñecementos necesarios a unha serie de situacións complexas, tendo en conta a súa relación e a interacción con outras áreas da empresa.   |
| A3     | CG-3. Habilidade para obter unha conciencia crítica de cuestións de actualidade en materia de finanzas.   |
| A4     | CG-4. Habilidade para acadar unha comprensión das técnicas apropiadas suficiente para permitir a detallada investigación nos negocios e cuestións de xestión financeira.  |
| A5     | CG-5. Habilidade para desenvolver a creatividade na aplicación dos coñecementos, xunto cunha comprensión da práctica de técnicas de investigación no coñecemento das decisións financeiras.   |
| A6     | CG-6. Habilidade para adquirir e analizar datos e información, e para avaliar a súa adecuación, e habilidade para sintetizar a serie de información no contexto de novas situacións.  |
| A7     | CG-7. Habilidade para acadar a comprensión conceptual que lle permita ao estudante a capacidade de levar a cabo a investigación nas empresas e as cuestións de xestión financeira vinculadas a datos empresariais, de investigación e as fontes adecuadas e das metodoloxías. |
| A8     | CG-8. Habilidade para comunicarse de xeito efectivo tanto oralmente como por escrito.   |
| A9     | CG-9. Habilidade para traballar eficazmente en equipo e tomar roles de liderado, no seu caso.   |
| A10    | CG-10. Habilidade para aplicar de forma uniforme os seus coñecementos sobre temas específicos e habilidades intelectuais en finanzas.   |
| A11    | CG-11. Habilidade para facer fronte a cuestións complexas, de forma sistemática e creativa, e saber comunicar as súas conclusións claramente a todo tipo de audiencias.   |
| A12    | CG-12. Habilidade para ser proactivos no recoñecemento da necesidade dun cambio na xestión empresarial e ter a capacidade de xestionar o cambio.  |
| A13    | CG-13. Habilidade para ser adaptable, e mostrar orixinalidade, perspicacia e crítica nas situacións problemáticas.  |
| A14    | CG-14. Habilidade para tomar decisións en situacións complexas e imprevisibles.   |
| A15    | CG-15. Habilidade para avaliar e integrar a teoría e a práctica nunha ampla gama de situacións.   |
| A17    | CG-17. Habilidade para asumir a responsabilidade de seguir desenvolvendo os seus propios coñecementos.  |
| A23    | CE-6. Habilidade para coñecer os mercados financeiros e seleccionar as fontes de financiamento máis adecuadas en cada caso.   |
| A26    | CE-9. Habilidade para operar nos mercados financeiros.  |
| A27    | CE-10. Habilidade para operar coa licenza no mercado de opcións e futuros.  |
| A28    | CE-11. Habilidade para aplicar as técnicas cuantitativas ás finanzas.   |
| A37    | (*)CG-1. Desarrollar la habilidad para alcanzar una comprensión sistemática   |

| <b>Competencias de materia</b>   |                                  |  |
|--|----------------------------------|--|
| Competencias de materia  | Tipología                        | Competencias   |
| (*)Conocer los riesgo aparejados a las operaciones financieras                         | saber                            | A1<br>A2<br>A3<br>A6<br>A7<br>A12<br>A17<br>A23        |
| (*)Conocer los activos subyacentes de las operaciones con derivados                    | saber                            | A2<br>A3<br>A4<br>A5<br>A15                            |
| (*)Evaluar las coberturas de riesgos financieros                                       | saber<br>saber hacer             | A2<br>A5<br>A6<br>A10<br>A11<br>A14<br>A28             |
| (*)Conocer los mercados de derivados en España   | saber                            | A6<br>A7<br>A23<br>A26<br>A28<br>A9                    |
| (*)Conocer las tipologías de instrumentos financieros derivados                        | saber                            | A1<br>A6<br>A7<br>A11<br>A27                           |
| (*)Conocer y estimar las operaciones con derivados                                     | saber<br>saber hacer             | A2<br>A5<br>A6<br>A7<br>A9<br>A13<br>A15<br>A26<br>A28 |
| (*)Estimar los parámetros relacionados con las operaciones en derivados                | saber hacer<br>Saber estar / ser | A14<br>A26<br>A27<br>A28                               |
| (*)Puesta en práctica de coberturas en entornos financieros de mercado o asesoramiento | saber hacer<br>Saber estar / ser | A6<br>A7<br>A8<br>A9<br>A11<br>A12                     |

## **Contidos**

| Tema   |   |  |
|--|---|--|
| (*)1. Introducción   | (*)1.1. Las transacciones económicas al contado y a plazo. 1.2. Riesgo de crédito y riesgo de mercado. Mercados organizados y OTC. 1.3. Posiciones básicas del contrato de Futuro y Opción. 1.4. Los activos subyacentes. |  |
| (*)2. MEFF, El Mercado Español Oficial de Opciones y Futuros Financieros | (*)2.1. Estructura y funciones. 2.2. Operativa. 2.3. Contratos negociados.  |  |

|  |  |
|--|--|
| (*)3. Los Contratos de Futuros de Renta Variable                 | (*)3.1. Especificaciones técnicas de los contratos negociados en MEFF. 3.2. El precio del futuro. La base. 3.3. La liquidación diaria de pérdidas y ganancias. 3.4. Interés abierto. 3.5. Utilización de los futuros financieros: - Cobertura: determinación del ratio de cobertura. Riesgos asociados. - Especulación: efecto apalancamiento, cambio en la sensibilidad de una cartera. - Arbitraje: directo e inverso.   |
| (*)4. Casos Prácticos de Operativa con Futuros de Renta Variable | (*)4.1. Cálculo de la Volatilidad Histórica 4.2. Cálculo de la Beta de un valor y su representación gráfica en Excel 4.3. Cálculo del Ratio de Cobertura una cartera de renta variable 4.4 Materialización de la cobertura de una cartera de renta variable y estudio de los riesgos asociados a la misma: correlación, Base y redondeo.   |
| (*)5. Productos Derivados de Tipos de Interés                    | (*)5.1 Valoración de activos: La Curva Cupón Cero 5.2 FRAS: Forward Rate Agreement 5.2.1 Definición 5.2.2 Operativa 5.3 Operaciones de Permuta Financiera: los IRS 5.3.1 Definición 5.3.2 Operativa  |
| (*)6. Los Contratos de Opción                                    | (*)6.1 Especificaciones técnicas de los contratos negociados en MEFF. 6.2 Tipología: opción Call- opción Put. Europeas- americanas. 6.3 La prima: factores en su determinación. Composición. Opciones In/ At /Out of the Money 6.4 Introducción a los modelos de valoración de opciones. Volatilidad: concepto, clasificación y métodos de cálculo. 6.5 Relación de paridad Put - Call. 6.6 Construcción de sintéticos. Arbitrajes y riesgos asociados. 6.7 Utilización de las opciones: especulación, cobertura y arbitraje. 6.8 Estrategias con opciones: de tendencia y de volatilidad. |

### Planificación docente

|   | Horas na aula | Horas fóra da aula | Horas totais |
|---|---------------|--------------------|--------------|
| Sesión maxistral                        | 20            | 40                 | 60           |
| Resolución de problemas e/ou exercicios | 0             | 30                 | 30           |
| Prácticas en aulas de informática       | 20            | 40                 | 60           |

\*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.

### Metodoloxía docente

|   | Descrición   |
|---|--|
| Sesión maxistral                        | Exposición nal aula por parte do profesor dos contenidos mais relevantes, a partires de la base de material docente posto a disposición dos alumnos en plataforma y bibliografía indicada. |
| Resolución de problemas e/ou exercicios | Ejercicios no software utilizado para las prácticas, resoltos po los alumnos   |
| Prácticas en aulas de informática       | Utilización do software específico para los productos derivados  |

### Atención personalizada

|                                   | Descrición |
|-----------------------------------|------------|
| Prácticas en aulas de informática |            |

### Avaliación

|   | Descrición   | Cualificación |
|---|--|---------------|
| Resolución de problemas e/ou exercicios | Ejercicios no software utilizado para las prácticas, resoltos por los alumnos. | 100           |

### Outros comentarios e segunda convocatoria

### Bibliografía. Fontes de información

### Recomendacións

### Materias que se recomenda ter cursado previamente

Xestión Financeira Internacional/V03M062V01108

Mercados Financeiros/V03M062V01107





**DATOS IDENTIFICATIVOS****Prácticas en Empresas**

|                  |  |          |       |              |
|------------------|--|----------|-------|--------------|
| Materia          | Prácticas en Empresas  |          |       |              |
| Código           | V03M062V01201  |          |       |              |
| Titulación       | Máster Universitario en Finanzas   |          |       |              |
| Descriptor       | Creditos ECTS  | Carácter | Curso | Cuadrimestre |
|                  | 15   | OB       | 1     | 2c           |
| Idioma           |  |          |       |              |
| Departamento     |  |          |       |              |
| Coordinador/a    | Puime Guillén, Félix   |          |       |              |
| Profesorado      | Puime Guillén, Félix   |          |       |              |
| Correo-e         | fiz@uvigo.es   |          |       |              |
| Web              |  |          |       |              |
| Descrición xeral | desarrollo de actividades relativas al ámbito económico-financiero en empresas |          |       |              |

**Competencias de titulación**

|        |  |  |  |
|--------|--|--|--|
| Código |  |  |  |
| A6     | CG-6. Habilidade para adquirir e analizar datos e información, e para avaliar a súa adecuación, e habilidade para sintetizar a serie de información no contexto de novas situacións. |  |  |
| A11    | CG-11. Habilidade para facer fronte a cuestións complexas, de forma sistemática e creativa, e saber comunicar as súas conclusións claramente a todo tipo de audiencias.              |  |  |
| A13    | CG-13. Habilidade para ser adaptable, e mostrar orixinalidade, perspicacia e crítica nas situacións problemáticas.   |  |  |
| A14    | CG-14. Habilidade para tomar decisións en situacións complexas e imprevisibles.  |  |  |
| A15    | CG-15. Habilidade para avaliar e integrar a teoría e a práctica nunha ampla gama de situacións.  |  |  |
| A16    | CG-16. Habilidade para ser capaces de actuar autonomamente na planificación, execución e control de tarefas e proxectos.   |  |  |
| A18    | CE-1. Habilidade para realizar diagnóstico económico-financiero e obter os resultados da aprendizaxe da interpretación da información económico-financiera.                          |  |  |
| A20    | CE-3. Habilidade para realizar plans integrais de empresa, baixo a base dos plans financeiros.   |  |  |
| A24    | CE-7. Habilidade para realizar valoracións de empresas.  |  |  |
| A30    | (*)desarrollar   |  |  |
| A31    | (*)desarrollar   |  |  |
| A32    | (*)desarrollar   |  |  |
| A33    | (*)desarrollar   |  |  |
| A34    | (*)Desarrollar   |  |  |
| A35    | (*)Desarrollar las habilidades   |  |  |
| A41    |  |  |  |
| A42    | (*)Desarrollar la habilidad para alcanzar una comprensión sistemática de los conocimientos pertinentes, su contexto externo y la forma en que se gestionan los recursos.             |  |  |
| A44    | (*)desarrollar   |  |  |

**Competencias de materia**

| Competencias de materia   | Tipoloxía         | Competencias |
|---|-------------------|--------------|
| Aplicar el diagnóstico económico-financiero a la realidad empresarial | saber hacer       | A11          |
|   | Saber estar / ser | A13          |
|   |                   | A14          |
|   |                   | A15          |
|   |                   | A16          |
|   |                   | A18          |

Analizar la viabilidad de proyectos empresariales

saber hacer A6  
Saber estar / ser A13  
A15  
A5  
A6  
A13  
A14  
A16

Realizar la valoración de empresas en funcionamiento

saber hacer A11  
Saber estar / ser A24  
A2  
A3  
A4  
A16

Realizar planes integrales de empresas desde la base de los planes financieros

saber hacer A20  
Saber estar / ser A2  
A3  
A4  
A5  
A6  
A7  
A16

### Contidos

Tema

(\*)no procede

(\*)no procede

### Planificación docente

|  | Horas na aula | Horas fóra da aula | Horas totais |
|--|---------------|--------------------|--------------|
| Prácticas externas                                   | 0             | 355                | 355          |
| Informes/memorias de prácticas externas ou prácticum | 0             | 20                 | 20           |

\*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.

### Metodoloxía docente

|                    | Descrición   |
|--------------------|--|
| Prácticas externas | El estudiante desarrolla las actividades en un contexto relacionado con el ejercicio de una profesión, durante un periodo determinado y realizando las funciones asignadas y previstas en la propuesta de prácticas. |

### Atención personalizada

|  | Descrición   |
|--|--|
| Informes/memorias de prácticas externas ou prácticum | Atención al alumno, personal o mediante correo electrónico, para resolver dudas. |

### Avaliación

|  | Descrición   | Cualificación |
|--|--|---------------|
| Informes/memorias de prácticas externas ou prácticum | Valoración del tutor de la empresa, así como de la memoria realizada por el alumno | 100           |

### Outros comentarios e segunda convocatoria

### Bibliografía. Fontes de información

### Recomendacións

**DATOS IDENTIFICATIVOS****Traballo Fin de Máster**

|               |  |          |       |              |
|---------------|--|----------|-------|--------------|
| Materia       | Traballo Fin de Máster   |          |       |              |
| Código        | V03M062V01202  |          |       |              |
| Titulación    | Máster Universitario en Finanzas   |          |       |              |
| Descriptor    | Creditos ECTS  | Carácter | Curso | Cuadrimestre |
|               | 15   | OB       | 1     | 2c           |
| Idioma        |  |          |       |              |
| Departamento  |  |          |       |              |
| Coordinador/a | Huarte Galbán, Cecilio   |          |       |              |
| Profesorado   | Crespo Cibrán, Miguel Ángel<br>Huarte Galbán, Cecilio<br>Nóvoa Ignacio, Patricia                       |          |       |              |
| Correo-e      | chuarte@uvigo.es   |          |       |              |
| Web           |  |          |       |              |
| Descrición    | Elaboración de un proyecto fin de master con el objetivo de aplicar los conocimientos adquiridos xeral |          |       |              |

**Competencias de titulación**

|        |   |  |  |  |
|--------|---|--|--|--|
| Código |   |  |  |  |
| A2     | CG-2. Habilidade para a aplicación dos coñecementos necesarios a unha serie de situacións complexas, tendo en conta a súa relación e a interacción con outras áreas da empresa.                     |  |  |  |
| A4     | CG-4. Habilidade para acadar unha comprensión das técnicas apropiadas suficiente para permitir a detallada investigación nos negocios e cuestións de xestión financeira.                            |  |  |  |
| A5     | CG-5. Habilidade para desenvolver a creatividade na aplicación dos coñecementos, xunto cunha comprensión da práctica de técnicas de investigación no coñecemento das decisións financeiras.         |  |  |  |
| A6     | CG-6. Habilidade para adquirir e analizar datos e información, e para avaliar a súa adecuación, e habilidade para sintetizar a serie de información no contexto de novas situacións.                |  |  |  |
| A8     | CG-8. Habilidade para comunicarse de xeito efectivo tanto oralmente como por escrito.   |  |  |  |
| A9     | CG-9. Habilidade para traballar eficazmente en equipo e tomar roles de liderado, no seu caso.   |  |  |  |
| A10    | CG-10. Habilidade para aplicar de forma uniforme os seus coñecementos sobre temas específicos e habilidades intelectuais en finanzas.   |  |  |  |
| A12    | CG-12. Habilidade para ser proactivos no recoñecemento da necesidade dun cambio na xestión empresarial e ter a capacidade de xestionar o cambio.  |  |  |  |
| A13    | CG-13. Habilidade para ser adaptable, e mostrar orixinalidade, perspicacia e crítica nas situacións problemáticas.  |  |  |  |
| A14    | CG-14. Habilidade para tomar decisións en situacións complexas e imprevisibles.   |  |  |  |
| A15    | CG-15. Habilidade para avaliar e integrar a teoría e a práctica nunha ampla gama de situacións.   |  |  |  |
| A18    | CE-1. Habilidade para realizar diagnóstico económico-financeiro e obter os resultados da aprendizaxe da interpretación da información económico-financeira.   |  |  |  |
| A19    | CE-2. Habilidade para realizar estudos de viabilidade de proxectos.   |  |  |  |
| A20    | CE-3. Habilidade para realizar plans integrais de empresa, baixo a base dos plans financeiros.  |  |  |  |
| A21    | CE-4. Habilidade para desenvolver técnicas de análise para a planificación e o control de actividades e obter os resultados derivados do proceso de aprendizaxe das devanditas técnicas de análise. |  |  |  |
| A22    | CE-5. Habilidade para estudar alternativas de financiamento e obter resultados derivados da aprendizaxe de seleccionar fontes financeiras.  |  |  |  |
| A23    | CE-6. Habilidade para coñecer os mercados financeiros e seleccionar as fontes de financiamento máis adecuadas en cada caso.   |  |  |  |
| A24    | CE-7. Habilidade para realizar valoracións de empresas.   |  |  |  |
| A25    | CE-8. Habilidade para coñecer a mecánica financeira dos procesos de fusión e adquisición de empresas.   |  |  |  |
| A26    | CE-9. Habilidade para operar nos mercados financeiros.  |  |  |  |
| A28    | CE-11. Habilidade para aplicar as técnicas cuantitativas ás finanzas.   |  |  |  |

**Competencias de materia**

|                         |           |              |
|-------------------------|-----------|--------------|
| Competencias de materia | Tipoloxía | Competencias |
|-------------------------|-----------|--------------|

(\*)verificar adecuadamente la adquisición por el estudiante de todos los conocimientos aplicados, y defender su presentación en público, ante tribunal.

saber A2  
 saber hacer A4  
 Saber estar / ser A5  
 A6  
 A8  
 A9  
 A10  
 A14  
 A15  
 A18  
 A19  
 A20  
 A21  
 A22  
 A23  
 A24  
 A25  
 A26  
 A28

(\*)presentar el trabajo y expresar los resultados, proponiendo, en su caso, soluciones. Saber estar / ser A8  
 A9  
 A12  
 A13

### Contidos

Tema

|  |  |
|--|--|
| (*)EL ANÁLISIS ESTRATÉGICO Y SECTORIAL .   | (*)- Análisis estratégico de la empresa<br>- Aspectos específicos de sectores concretos  |
| (*)1.- DESCRIPCIÓN DE LA COMPAÑÍA/PROYECTO | (*)- Historia. razón social, marcas comerciales, actividad, sede social.<br>- Promotores y accionistas.<br>- Forma jurídica.<br>- Producto-Servicios.<br>- Objetivos básicos |
| (*)2.- ANÁLISIS DE MERCADO.                | (*)2.1. Analisis externo<br>2.2. Analisis interno  |
| (*)3. RECURSOS HUMANOS                     | (*)Organigrama<br>Retribuciones<br>Funciones   |
| (*)4.- ESTRATEGIA COMERCIAL Y MARKETING    | (*)Plan de marketing   |
| (*)5.- PRODUCCION Y CALIDAD                | (*)Plan de produccion  |
| (*)6.- DEPARTAMENTO FINANCIERO             | (*)Plan financiero.<br>Plan de viabilidad  |
| (*)7.- CONCLUSIONES                        | (*)Propuestas de futuro.   |

### Planificación docente

|                       | Horas na aula | Horas fóra da aula | Horas totais |
|-----------------------|---------------|--------------------|--------------|
| Traballos tutelados   | 0             | 300                | 300          |
| Traballos e proxectos | 0             | 75                 | 75           |

\*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.

### Metodoloxía docente

|                     | Descrición  |
|---------------------|---|
| Traballos tutelados | O estudante, de maneira individual ou en grupo, elabora un documento sobre a temática da materia. O traballo inclúe a procura e recollida de información, lectura e manexo de bibliografía. |

### Atención personalizada

|                       | Descrición   |
|-----------------------|--|
| Traballos e proxectos | Atención al alumno, personal o mediante correo electrónico, para resolver dudas. |

### Avaliación

|  | Descrición | Cualificación |
|--|------------|---------------|
|--|------------|---------------|

---

---

**Outros comentarios e segunda convocatoria**

---

---

---

**Bibliografía. Fontes de información**

---

---

---

**Recomendacións**

---

---

**Materias que se recomenda ter cursado previamente**

---

O Sistema de Información na Empresa. Diagnóstico Financeiro/V03M062V01102

Estratexia e Política Financeira/V03M062V01106

Fundamentos Matemáticos das Finanzas/V03M062V01101

Xestión de Inversión e Financiación/V03M062V01104

Xestión de Riscos/V03M062V01109

Xestión do Circulante/V03M062V01105

Xestión Financeira Internacional/V03M062V01108

Mercados Financeiros/V03M062V01107

Viabilidade de Proxectos/V03M062V01103

---