



## 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 segrega 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 - secfcee@uvigo.es (Secretaría de Alumnos)

sdfcee@uvigo.es (Secretaría do Decanato)

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 corriente, 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        |

| <b>DATOS IDENTIFICATIVOS</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |       |              |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|
| <b>Fundamentos Matemáticos de las Finanzas</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |       |              |
| Materia                                        | Fundamentos Matemáticos de las Finanzas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |              |
| Código                                         | V03M062V01101                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |       |              |
| Titulación                                     | Máster Universitario en Finanzas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |       |              |
| Descriptores                                   | Creditos ECTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Sinale | Curso | Cuadrimestre |
|                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | OB     | 1     | 1c           |
| Lingua de impartición                          | Castellano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |       |              |
| Departamento                                   | Economía financiera y contabilidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |       |              |
| Coordinador/a                                  | Rodríguez Parada, Sonia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |              |
| Profesorado                                    | Huarte Galban, Cecilio<br>Rodríguez Parada, Sonia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |       |              |
| Correo-e                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |       |              |
| Web                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |       |              |
| Descripción xeral                              | (*) Las matemáticas financieras permiten calcular los capitales que recibirá o tendrá que desembolsar la empresa como consecuencia de cualquier operación financiera. Así el conocimiento de la matemática financiera permite calcular cuotas de préstamos, entender los distintos tipos de interés, calcular el importe de los intereses que se recibirán por un determinado depósito. |        |       |              |

### 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.                                                                                                               |
| A2     | CG-2. Habilidad para la aplicación de los conocimientos necesarios a una serie de situaciones complejas, teniendo en cuenta su relación y la interacción con otras áreas de la empresa.                                                                                                   |
| A3     | CG-3. Habilidad para obtener una conciencia crítica de cuestiones de actualidad en materia de finanzas.                                                                                                                                                                                   |
| 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.                                                                                                          |
| A5     | CG-5. 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.                                                                            |
| 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.                                                                                                                                                                                                     |
| A10    | CG-10. Habilidad para aplicar de forma uniforme sus conocimientos sobre temas específicos y habilidades intelectuales en finanzas.                                                                                                                                                        |
| A13    | CG-13. Habilidad para ser adaptable, y mostrar originalidad, perspicacia y crítica en las situaciones problemáticas.                                                                                                                                                                      |
| A14    | CG-14. Habilidad para tomar decisiones en situaciones complejas e imprevisibles.                                                                                                                                                                                                          |
| A15    | CG-15. Habilidad para evaluar e integrar la teoría y la práctica en una amplia gama de situaciones.                                                                                                                                                                                       |
| 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

| Resultados previstos na materia                                                                                                                                                        | Tipoloxía            | Resultados de Formación e Aprendizaxe   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------|
| CG-2. Habilidad para la aplicación de los conocimientos necesarios a una serie de situaciones complejas, teniendo en cuenta su relación y la interacción con otras áreas de la empresa | saber<br>saber hacer | A1<br>A2<br>A4<br>A5<br>A6<br>A7<br>A28 |
| CG-3. Habilidad para obtener una conciencia crítica de cuestiones de actualidad en materia de finanzas                                                                                 | saber                | A2<br>A3<br>A4<br>A28                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          |                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 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.                                                                                                         | saber<br>saber hacer                     | A1<br>A10<br>A28                                       |
| CG-5. 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<br>saber hacer                     | A1<br>A14<br>A22<br>A28                                |
| 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                                                                                                      | saber<br>saber hacer                     | A1<br>A2<br>A4<br>A15<br>A28                           |
| 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 | saber<br>saber hacer<br>Saber estar /ser | A1<br>A2<br>A5<br>A6<br>A8<br>A10<br>A13<br>A15<br>A28 |

## Contenidos

|                      |                                                                                          |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tema                 |                                                                                          |
| sistemas financieros | leyes y sistemas financieros.                                                            |
| rentas               | tipos de renta<br>valoración financiera de las rentas<br>rentas financieras equivalentes |
| prestamos            | tipos de préstamos                                                                       |
| empréstitos          | tipos de empréstitos y valoración financiera.                                            |

## Planificación

|                                          | Horas na aula | Horas fóra da aula | Horas totais |
|------------------------------------------|---------------|--------------------|--------------|
| Trabajos tutelados                       | 5             | 30                 | 35           |
| Sesión magistral                         | 10            | 15                 | 25           |
| Estudio de casos/análisis de situaciones | 0             | 15                 | 15           |

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

## Metodoloxías

|                    | Descrición                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trabajos tutelados | El estudiante, de manera individual o en grupo, elabora un documento sobre la temática de la materia o prepara seminarios, investigaciones, memorias, ensayos, resúmenes de lecturas, conferencias, etc. Generalmente se trata de una actividad autónoma de/de los estudiante/s que incluye la búsqueda y recogida de información, lectura y manejo de bibliografía, redacción...<br>Aprendizaje colaborativo.<br>Actividades con fecha de entrega.<br>Retroalimentación. |
| Sesión magistral   | Exposición por parte del profesor de los contenidos sobre la materia objeto de estudio, bases teóricas y/o directrices de un trabajo, ejercicio o proyecto a desarrollar por el estudiante.<br>Lección magistral de matemáticas y sistemas financieros.                                                                                                                                                                                                                   |

## Atención personalizada

| Metodoloxías       | Descrición                      |
|--------------------|---------------------------------|
| Trabajos tutelados | Control de pruebas y ejercicios |

## Evaluación

|                                          | Descrición                                                                                                                                      | Cualificación |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Estudio de casos/análisis de situaciones | Los casos serán planteados en el aula para la propuesta de soluciones por los alumnos, y su corrección será la base de evaluación de la materia | 100           |

## Outros comentarios sobre a Avaliación

## Fuentes de información

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

---

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

---

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

---

---

### **Recomendaciones**

---

### **Outros 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                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |       |              |
| Descritores           | Creditos ECTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Sinale | Curso | Cuadrimestre |
|                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | OB     | 1     | 1c           |
| Lingua de impartición | Castelán                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |       |              |
| Departamento          | Dpto. Externo                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |       |              |
| Coordinador/a         | Crespo Cibrán, Miguel Ángel                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |       |              |
| Profesorado           | Crespo Cibrán, Miguel Ángel                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |       |              |
| Correo-e              | macrespo@yahoo.com                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |       |              |
| 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**

| Resultados previstos na materia                                                                                             | Tipoloxía            | Resultados de Formación e Aprendizaxe |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| (*)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 facer | 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                                                                                                                                                                                                                    |
| (*) INTRODUCCIÓN AL DIAGNÓSTICO 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

|                                        | 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

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

## 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 sobre a Avaliación

## Bibliografía. Fontes de información

pilar cibran ferraz, **gestion financiera**, Tórculo,  
pilar cibran ferraz, **planificacion financiera teoria y casos practicos**, Tórculo,  
j. massons rabassa, **Finanzas. Diagnóstico y planificacion a corto plazo.**, Esade,

## Recomendacións

**Materias que se recomienda ter cursado previamente**

---

Fundamentos Matemáticos das Finanças/V03M062V01101

---

| <b>DATOS IDENTIFICATIVOS</b>    |                                                                                                                                                                                    |        |       |              |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|
| <b>Viabilidade de Proxectos</b> |                                                                                                                                                                                    |        |       |              |
| Materia                         | Viabilidade de Proxectos                                                                                                                                                           |        |       |              |
| Código                          | V03M062V01103                                                                                                                                                                      |        |       |              |
| Titulación                      | Máster Universitario en Finanzas                                                                                                                                                   |        |       |              |
| Descritores                     | Creditos ECTS                                                                                                                                                                      | Sinale | Curso | Cuadrimestre |
|                                 | 3                                                                                                                                                                                  | OB     | 1     | 1c           |
| Lingua de impartición           | Castelán                                                                                                                                                                           |        |       |              |
| Departamento                    | Dpto. Externo<br>Economía financeira e contabilidade                                                                                                                               |        |       |              |
| Coordinador/a                   | Rodríguez de Prado, Francisco                                                                                                                                                      |        |       |              |
| Profesorado                     | Crespo Cibrán, Miguel Ángel<br>Rodríguez de Prado, Francisco                                                                                                                       |        |       |              |
| Correo-e                        |                                                                                                                                                                                    |        |       |              |
| Web                             |                                                                                                                                                                                    |        |       |              |
| 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

| Resultados previstos na materia                                                     | Tipoloxía                        | Resultados de Formación e Aprendizaxe                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| (*)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 valoración 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**

|                                        | 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**

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

**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 sobre a Avaliación****Bibliografía. Fontes de información**

Félix Velasco, **Aprender a elaborar un plan de negocio**, Paidós,  
 José María Veciana, **La Creación de empresas : un enfoque gerencial**, La Caixa, Servicio de Estudios,  
 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

| <b>DATOS IDENTIFICATIVOS</b>               |                                                                                                     |        |       |              |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|
| <b>Xestión de Inversión e Financiación</b> |                                                                                                     |        |       |              |
| Materia                                    | Xestión de Inversión e Financiación                                                                 |        |       |              |
| Código                                     | V03M062V01104                                                                                       |        |       |              |
| Titulación                                 | Máster Universitario en Finanzas                                                                    |        |       |              |
| Descritores                                | Creditos ECTS                                                                                       | Sinale | Curso | Cuadrimestre |
|                                            | 3                                                                                                   | OB     | 1     | 1c           |
| Lingua de impartición                      | Castelán                                                                                            |        |       |              |
| Departamento                               | Dpto. Externo<br>Economía financeira e contabilidade                                                |        |       |              |
| Coordinador/a                              | Cibran Ferraz, Maria Pilar                                                                          |        |       |              |
| Profesorado                                | Castroman Torres, Patricia<br>Cibran Ferraz, Maria Pilar<br>Peixoto Gómez, Patricio                 |        |       |              |
| Correo-e                                   |                                                                                                     |        |       |              |
| Web                                        |                                                                                                     |        |       |              |
| Descrición xeral                           | Sistemas, técnicas y métodos de evaluación de inversiones, y fuentes de financiación de la empresa. |        |       |              |

| <b>Competencias de titulación</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 comprension sistematica de los conocimientos pertinentes, su contexto externo y la forma en que se gestionan los recursos                                                                                                          |

| <b>Competencias de materia</b>                                                                 |             |                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| Resultados previstos na materia                                                                | Tipoloxía   | Resultados de Formación e Aprendizaxe |
| 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 facer | 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       | A5 |
|                                                                                                                                | Saber estar / ser | A6 |
|                                                                                                                                |                   | 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> </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> <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. Avals: <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. Avals 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> <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></li></ol> |

**LA NEGOCIACION BANCARIA EN LA VIABILIDAD DE1. Planteamientos iniciales.****PROYECTOS.**

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**

|                                        | 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**

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

**Avaliación**

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

**Outros comentarios sobre a Avaliación****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

| <b>DATOS IDENTIFICATIVOS</b> |                                                                                                           |        |       |              |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|
| <b>Xestión do Circulante</b> |                                                                                                           |        |       |              |
| Materia                      | Xestión do Circulante                                                                                     |        |       |              |
| Código                       | V03M062V01105                                                                                             |        |       |              |
| Titulación                   | Máster Universitario en Finanzas                                                                          |        |       |              |
| Descritores                  | Creditos ECTS                                                                                             | Sinale | Curso | Cuadrimestre |
|                              | 3                                                                                                         | OB     | 1     | 1c           |
| Lingua de impartición        | Castelán                                                                                                  |        |       |              |
| Departamento                 | Dpto. Externo<br>Economía financeira e contabilidade<br>Organización de empresas e márketing              |        |       |              |
| Coordinador/a                | Huarte Galban, Cecilio                                                                                    |        |       |              |
| Profesorado                  | Crespo Cibrán, Miguel Ángel<br>Huarte Galban, Cecilio<br>Lorenzo Paniagua, Javier                         |        |       |              |
| Correo-e                     |                                                                                                           |        |       |              |
| Web                          |                                                                                                           |        |       |              |
| Descrición xeral             | Gestión de cobros y pagos. Análisis dce existencias, clientes y proveedores, Financiación del circulante. |        |       |              |

| <b>Competencias de titulación</b> |                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.        |

| <b>Competencias de materia</b>                                                                                                                |           |                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------|
| Resultados previstos na materia                                                                                                               | Tipoloxía | Resultados de Formación e Aprendizaxe |
| (*)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

|                                        | 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

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

## 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 sobre a Avaliación**

---

---

**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,

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

---

---

**Recomendacións**

---

| <b>DATOS IDENTIFICATIVOS</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |              |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|
| <b>Estratexia e Política Financeira</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |              |
| Materia                                 | Estratexia e Política Financeira                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |       |              |
| Código                                  | V03M062V01106                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |       |              |
| Titulación                              | Máster Universitario en Finanzas                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |       |              |
| Descritores                             | Creditos ECTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Sinale | Curso | Cuadrimestre |
|                                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | OB     | 1     | 1c           |
| Lingua de impartición                   | Castelán                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |       |              |
| Departamento                            | Dpto. Externo Economía financeira e contabilidade                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |       |              |
| Coordinador/a                           | Cibran Ferraz, Maria Pilar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |       |              |
| Profesorado                             | Cibran Ferraz, Maria Pilar<br>Crespo Cibrán, Miguel Ángel<br>Pérez-Carballo Veiga, Juan                                                                                                                                                                                                                                                        |        |       |              |
| Correo-e                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |              |
| 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. |        |       |              |

| <b>Competencias de titulación</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                                                                                                                                                                                                         |

| <b>Competencias de materia</b>                                                                                            |                                           |                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|
| Resultados previstos na materia                                                                                           | Tipoloxía                                 | Resultados de Formación e Aprendizaxe |
| Alcanzar una comprensión sistemática de los conocimientos relativos a estrategias empresariales, aplicadas a las finanzas | saber<br>saber hacer<br>Saber estar / ser | A1<br>A2<br>A3<br>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

|                                        | 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

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

## 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 sobre a Avaliación

## Bibliografía. Fontes de información

pilar cibran ferraz, **planificación financiera teoría y casos practicos**, 1ª,  
alfonso rodríguez sandiás, **planificación financiera aplicada**, 1ª,  
juan perez carballo; angel vela sastre, **principios de gestion financiera de la empresa**, 1986,



| <b>DATOS IDENTIFICATIVOS</b> |                                                                                                                                                                                    |        |       |              |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|
| <b>Mercados Financeiros</b>  |                                                                                                                                                                                    |        |       |              |
| Materia                      | Mercados Financeiros                                                                                                                                                               |        |       |              |
| Código                       | V03M062V01107                                                                                                                                                                      |        |       |              |
| Titulación                   | Máster Universitario en Finanzas                                                                                                                                                   |        |       |              |
| Descritores                  | Creditos ECTS                                                                                                                                                                      | Sinale | Curso | Cuadrimestre |
|                              | 3                                                                                                                                                                                  | OB     | 1     | 1c           |
| Lingua de impartición        | Castelán                                                                                                                                                                           |        |       |              |
| Departamento                 | Dpto. Externo Economía financeira e contabilidade                                                                                                                                  |        |       |              |
| Coordinador/a                | Huarte Galban, Cecilio                                                                                                                                                             |        |       |              |
| Profesorado                  | Huarte Galban, Cecilio<br>Rodríguez Couso, Rosendo<br>Soto Álvarez, Pablo Jacobo                                                                                                   |        |       |              |
| Correo-e                     |                                                                                                                                                                                    |        |       |              |
| Web                          |                                                                                                                                                                                    |        |       |              |
| Descrición 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. |        |       |              |

| <b>Competencias de titulación</b> |                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 sistematica de los conocimientos pertinentes, su contexto externo y la forma en que se gestionan los recursos    |

| <b>Competencias de materia</b>                                                                           |             |                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| Resultados previstos na materia                                                                          | Tipoloxía   | Resultados de Formación e Aprendizaxe |
| 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                     |

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

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mercado de renta fija     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Definición.</li> <li>- Instrumentos del mercado monetario.</li> <li>- Mercado secundario o de negociación.</li> <li>- Deuda de organismos supranacionales</li> <li>- Titulización de activos</li> <li>- Deuda de empresas con calidad crediticia</li> <li>- Deuda de empresas sin calidad crediticia</li> <li>- Estrategias de gestión de renta fija</li> <li>- Interpretación de indicadores económicos aplicados a la renta fija</li> <li>- Gestión de carteras de renta fija</li> </ul> |
| Mercado de renta variable | <ul style="list-style-type: none"> <li>- La bolsa: análisis de su trayectoria. La bolsa en cifras.</li> <li>- Renta variable.</li> <li>- Análisis Técnico.</li> <li>- Análisis Fundamental.</li> <li>- Operativa en tiempo real en los mercados.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### Planificación

|                                        | 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 | Análise dun feito, problema ou suceso real coa finalidade de coñecelo, interpretalo, resolvolo, xerar de situacións hipóteses, contrastar datos, reflexionar, completar coñecementos, diagnosticarlo 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

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

### Avaliación

| Descrición                                                                                      | Cualificación |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Traballos e proxectosRealización por parte do alumno de un traballo relacionado con la materia. | 100           |

### Outros comentarios sobre a Avaliación

### Bibliografía. Fontes de información

Francisco J. López Lubián, Pablo García Estévez, **Bolsa, mercados y técnicas de inversión**,  
José L. Sánchez Fernández de Valderrama, **Curso de bolsa y mercados financieros**, 3ª,  
Ángeles Martínez Fernández, Cecilio Moral Bello, **Aspectos prácticos de los mercados financieros**,

### Recomendacións

| <b>DATOS IDENTIFICATIVOS</b>            |                                                                                                            |        |       |              |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|
| <b>Xestión Financeira Internacional</b> |                                                                                                            |        |       |              |
| Materia                                 | Xestión Financeira Internacional                                                                           |        |       |              |
| Código                                  | V03M062V01108                                                                                              |        |       |              |
| Titulación                              | Máster Universitario en Finanzas                                                                           |        |       |              |
| Descritores                             | Creditos ECTS                                                                                              | Sinale | Curso | Cuadrimestre |
|                                         | 3                                                                                                          | OB     | 1     | 1c           |
| Lingua de impartición                   | Castelán                                                                                                   |        |       |              |
| Departamento                            | Dpto. Externo Economía financeira e contabilidade                                                          |        |       |              |
| Coordinador/a                           | Huarte Galban, Cecilio                                                                                     |        |       |              |
| Profesorado                             | Crespo Cibrán, Miguel Ángel<br>Fernández Otero, Andres Angel<br>Huarte Galban, Cecilio                     |        |       |              |
| Correo-e                                |                                                                                                            |        |       |              |
| Web                                     |                                                                                                            |        |       |              |
| Descrición xeral                        | Analizar las estrategias de internacionalización de la empresa. El mercado de divisas y el tipo de cambio. |        |       |              |

| <b>Competencias de titulación</b> |                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                                                                                                                               |

| <b>Competencias de materia</b>                       |           |                                       |
|------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------|
| Resultados previstos na materia                      | Tipoloxía | Resultados de Formación e Aprendizaxe |
| (*)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

|                                        | 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

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

### 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 sobre a Avaliación

### Bibliografía. Fontes de información

### Recomendacións

| DATOS IDENTIFICATIVOS    |                                                                                                                                      |        |       |              |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|
| <b>Xestión de Riscos</b> |                                                                                                                                      |        |       |              |
| Materia                  | Xestión de Riscos                                                                                                                    |        |       |              |
| Código                   | V03M062V01109                                                                                                                        |        |       |              |
| Titulación               | Máster Universitario en Finanzas                                                                                                     |        |       |              |
| Descritores              | Creditos ECTS                                                                                                                        | Sinale | Curso | Cuadrimestre |
|                          | 6                                                                                                                                    | OB     | 1     | 1c           |
| Lingua de impartición    | Castelán                                                                                                                             |        |       |              |
| Departamento             | Dpto. Externo Economía financeira e contabilidade                                                                                    |        |       |              |
| Coordinador/a            | Huarte Galban, Cecilio                                                                                                               |        |       |              |
| Profesorado              | Alejandro Balet, Beatriz Bujanda Martínez, José Luis Castellanos Hernán, Enrique Huarte Galban, Cecilio Pison Fernandez, Irene Clara |        |       |              |
| Correo-e                 |                                                                                                                                      |        |       |              |
| Web                      |                                                                                                                                      |        |       |              |
| Descrición xeral         |                                                                                                                                      |        |       |              |

| 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. Desenvolver la habilidad para alcanzar una comprensión sistemática                                                                                                                                                                                                   |

| Competencias de materia         |           |                                       |
|---------------------------------|-----------|---------------------------------------|
| Resultados previstos na materia | Tipoloxía | Resultados de Formación e Aprendizaxe |
|                                 |           |                                       |

|                                                                                        |                                  |                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| (*)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 facer             | 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 facer             | 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 facer<br>Saber estar / ser | A14<br>A26<br>A27<br>A28                               |
| (*)Puesta en práctica de coberturas en entornos financieros de mercado o asesoramiento | saber facer<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

|                                         | 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 en el aula por parte del profesor de los contenidos más relevantes, a partir de la base de material docente puesto a disposición de los alumnos en plataforma y bibliografía indicada. |
| Resolución de problemas e/ou exercicios | (*) Ejercicios en el software utilizado para las prácticas, resueltos por los alumnos.                                                                                                               |
| Prácticas en aulas de informática       | (*) Utilización del software específico para los productos derivados                                                                                                                                 |

## Atención personalizada

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

## Avaliación

|                                         | Descrición                                                                         | Cualificación |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Resolución de problemas e/ou exercicios | (*)                                                                                | 100           |
|                                         | Ejercicios en el software utilizado para las prácticas, resueltos por los alumnos. |               |

## Outros comentarios sobre a Avaliación

## Bibliografía. Fontes de información

## Recomendacións

### Materias que se recomenda ter cursado previamente

Xestión Financeira Internacional/V03M062V01108

Mercados Financeiros/V03M062V01107

| <b>DATOS IDENTIFICATIVOS</b> |                                                                                |        |       |              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|
| <b>Prácticas en Empresas</b> |                                                                                |        |       |              |
| Materia                      | Prácticas en Empresas                                                          |        |       |              |
| Código                       | V03M062V01201                                                                  |        |       |              |
| Titulación                   | Máster Universitario en Finanzas                                               |        |       |              |
| Descritores                  | Creditos ECTS                                                                  | Sinale | Curso | Cuadrimestre |
|                              | 15                                                                             | OB     | 1     | 2c           |
| Lingua de impartición        | Castelán                                                                       |        |       |              |
| Departamento                 | Economía financeira e contabilidade                                            |        |       |              |
| Coordinador/a                | Huarte Galban, Cecilio                                                         |        |       |              |
| Profesorado                  | Huarte Galban, Cecilio<br>Puime Guillen, Felix                                 |        |       |              |
| Correo-e                     |                                                                                |        |       |              |
| 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 comprension sistematica de los conocimientos pertinentes, su contexto externo y la forma en que se gestionan los recursos.             |
| A44    | (*)desarrollar                                                                                                                                                                       |

### Competencias de materia

| Resultados previstos na materia                                       | Tipoloxía                        | Resultados de Formación e Aprendizaxe             |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| Aplicar el diagnóstico económico-financiero a la realidad empresarial | saber hacer<br>Saber estar / ser | A11<br>A13<br>A14<br>A15<br>A16<br>A18            |
| Analizar la viabilidad de proyectos empresariales                     | saber hacer<br>Saber estar / ser | A6<br>A13<br>A15<br>A5<br>A6<br>A13<br>A14<br>A16 |

|                                                                                |                                  |                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|
| Realizar la valoración de empresas en funcionamiento                           | saber hacer<br>Saber estar / ser | A11<br>A24<br>A2<br>A3<br>A4<br>A16            |
| Realizar planes integrales de empresas desde la base de los planes financieros | saber hacer<br>Saber estar / ser | A20<br>A2<br>A3<br>A4<br>A5<br>A6<br>A7<br>A16 |

### Contidos

Tema

(\*)no procede

(\*)no procede

### Planificación

|                                                      | 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

| Probas                                               | Descrición |
|------------------------------------------------------|------------|
| Informes/memorias de prácticas externas ou prácticum |            |

### 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 sobre a Avaliación

### Bibliografía. Fontes de información

### Recomendacións

| DATOS IDENTIFICATIVOS         |                                                                                                  |        |       |              |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|
| <b>Traballo Fin de Máster</b> |                                                                                                  |        |       |              |
| Materia                       | Traballo Fin de Máster                                                                           |        |       |              |
| Código                        | V03M062V01202                                                                                    |        |       |              |
| Titulación                    | Máster Universitario en Finanzas                                                                 |        |       |              |
| Descritores                   | Creditos ECTS                                                                                    | Sinale | Curso | Cuadrimestre |
|                               | 15                                                                                               | OB     | 1     | 2c           |
| Lingua de impartición         | Castelán                                                                                         |        |       |              |
| Departamento                  | Dpto. Externo<br>Economía financeira e contabilidade                                             |        |       |              |
| Coordinador/a                 | Huarte Galban, Cecilio                                                                           |        |       |              |
| Profesorado                   | Crespo Cibrán, Miguel Ángel<br>Huarte Galban, Cecilio                                            |        |       |              |
| Correo-e                      |                                                                                                  |        |       |              |
| Web                           |                                                                                                  |        |       |              |
| Descrición xeral              | Elaboración de un proyecto fin de master con el objetivo de aplicar los conocimientos adquiridos |        |       |              |

### 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

|                                 |           |                                       |
|---------------------------------|-----------|---------------------------------------|
| Resultados previstos na materia | Tipoloxía | Resultados de Formación e Aprendizaxe |
|---------------------------------|-----------|---------------------------------------|

(\*)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. Análisis externo<br>2.2. Análisis interno                                                                                                                            |
| (*)3. RECURSOS HUMANOS                     | (*)Organigrama<br>Retribuciones<br>Funciones                                                                                                                                 |
| (*)4.- ESTRATEGIA COMERCIAL Y MARKETING    | (*)Plan de marketing                                                                                                                                                         |
| (*)5.- PRODUCCIÓN Y CALIDAD                | (*)Plan de producción                                                                                                                                                        |
| (*)6.- DEPARTAMENTO FINANCIERO             | (*)Plan financiero.<br>Plan de viabilidad                                                                                                                                    |
| (*)7.- CONCLUSIONES                        | (*)Propuestas de futuro.                                                                                                                                                     |

## Planificación

|                       | 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

| Probas                | Descrición |
|-----------------------|------------|
| Traballos e proxectos |            |

## Avaliación

|                       | Descrición                                                                                                                                            | Cualificación |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Traballos e proxectos | Elaboración y defensa de un proyecto relacionado con la actividad empresarial, que implique la aplicación de los conocimientos y técnicas adquiridos. | 100           |

---

**Outros comentarios sobre a Avaliación**

---

---

**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

---