



## Facultad de CC. Económicas y Empresariales

### 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. Cliccando 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/>

## Servizos ofertados

(\*)

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.

### 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

### Asignaturas

#### Curso 1

| Código        | Nombre                                                          | Cuatrimestre | Cr.totales |
|---------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|------------|
| V03M062V01101 | Fundamentos Matemáticos de las Finanzas                         | 1c           | 3          |
| V03M062V01102 | El Sistema de Información en la Empresa. Diagnóstico Financiero | 1c           | 3          |
| V03M062V01103 | Viabilidad de Proyectos                                         | 1c           | 3          |
| V03M062V01104 | Gestión de Inversión y Financiación                             | 1c           | 3          |
| V03M062V01105 | Gestión del Circulante                                          | 1c           | 3          |
| V03M062V01106 | Estrategia y Política Financiera                                | 1c           | 3          |
| V03M062V01107 | Mercados Financieros                                            | 1c           | 3          |
| V03M062V01108 | Gestión Financiera Internacional                                | 1c           | 3          |
| V03M062V01109 | Gestión de Riesgos                                              | 1c           | 6          |
| V03M062V01201 | Prácticas en Empresas                                           | 2c           | 15         |
| V03M062V01202 | Trabajo Fin de Máster                                           | 2c           | 15         |

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

### Competencias de titulación

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

### Competencias de materia

| Resultados previstos en la materia                                                                                                       | Tipología                                | Resultados de Formación y Aprendizaje |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|
| Dominar la lógica de la valoración financiera                                                                                            | saber<br>saber hacer                     | A1<br>A4<br>A6<br>A7<br>A28           |
| Capacidad de análisis y de síntesis en la resolución de operaciones financieras                                                          | saber<br>saber hacer                     | A1<br>A6<br>A22<br>A28                |
| Trabajar en equipo en la solución de casos propuestos, con defensa argumentada ante un público tanto especializado como no especializado | saber<br>saber hacer<br>Saber estar /ser | A8<br>A9<br>A14<br>A28                |
| Organizar y planificar de forma eficiente el aprendizaje autónomo, asumiendo responsabilidad y compromiso de mejora continua             | saber hacer<br>Saber estar /ser          | A16<br>A17<br>A22                     |

### Contenidos

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

| Planificación                            |                |                      |               |
|------------------------------------------|----------------|----------------------|---------------|
|                                          | Horas en clase | Horas fuera de clase | Horas totales |
| Sesión magistral                         | 10             | 20                   | 30            |
| Tutoría en grupo                         | 5              | 0                    | 5             |
| Estudio de casos/análisis de situaciones | 5              | 0                    | 5             |
| Pruebas de tipo test                     | 0              | 5                    | 5             |
| Pruebas de tipo test                     | 0              | 5                    | 5             |
| Resolución de problemas y/o ejercicios   | 5              | 20                   | 25            |

\*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

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

| Atención personalizada |                                                                                                                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metodologías           | Descripción                                                                                                                                      |
| Tutoría en grupo       | Retroalimentación sobre el nivel de progreso alcanzado por el alumno siguiendo la secuencia de aprendizaje pautada en las sesiones presenciales. |
| Pruebas                | Descripción                                                                                                                                      |
| Pruebas de tipo test   | Retroalimentación sobre el nivel de progreso alcanzado por el alumno siguiendo la secuencia de aprendizaje pautada en las sesiones presenciales. |

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

#### **Otros comentarios sobre la Evaluación**

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

#### **Fuentes de información**

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

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**

#### **Otros comentarios**

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

**DATOS IDENTIFICATIVOS****El Sistema de Información en la Empresa. Diagnóstico Financiero**

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |             |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------------|
| Asignatura          | El Sistema de Información en la Empresa. Diagnóstico Financiero                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |             |
| Código              | V03M062V01102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |             |
| Titulación          | Máster Universitario en Finanzas                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |             |
| Descriptores        | Creditos ECTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Seleccione | Curso | Cuatrimstre |
|                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | OB         | 1     | 1c          |
| Lengua Impartición  | Castellano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |             |
| Departamento        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |             |
| Coordinador/a       | Huarte Galbán, Cecilio                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |             |
| Profesorado         | Crespo Cibrán, Miguel Ángel<br>Huarte Galbán, Cecilio                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |             |
| Correo-e            | chuarte@uvigo.es                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |             |
| Web                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |             |
| Descripción general | (*)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. 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.                                                                                                   |
| 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.                                                                                                                                                                                                     |
| A9     | CG-9. Habilidad para trabajar eficazmente en equipo y tomar roles de liderazgo, en su caso.                                                                                                                                                                                               |
| A10    | CG-10. Habilidad para aplicar de forma uniforme sus conocimientos sobre temas específicos y habilidades intelectuales en finanzas.                                                                                                                                                        |
| A11    | CG-11. Habilidad para hacer frente a cuestiones complejas, de forma sistemática y creativa, y saber comunicar sus conclusiones claramente a todo tipo de audiencias.                                                                                                                      |
| A12    | CG-12. Habilidad para ser proactivos en el reconocimiento de la necesidad de un cambio en la gestión empresarial y tener la capacidad de gestionar el cambio.                                                                                                                             |
| A18    | CE-1. Habilidad para realizar diagnóstico económico-financiero y obtener los resultados del aprendizaje de la interpretación de la información económico-financiera.                                                                                                                      |
| A39    | CG-1. Desarrollar la habilidad para alcanzar una comprensión sistemática                                                                                                                                                                                                                  |

**Competencias de materia**

| Resultados previstos en la materia                                                      | Tipología | Resultados de Formación y Aprendizaje |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------|
| Alcanzar una comprensión sistemática de los conocimientos básicos de gestión financiera | saber     | A1<br>A4<br>A6<br>A10<br>A11          |

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

## Contenidos

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

## Planificación

|                                          | Horas en clase | Horas fuera de clase | Horas totales |
|------------------------------------------|----------------|----------------------|---------------|
| Estudio de casos/análisis de situaciones | 15             | 30                   | 45            |
| Sesión magistral                         | 5              | 10                   | 15            |
| Estudio de casos/análisis de situaciones | 5              | 10                   | 15            |

\*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

## Metodologías

|                                          | Descripción                                                                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estudio de casos/análisis de situaciones | Resolución de casos reales que aplican el conocimiento teórico adquirido                       |
| Sesión magistral                         | Clases teóricas. Exposición de los contenidos más relevantes y de mayor dificultad conceptual. |

## Atención personalizada

| Metodologías                             | Descripción |
|------------------------------------------|-------------|
| Estudio de casos/análisis de situaciones | no procede  |
| Pruebas                                  | Descripción |
| Estudio de casos/análisis de situaciones | no procede  |

## Evaluación

|                                          | Descripción                                                                                                                                                | Calificación |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Estudio de casos/análisis de situaciones | Los casos resueltos de la materia serán la base de la evaluación. El planteamiento se realizará en clase, y los alumnos realizarán propuestas de solución. | 100          |

## Otros comentarios sobre la Evaluación



---

**Fuentes 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,

---

Cibran;Prado;Huarte;Crespo, **Planificacion financiera**, ESIC,

---

---

**Recomendaciones**

---

**Asignaturas que continúan el temario**

---

Gestión de Inversión y Financiación/V03M062V01104

Viabilidad de Proyectos/V03M062V01103

---

---

**Otros comentarios**

---

Es conveniente tener nociones de contabilidad, o comunicarlo a la dirección, en otro caso

---

| <b>DATOS IDENTIFICATIVOS</b>   |                                                                                                                                                                                       |                  |            |                    |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|--------------------|
| <b>Viabilidad de Proyectos</b> |                                                                                                                                                                                       |                  |            |                    |
| Asignatura                     | Viabilidad de Proyectos                                                                                                                                                               |                  |            |                    |
| Código                         | V03M062V01103                                                                                                                                                                         |                  |            |                    |
| Titulación                     | Máster Universitario en Finanzas                                                                                                                                                      |                  |            |                    |
| Descriptores                   | Creditos ECTS<br>3                                                                                                                                                                    | Seleccione<br>OB | Curso<br>1 | Cuatrimestre<br>1c |
| Lengua Impartición             |                                                                                                                                                                                       |                  |            |                    |
| Departamento                   |                                                                                                                                                                                       |                  |            |                    |
| Coordinador/a                  | Huarte Galbán, Cecilio                                                                                                                                                                |                  |            |                    |
| Profesorado                    | Crespo Cibrán, Miguel Ángel<br>Huarte Galbán, Cecilio<br>Nóvoa Ignacio, Patricia                                                                                                      |                  |            |                    |
| Correo-e                       | chuarte@uvigo.es                                                                                                                                                                      |                  |            |                    |
| Web                            | <a href="http://webs.uvigo.es/masterfinanzas/">http://webs.uvigo.es/masterfinanzas/</a>                                                                                               |                  |            |                    |
| Descripción general            | (*)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. 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.                                                                                                                                                                                                     |
| A9     | CG-9. Habilidad para trabajar eficazmente en equipo y tomar roles de liderazgo, en su caso.                                                                                                                                                                                               |
| A10    | CG-10. Habilidad para aplicar de forma uniforme sus conocimientos sobre temas específicos y habilidades intelectuales en finanzas.                                                                                                                                                        |
| A11    | CG-11. Habilidad para hacer frente a cuestiones complejas, de forma sistemática y creativa, y saber comunicar sus conclusiones claramente a todo tipo de audiencias.                                                                                                                      |
| A12    | CG-12. Habilidad para ser proactivos en el reconocimiento de la necesidad de un cambio en la gestión empresarial y tener la capacidad de gestionar el cambio.                                                                                                                             |
| 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.                                                                                                                                                                                       |
| A16    | CG-16. Habilidad para ser capaces de actuar autónomamente en la planificación, ejecución y control de tareas y proyectos.                                                                                                                                                                 |
| A17    | CG-17. Habilidad para asumir la responsabilidad de seguir desarrollando sus propios conocimientos.                                                                                                                                                                                        |
| A18    | CE-1. Habilidad para realizar diagnóstico económico-financiero y obtener los resultados del aprendizaje de la interpretación de la información económico-financiera.                                                                                                                      |
| A19    | CE-2. Habilidad para realizar estudios de viabilidad de proyectos.                                                                                                                                                                                                                        |
| A20    | CE-3. Habilidad para realizar planes integrales de empresa, bajo la base de los planes financieros.                                                                                                                                                                                       |
| A21    | CE-4. Habilidad para desarrollar técnicas de análisis para la planificación y el control de actividades y obtener los resultados derivados del proceso de aprendizaje de dichas técnicas de análisis.                                                                                     |
| A22    | CE-5. Habilidad para estudiar alternativas de financiación y obtener resultados derivados del aprendizaje de seleccionar fuentes financieras.                                                                                                                                             |
| A23    | CE-6. Habilidad para conocer los mercados financieros y seleccionar las fuentes de financiación más adecuadas en cada caso.                                                                                                                                                               |
| A28    | CE-11. Habilidad para aplicar las técnicas cuantitativas a las finanzas.                                                                                                                                                                                                                  |

### Competencias de materia

| Resultados previstos en la materia                                              | Tipología                       | Resultados de Formación y Aprendizaje                             |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 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 hacer            | 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 hacer            | A5<br>A6<br>A7<br>A15<br>A18<br>A28                               |
| Incidencia de la fiscalidad en la rentabilidad de las inversiones               | saber<br>saber hacer            | 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 hacer                     | A2<br>A6<br>A28                                                   |
| Evaluar la incidencia conjunta de rentabilidad y coste                          | saber<br>saber hacer            | A2<br>A3<br>A10<br>A15<br>A16                                     |
| Generación de simulaciones y escenarios con herramientas informáticas           | saber hacer<br>Saber estar /ser | A16<br>A17<br>A18<br>A19<br>A20<br>A21<br>A28                     |
| Elaboración y presentación de un informe de valuación de proyectos de inversión | saber hacer<br>Saber estar /ser | A8<br>A9<br>A19<br>A20                                            |

## Contenidos

### Tema

|                                      |                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Viabilidad económica de un proyecto  | Aspectos legales, análisis técnico, análisis externo e interno. Descripción de fases                                                       |
| Viabilidad financiera de un proyecto | Alternativas financieras para la puesta en marcha y/o reestructuración de un proyecto.<br>Estudio de indicadores y análisis de resultados. |

## Planificación

|                  | Horas en clase | Horas fuera de clase | Horas totales |
|------------------|----------------|----------------------|---------------|
| Sesión magistral | 5              | 10                   | 15            |

|                                          |    |    |    |
|------------------------------------------|----|----|----|
| Estudio de casos/análisis de situaciones | 15 | 30 | 45 |
| Estudio de casos/análisis de situaciones | 5  | 10 | 15 |

\*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

### Metodologías

|                                          | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sesión magistral                         | Exposición por el profesor del proceso de elaboración de un plan de viabilidad y sus diferentes fases                                                                                                                                                           |
| Estudio de casos/análisis de situaciones | Control del proceso de aprendizaje de los alumnos y evaluación del conocimiento en grupos reducidos a partir de actividades propuestas por el profesor y su resolución e interacción con los alumnos. Posibilidad de evaluación de conocimientos y habilidades. |

### Atención personalizada

| Metodologías                             | Descripción                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estudio de casos/análisis de situaciones | El docente atenderá personalmente a las cuestiones planteadas por los alumnos y les guiará en la resolución de las aplicaciones prácticas de la materia |
| Pruebas                                  | Descripción                                                                                                                                             |
| Estudio de casos/análisis de situaciones | El docente atenderá personalmente a las cuestiones planteadas por los alumnos y les guiará en la resolución de las aplicaciones prácticas de la materia |

| Evaluación                               | Descripción                                                                                                                                          | Calificación |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Estudio de casos/análisis de situaciones | A partir de los casos planteados y resueltos por el profesor en este módulo, los alumnos realizarán un caso propuesto, que será objeto de evaluación | 100          |

### Otros comentarios sobre la Evaluación

### Fuentes 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.,

Cibran; Prado; Huarte; Crespo, **Planificación financiera**, ESIC,

### Recomendaciones

### Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente

El Sistema de Información en la Empresa. Diagnóstico Financiero/V03M062V01102  
 Fundamentos Matemáticos de las Finanzas/V03M062V01101  
 Gestión de Inversión y Financiación/V03M062V01104

| <b>DATOS IDENTIFICATIVOS</b>               |                                                                                                        |            |       |              |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------------|
| <b>Gestión de Inversión y Financiación</b> |                                                                                                        |            |       |              |
| Asignatura                                 | Gestión de Inversión y Financiación                                                                    |            |       |              |
| Código                                     | V03M062V01104                                                                                          |            |       |              |
| Titulación                                 | Máster Universitario en Finanzas                                                                       |            |       |              |
| Descriptores                               | Creditos ECTS                                                                                          | Seleccione | Curso | Cuatrimestre |
|                                            | 3                                                                                                      | OB         | 1     | 1c           |
| Lengua Impartición                         | Castellano                                                                                             |            |       |              |
| Departamento                               |                                                                                                        |            |       |              |
| Coordinador/a                              | Cibrán Ferraz, María Pilar                                                                             |            |       |              |
| Profesorado                                | Castroman Torres, Patricia<br>Peixoto Gómez, Patricio<br>Rodríguez de Prado, Francisco                 |            |       |              |
| Correo-e                                   | pcibran@uvigo.es                                                                                       |            |       |              |
| Web                                        | <a href="http://webs.uvigo.es/masterfinanzas/">http://webs.uvigo.es/masterfinanzas/</a>                |            |       |              |
| Descripción general                        | (*)Sistemas, técnicas y métodos de evaluación de inversiones, y fuentes de financiación de la empresa. |            |       |              |

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

| <b>Competencias de materia</b>                                                                                                    |                                 |                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| Resultados previstos en la materia                                                                                                | Tipología                       | Resultados de Formación y Aprendizaje |
| (*)Conocer y comprender los procesos de inversión empresarial                                                                     | saber                           | A1<br>A2                              |
| (*)Conocer y comprender los diferentes procedimientos de evaluación de las inversiones                                            | saber                           | A1<br>A4<br>A12                       |
| (*)Evaluar diferentes alternativas de inversión en el ámbito empresarial                                                          | saber hacer                     | A2<br>A5<br>A6<br>A7                  |
| (*)Conocer las características, condiciones y fiscalidad de la financiación en la empresa                                         | saber                           | A1<br>A2                              |
| (*)Analizar las diferentes alternativas de financiación tanto a corto como a medio y largo plazo.                                 | saber                           | A1<br>A4<br>A7                        |
| (*)Identificar las claves de la negociación con las entidades financieras.                                                        | saber                           | A1<br>A4<br>A7                        |
| (*)Utilización de los conceptos y técnicas descritos para resolver casos prácticos y extraer conclusiones susceptibles de debate. | saber hacer<br>Saber estar /ser | A5<br>A6<br>A8                        |

| <b>Contenidos</b>                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tema                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| (*)VIABILIDAD DE PROYECTOS. ANÁLISIS DE LA DECISION DE INVERTIR. | (*)1. La Viabilidad Económico-Financiera de un proyecto de inversión.<br>2. Concepto de viabilidad económico-financiera.<br>3. El análisis cuantitativo.<br>4. El análisis cualitativo del proceso de inversión.<br>5. Evaluación de inversiones: Análisis incremental y análisis de sensibilidad.<br>6. Evaluación de nuevos proyectos. Proceso de selección de variables.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| (*)FINANCIACION EMPRESARIAL.                                     | (*)1. Tipología de productos, Características, Fiscalidad, Ventajas e inconvenientes.<br>2. Financiación a corto plazo: esquema general y casos prácticos:<br>2.1. Tradicional:<br>2.1.1. Pólizas de crédito<br>2.1.2. Préstamos a corto plazo<br>2.1.3. Descuento<br>2.1.3.1. Papel<br>2.1.3.2. Facturas conformadas<br>2.1.3.3. Certificaciones de obra<br>2.1.3.4. Créditos (recibos) en soporte magnético (diskette o banca electrónica)<br>2.2. Especial<br>2.2.1. Factoring<br>2.2.2. Confirming<br>2. Financiación a largo plazo: esquema general y casos prácticos.<br>2.2. Préstamos:<br>2.2.1. Garantía real hipotecaria<br>2.2.1.2. sobre terrenos, instalaciones, locales comerciales<br>2.2.1.3. a promotores<br>2.2.1.4. navales (sobre buques)<br>2.2.1.5. sobre concesiones administrativas<br>2.2.1.6. sobre la □marca□<br>2.2.2. Garantía real prendaria<br>2.2.2.2. sobre valores mobiliarios, certificaciones de obra, efectos comerciales o letras de cambio, imposiciones a plazo, libretas de ahorro y efectivo<br>2.2.3. Garantía personal<br>2.3. Acales:<br>2.3.1. Económicos<br>2.3.2. Técnicos<br>2.3.3. Líneas de acales<br>2.3.4. Acales asociados a Línea<br>2.3.5. Con bloqueo en cuenta<br>2.4. Leasing<br>2.4.1. Leasing mobiliario<br>2.4.2. Leasing inmobiliario<br>2.4.3. Con opción de compra sobre el bien.<br>3. Financiación Especial de Proyectos: esquema general y casos prácticos.<br>3.2. Capital Riesgo<br>3.3. Sociedades de Garantía Recíproca<br>3.4. Préstamos participativos<br>3.5. Project Finance<br>3.6. Socios Financieros<br>4. Subvenciones: Principales líneas de financiación con ayuda financiera:<br>5.1. Convenios con el Instituto de Crédito Oficial (ICO).<br>5.2. Convenios con el Instituto Galego de Promoción Económica (IGAPE).<br>5.3. Convenios con la Xunta de Galicia.<br>6. Financiación con Recursos Propios: esquema general y casos. |
| (*)LA NEGOCIACION BANCARIA EN LA VIABILIDAD DE PROYECTOS.        | (*)1. Planteamientos iniciales.<br>2. Principios que rigen la actuación de cualquier entidad financiera.<br>3. El negocio de las entidades financieras.<br>4. Como clasifican las entidades a sus clientes.<br>5. Principios por los que se rige toda negociación bancaria: Fuentes de información de los bancos sobre sus clientes: Informaciones externas e informaciones internas.<br>6. Factores que determinan el éxito en toda negociación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                      |
|----------------------|
| <b>Planificación</b> |
|----------------------|

|                                          | Horas en clase | Horas fuera de clase | Horas totales |
|------------------------------------------|----------------|----------------------|---------------|
| Estudio de casos/análisis de situaciones | 15             | 30                   | 45            |
| Sesión magistral                         | 5              | 10                   | 15            |
| Estudio de casos/análisis de situaciones | 5              | 10                   | 15            |

\*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

### Metodologías

|                                          | Descripción                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estudio de casos/análisis de situaciones | Análisis de una situación real o simulación con la finalidad de conocerlo, interpretarlo, resolverlo, generar hipótesis, contrastar datos, reflexionar, completar conocimientos, diagnosticarlo y entrenarse en procedimientos alternativos de solución. |
| Sesión magistral                         | (*)Exposición y explicación de los contenidos más relevantes y de mayor dificultad conceptual.                                                                                                                                                           |

### Atención personalizada

| Metodologías                             | Descripción                                  |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Estudio de casos/análisis de situaciones | Resolución de dudas y contraste de opiniones |

### Evaluación

|                                          | Descripción | Calificación |
|------------------------------------------|-------------|--------------|
| Estudio de casos/análisis de situaciones |             | 0            |

### Otros comentarios sobre la Evaluación

### Fuentes 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,

### Recomendaciones

#### Asignaturas que continúan el temario

Viabilidad de Proyectos/V03M062V01103

#### Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente

El Sistema de Información en la Empresa. Diagnóstico Financiero/V03M062V01102  
 Fundamentos Matemáticos de las Finanzas/V03M062V01101

| <b>DATOS IDENTIFICATIVOS</b>  |                                                                                                              |                  |            |                    |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|--------------------|
| <b>Gestión del Circulante</b> |                                                                                                              |                  |            |                    |
| Asignatura                    | Gestión del Circulante                                                                                       |                  |            |                    |
| Código                        | V03M062V01105                                                                                                |                  |            |                    |
| Titulación                    | Máster Universitario en Finanzas                                                                             |                  |            |                    |
| Descriptores                  | Creditos ECTS<br>3                                                                                           | Seleccione<br>OB | Curso<br>1 | Cuatrimestre<br>1c |
| Lengua Impartición            |                                                                                                              |                  |            |                    |
| Departamento                  |                                                                                                              |                  |            |                    |
| Coordinador/a                 | Cibrán Ferraz, María Pilar                                                                                   |                  |            |                    |
| Profesorado                   | Cibrán Ferraz, María Pilar<br>Lorenzo Paniagua, Javier                                                       |                  |            |                    |
| Correo-e                      | pcibran@uvigo.es                                                                                             |                  |            |                    |
| Web                           | <a href="http://webs.uvigo.es/masterfinanzas/">http://webs.uvigo.es/masterfinanzas/</a>                      |                  |            |                    |
| Descripción general           | (*)Gestión de cobros y pagos. Análisis dce existencias, clientes y proveedores, Financiación del circulante. |                  |            |                    |

| <b>Competencias de titulación</b> |                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.        |
| 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.                                                      |
| A15                               | CG-15. Habilidad para evaluar e integrar la teoría y la práctica en una amplia gama de situaciones.                                                                                     |
| A16                               | CG-16. Habilidad para ser capaces de actuar autónomamente en la planificación, ejecución y control de tareas y proyectos.                                                               |
| 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 comprension sistematica de los conocimientos pertinentes, su contexto externo y la forma en que se gestionan los recursos                 |
| 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.                   |

| <b>Competencias de materia</b>                                                                                                             |           |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------|
| Resultados previstos en la materia                                                                                                         | Tipología | Resultados de Formación y Aprendizaje |
| 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 |

## Contenidos

|                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                                                               | (*)(*) La financiación por parte de los proveedores.<br>Otras fuentes de financiación espontánea                                                                                                                                                      |
| 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 en clase | Horas fuera de clase | Horas totales |
|------------------------------------------|----------------|----------------------|---------------|
| Sesión magistral                         | 5              | 10                   | 15            |
| Estudio de casos/análisis de situaciones | 15             | 30                   | 45            |
| Estudio de casos/análisis de situaciones | 5              | 10                   | 15            |

\*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

## Metodologías

|                                          | Descripción                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                                                               |
| Estudio de casos/análisis de situaciones | Análisis de un hecho, problema o suceso real con la finalidad de conocerlo, interpretarlo, resolverlo, generar hipótesis, contrastar datos, reflexionar, completar conocimientos, diagnosticarlo y entrenarse en procedimientos alternativos de solución. |

## Atención personalizada

| Metodologías                             | Descripción                                  |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Estudio de casos/análisis de situaciones | Resolución de dudas y contraste de pareceres |
| Pruebas                                  | Descripción                                  |
| Estudio de casos/análisis de situaciones | Resolución de dudas y contraste de pareceres |

## Evaluación

|                                          | Descripción                                     | Calificación |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------|
| Estudio de casos/análisis de situaciones | Realización de un caso de gestión de circulante | 100          |

## Otros comentarios sobre la Evaluación

---

### **Fuentes 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,

---

---

### **Recomendaciones**

---

| <b>DATOS IDENTIFICATIVOS</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |              |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------------|
| <b>Estrategia y Política Financiera</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |              |
| Asignatura                              | Estrategia y Política Financiera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |              |
| Código                                  | V03M062V01106                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |              |
| Titulación                              | Máster Universitario en Finanzas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |              |
| Descriptores                            | Creditos ECTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Seleccione | Curso | Cuatrimestre |
|                                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | OB         | 1     | 1c           |
| Lengua Impartición                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |              |
| Departamento                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |              |
| Coordinador/a                           | Cibrán Ferraz, María Pilar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |              |
| Profesorado                             | Barcia Fernández, Miguel Ángel<br>Cibrán Ferraz, María Pilar                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |              |
| Correo-e                                | pcibran@uvigo.es                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |              |
| Web                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |              |
| Descripción general                     | (*)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. 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.                                                                                                                                                                                   |
| 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.                                                                                                                                                                                                     |
| A9                                | CG-9. Habilidad para trabajar eficazmente en equipo y tomar roles de liderazgo, en su caso.                                                                                                                                                                                               |
| A10                               | CG-10. Habilidad para aplicar de forma uniforme sus conocimientos sobre temas específicos y habilidades intelectuales en finanzas.                                                                                                                                                        |
| A11                               | CG-11. Habilidad para hacer frente a cuestiones complejas, de forma sistemática y creativa, y saber comunicar sus conclusiones claramente a todo tipo de audiencias.                                                                                                                      |
| A12                               | CG-12. Habilidad para ser proactivos en el reconocimiento de la necesidad de un cambio en la gestión empresarial y tener la capacidad de gestionar el cambio.                                                                                                                             |
| A15                               | CG-15. Habilidad para evaluar e integrar la teoría y la práctica en una amplia gama de situaciones.                                                                                                                                                                                       |
| A18                               | CE-1. Habilidad para realizar diagnóstico económico-financiero y obtener los resultados del aprendizaje de la interpretación de la información económico-financiera.                                                                                                                      |
| A28                               | CE-11. Habilidad para aplicar las técnicas cuantitativas a las finanzas.                                                                                                                                                                                                                  |

| <b>Competencias de materia</b>                                                                                               |                  |                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------|
| Resultados previstos en la materia                                                                                           | Tipología        | Resultados de Formación y Aprendizaje |
| (*)Alcanzar una comprensión sistemática de los conocimientos relativos a estrategias empresariales, aplicadas a las finanzas | saber            | A1                                    |
|                                                                                                                              | saber hacer      | A2                                    |
|                                                                                                                              | Saber estar /ser | A3                                    |
|                                                                                                                              |                  | A7                                    |

(\*)Trabajar en equipo los casos relativos a diseño de estrategias financieras empresariales

saber hacer A3  
Saber estar /ser A5  
A6  
A8  
A9  
A10  
A11  
A12  
A15  
A18  
A28

## Contenidos

### Tema

|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (*)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                                                                                                                                                                 |
| (*)Valoración de Empresas.                                                      | (*)1. El planteamiento de la valoración de empresas<br>2. El modelo de la renta perpetua: hipótesis y ajustes<br>3. El cálculo de los flujos de caja: el operativo, para la deuda y para el accionista<br>4. La estimación del valor del patrimonio neto<br>5. La estimación del valor del activo neto<br>6. La coherencia de los resultados: el método de los múltiplos<br>7. Conclusiones |
| (*)Solvencia en Entidades de Crédito.<br>Fijación del Precio de la Financiación | (*)Cómo nos evalúan las Entidades Financieras.<br>Consideración Productos;Relación Empresa Entidad Financiera.<br>¿Cómo mejorar nuestras posibilidades de obtención de financiación?<br>Reestructuración financiera desde la estrategia de la empresa.<br>Ejemplos de negociación efectiva                                                                                                  |

## Planificación

|                                          | Horas en clase | Horas fuera de clase | Horas totales |
|------------------------------------------|----------------|----------------------|---------------|
| Estudio de casos/análisis de situaciones | 15             | 30                   | 45            |
| Sesión magistral                         | 5              | 10                   | 15            |
| Estudio de casos/análisis de situaciones | 5              | 10                   | 15            |

\*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

## Metodologías

|                                          | Descripción                                                                                            |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estudio de casos/análisis de situaciones | (*)Análisis de casos simulados o reales de la materia, realizados en las clases, en grupos de trabajo. |
| Sesión magistral                         | (*)Exposición por el profesor de los conceptos esenciales de la materia.                               |

## Atención personalizada

| Metodologías                             | Descripción |
|------------------------------------------|-------------|
| Estudio de casos/análisis de situaciones |             |
| Pruebas                                  | Descripción |
| Estudio de casos/análisis de situaciones |             |

## Evaluación

|                                          | Descripción                                                                                 | Calificación |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Estudio de casos/análisis de situaciones | (*)Realización, discusión y evaluación de los casos propuestos por el profesor en la clase. | 100          |

## Otros comentarios sobre la Evaluación

## Fuentes de información

pilar cibran ferraz, **planificación financiera teoría y casos practicos**, 1ª,  
alfonso rodriguez sandiás, **planificación financiera aplicada**, 1ª,

---

## **Recomendaciones**

---

| <b>DATOS IDENTIFICATIVOS</b> |                                                                                                                                                                                       |                  |            |                    |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|--------------------|
| <b>Mercados Financieros</b>  |                                                                                                                                                                                       |                  |            |                    |
| Asignatura                   | Mercados Financieros                                                                                                                                                                  |                  |            |                    |
| Código                       | V03M062V01107                                                                                                                                                                         |                  |            |                    |
| Titulación                   | Máster Universitario en Finanzas                                                                                                                                                      |                  |            |                    |
| Descriptores                 | Creditos ECTS<br>3                                                                                                                                                                    | Seleccione<br>OB | Curso<br>1 | Cuatrimestre<br>1c |
| Lengua Impartición           |                                                                                                                                                                                       |                  |            |                    |
| Departamento                 |                                                                                                                                                                                       |                  |            |                    |
| Coordinador/a                | Huarte Galbán, Cecilio                                                                                                                                                                |                  |            |                    |
| Profesorado                  | Huarte Galbán, Cecilio<br>Rodríguez Couso, Rosendo<br>Soto Álvarez, Pablo Jacobo                                                                                                      |                  |            |                    |
| Correo-e                     | chuarte@uvigo.es                                                                                                                                                                      |                  |            |                    |
| Web                          | <a href="http://webs.uvigo.es/masterfinanzas/">http://webs.uvigo.es/masterfinanzas/</a>                                                                                               |                  |            |                    |
| Descripción general          | (*)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. Desarrollar la habilidad para alcanzar una comprensión sistemática de los conocimientos pertinentes, su contexto externo y la forma en que se gestionan los recursos. |
| A10                               | CG-10. Habilidad para aplicar de forma uniforme sus conocimientos sobre temas específicos y habilidades intelectuales en finanzas.                                          |
| A15                               | CG-15. Habilidad para evaluar e integrar la teoría y la práctica en una amplia gama de situaciones.                                                                         |
| A26                               | CE-9. Habilidad para operar en los mercados financieros.                                                                                                                    |
| 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 en la materia                                                                          | Tipología   | Resultados de Formación y Aprendizaje |
| (*)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>Contenidos</b>                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tema                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| (*)Funciones, características, tipología de los activos financieros | (*)- Funciones<br>-Características<br>- Tipología                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| (*)Mercado de renta fija                                            | (*)- Definición.<br>- Instrumentos del mercado monetario.<br>- Mercado secundario o de negociación.<br>- Deuda de organismos supranacionales<br>- Titulización de activos<br>- Deuda de empresas con calidad crediticia<br>- Deuda de empresas sin calidad crediticia<br>- Estrategias de gestión de renta fija<br>- Interpretación de indicadores económicos aplicados a la renta fija<br>- Gestión de carteras de renta fija |

(\*)Mercado de renta variable

(\*)- La bolsa: análisis de su trayectoria. La bolsa en cifras.

- Renta variable.

- Análisis Técnico.

- Análisis Fundamental.

- Operativa en tiempo real en los mercados.

### Planificación

|                                          | Horas en clase | Horas fuera de clase | Horas totales |
|------------------------------------------|----------------|----------------------|---------------|
| Estudio de casos/análisis de situaciones | 15             | 30                   | 45            |
| Sesión magistral                         | 5              | 10                   | 15            |
| Estudio de casos/análisis de situaciones | 5              | 10                   | 15            |

\*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

### Metodologías

|                                          | Descripción                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estudio de casos/análisis de situaciones | (*)Análise dun feito, problema ou suceso real coa finalidade de coñecelo, interpretalo, resolvelo, xerar hipóteses, contrastar datos, reflexionar, completar coñecementos, diagnosticarlo e adestrarse en procedementos alternativos de solución. |
| Sesión magistral                         | (*)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

| Metodologías                             | Descripción |
|------------------------------------------|-------------|
| Estudio de casos/análisis de situaciones |             |

### Evaluación

|                                          | Descripción                                                                                                                              | Calificación |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Estudio de casos/análisis de situaciones | (*)Los alumnos analizarán los casos de mercados financieros, en renta fija y renta variable, y resolverán con una propuesta de solución. | 100          |

### Otros comentarios sobre la Evaluación

### Fuentes 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**,

### Recomendaciones

| <b>DATOS IDENTIFICATIVOS</b>            |                                                                                                               |            |       |              |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------------|
| <b>Gestión Financiera Internacional</b> |                                                                                                               |            |       |              |
| Asignatura                              | Gestión Financiera Internacional                                                                              |            |       |              |
| Código                                  | V03M062V01108                                                                                                 |            |       |              |
| Titulación                              | Máster Universitario en Finanzas                                                                              |            |       |              |
| Descriptores                            | Creditos ECTS                                                                                                 | Seleccione | Curso | Cuatrimestre |
|                                         | 3                                                                                                             | OB         | 1     | 1c           |
| Lengua Impartición                      |                                                                                                               |            |       |              |
| Departamento                            |                                                                                                               |            |       |              |
| Coordinador/a                           | Cibrán Ferraz, María Pilar                                                                                    |            |       |              |
| Profesorado                             | Cibrán Ferraz, María Pilar<br>Fernández Otero, Andres Angel                                                   |            |       |              |
| Correo-e                                | pcibran@uvigo.es                                                                                              |            |       |              |
| Web                                     | <a href="http://webs.uvigo.es/masterfinanzas/">http://webs.uvigo.es/masterfinanzas/</a>                       |            |       |              |
| Descripción general                     | (*)Analizar las estrategias de internacionalización de la empresa. El mercado de divisas y el tipo de cambio. |            |       |              |

### 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.                          |
| A8     | CG-8. Habilidad para comunicarse de manera efectiva tanto oralmente como por escrito.                                                                                                                          |
| A9     | CG-9. Habilidad para trabajar eficazmente en equipo y tomar roles de liderazgo, en su caso.                                                                                                                    |
| A10    | CG-10. Habilidad para aplicar de forma uniforme sus conocimientos sobre temas específicos y habilidades intelectuales en finanzas.                                                                             |
| A11    | CG-11. Habilidad para hacer frente a cuestiones complejas, de forma sistemática y creativa, y saber comunicar sus conclusiones claramente a todo tipo de audiencias.                                           |
| A12    | CG-12. Habilidad para ser proactivos en el reconocimiento de la necesidad de un cambio en la gestión empresarial y tener la capacidad de gestionar el cambio.                                                  |
| 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.                                                                                                            |
| A17    | CG-17. Habilidad para asumir la responsabilidad de seguir desarrollando sus propios conocimientos.                                                                                                             |
| A21    | CE-4. Habilidad para desarrollar técnicas de análisis para la planificación y el control de actividades y obtener los resultados derivados del proceso de aprendizaje de dichas técnicas de análisis.          |
| A22    | CE-5. Habilidad para estudiar alternativas de financiación y obtener resultados derivados del aprendizaje de seleccionar fuentes financieras.                                                                  |
| A26    | CE-9. Habilidad para operar en los mercados financieros.                                                                                                                                                       |
| A28    | CE-11. Habilidad para aplicar las técnicas cuantitativas a las finanzas.                                                                                                                                       |

### Competencias de materia

| Resultados previstos en la materia                | Tipología | Resultados de Formación y Aprendizaje |
|---------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------|
| 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                            |

## Contenidos

### Tema

|                                                                                                                    |                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 1. Mercado de Divisas                                                                                              | (*)Comercio Exterior                                        |
| 2. Comercio Exterior                                                                                               | Teoría de la ventaja absoluta                               |
| 3. Teoría de la ventaja absoluta                                                                                   | Teoría de la ventaja relativa                               |
| 4. Teoría de la ventaja relativa                                                                                   | Obstáculos al. Libre comercio                               |
| 5. Obstáculos al. Libre comercio                                                                                   | Tipo de Cambio                                              |
| 6. Tipo de Cambio                                                                                                  | Equilibrio y Desequilibrio del Mercado                      |
| 7. Equilibrio y Desequilibrio del Mercado                                                                          | Políticas sobre Tipo de Cambio: Flexibles, Fijos y Mixtos.  |
| 8. Políticas sobre Tipo de Cambio: Flexibles, Fijos y Mixtos.                                                      | Paridad del poder adquisitivo                               |
| 9. Paridad del poder adquisitivo                                                                                   | Determinantes de Tipo de Cambio                             |
| 10. Determinantes de Tipo de Cambio                                                                                | El Índice Big Mac                                           |
| 11. El Índice Big Mac                                                                                              | Funciones del Mercado de Divisas                            |
| 12. Funciones del Mercado de Divisas                                                                               | Operativa de los mercados de divisas. cross rate mid-market |
| 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.                                                           |                                                             |

(\*)Balanza de Pagos y política monetaria

(\*) Balanza de Pagos

Política Monetaria.

Tipo de Cambio Nominal vs. Tipo de Cambio Real. Tipo de Cambio Efectivo Nominal. Tipo de Cambio Efectivo Real.

Mercados Spot

Mercados Forward

Modelos de Determinación de Tipos de Cambio. Necesidades de Financiación.

Gestión del Riesgo de Cambio.

Estructura actual del Mercado.

Introducción a los sistemas de cobertura. Contratos.

## Planificación

|                                          | Horas en clase | Horas fuera de clase | Horas totales |
|------------------------------------------|----------------|----------------------|---------------|
| Estudio de casos/análisis de situaciones | 15             | 30                   | 45            |
| Sesión magistral                         | 5              | 10                   | 15            |
| Estudio de casos/análisis de situaciones | 5              | 10                   | 15            |

\*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

## Metodologías

|                                          | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estudio de casos/análisis de situaciones | Control del proceso de aprendizaje de los alumnos y evaluación del conocimiento en grupos reducidos a partir de actividades propuestas por el profesor y su resolución e interacción con los alumnos. Posibilidad de evaluación de conocimientos y habilidades. |
| Sesión magistral                         | Exposición en el aula por parte del profesor de los contenidos más relevantes, a partir de la base de material docente puesto a disposición de los alumnos en plataforma y bibliografía indicada.                                                               |

## Atención personalizada

| Metodologías                             | Descripción                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estudio de casos/análisis de situaciones | <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 |
| Pruebas                                  | Descripción                                                                                                                                                 |
| Estudio de casos/análisis de situaciones | <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 |

## Evaluación

|                                          | Descripción                                                            | Calificación |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Estudio de casos/análisis de situaciones | Análisis de situaciones en el mercado de divisas, a través de un caso. | 100          |

## Otros comentarios sobre la Evaluación

## Fuentes de información

Irene Pison Fernandez, **Dirección y Gestión Financiera de la Empresa**, 2001,

Díez, LT y Mascareñas, J., **Ingeniería financiera**, 1994,

Hull, J., **Introducción a los Mercados de Futuros y Opciones.**, 2002,

Martín Marín, J.L y Trujillo, A., **Manual de Mercados Financieros**, 2010,

Fabozzi, Frank / Modigliani, Franco, **Mercados e Instituciones Financieras**, 2000,

## Recomendaciones

| <b>DATOS IDENTIFICATIVOS</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |            |                    |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|--------------------|
| <b>Gestión de Riesgos</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |            |                    |
| Asignatura                   | Gestión de Riesgos                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |            |                    |
| Código                       | V03M062V01109                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |            |                    |
| Titulación                   | Máster Universitario en Finanzas                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |            |                    |
| Descriptores                 | Creditos ECTS<br>6                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Seleccione<br>OB | Curso<br>1 | Cuatrimestre<br>1c |
| Lengua Impartición           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |            |                    |
| Departamento                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |            |                    |
| Coordinador/a                | Cibrán Ferraz, María Pilar                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |            |                    |
| Profesorado                  | Alejandro Balet, Beatriz Bujanda Martínez, José Luis Castellanos Hernán, Enrique Crespo Cibrán, Miguel Ángel Huarte Galbán, Cecilio                                                                                                                                                                         |                  |            |                    |
| Correo-e                     | pcibran@uvigo.es                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |            |                    |
| Web                          | <a href="http://webs.uvigo.es/masterfinanzas/">http://webs.uvigo.es/masterfinanzas/</a>                                                                                                                                                                                                                     |                  |            |                    |
| Descripción general          | Análisis de los productos financieros que permiten a los agentes económicos cubrirse frente a los riesgos financieros fundamentales.<br>Estudio del funcionamiento de los mercados de opciones y futuros financieros, así como de las principales estrategias para cubrirse y especular en dichos mercados. |                  |            |                    |

### Competencias de titulación

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Código |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| A1     | CG-1. 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.                                                                                                                                                                                                     |
| A9     | CG-9. Habilidad para trabajar eficazmente en equipo y tomar roles de liderazgo, en su caso.                                                                                                                                                                                               |
| A10    | CG-10. Habilidad para aplicar de forma uniforme sus conocimientos sobre temas específicos y habilidades intelectuales en finanzas.                                                                                                                                                        |
| A11    | CG-11. Habilidad para hacer frente a cuestiones complejas, de forma sistemática y creativa, y saber comunicar sus conclusiones claramente a todo tipo de audiencias.                                                                                                                      |
| A12    | CG-12. Habilidad para ser proactivos en el reconocimiento de la necesidad de un cambio en la gestión empresarial y tener la capacidad de gestionar el cambio.                                                                                                                             |
| 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.                                                                                                                                                                                       |
| A17    | CG-17. Habilidad para asumir la responsabilidad de seguir desarrollando sus propios conocimientos.                                                                                                                                                                                        |
| A23    | CE-6. Habilidad para conocer los mercados financieros y seleccionar las fuentes de financiación más adecuadas en cada caso.                                                                                                                                                               |
| A26    | CE-9. Habilidad para operar en los mercados financieros.                                                                                                                                                                                                                                  |
| A27    | CE-10. Habilidad para operar con la Licencia en el Mercado de opciones y futuros.                                                                                                                                                                                                         |
| A28    | CE-11. Habilidad para aplicar las técnicas cuantitativas a las finanzas.                                                                                                                                                                                                                  |
| A37    | CG-1. Desarrollar la habilidad para alcanzar una comprensión sistemática                                                                                                                                                                                                                  |

### Competencias de materia

| Resultados previstos en la materia | Tipología | Resultados de Formación y Aprendizaje |
|------------------------------------|-----------|---------------------------------------|
|                                    |           |                                       |

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

## Contenidos

### 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                                                                                                                                      |
| (*)Futuros (II)                                               | (*)Precio forward<br>Precio teórico del futuro sobre IBEX 35                                                                                                                                                                                                                                                                          |

### Planificación

|                                          | Horas en clase | Horas fuera de clase | Horas totales |
|------------------------------------------|----------------|----------------------|---------------|
| Sesión magistral                         | 20             | 40                   | 60            |
| Prácticas en aulas de informática        | 20             | 40                   | 60            |
| Estudio de casos/análisis de situaciones | 5              | 10                   | 15            |
| Pruebas de autoevaluación                | 0              | 15                   | 15            |

\*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

### Metodologías

|                                   | Descripción                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sesión magistral                  | 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. |
| Prácticas en aulas de informática | Utilización del software específico para los productos derivados                                                                                                                                  |

### Atención personalizada

| Metodologías                      | Descripción                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Prácticas en aulas de informática | Atención al alumno en el aula para la resolución de dudas |

### Evaluación

|                                          | Descripción                                                                              | Calificación |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Estudio de casos/análisis de situaciones | (*)Prácticas sobre derivados a partir de casos y análisis de situaciones de la economía. | 100          |

### Otros comentarios sobre la Evaluación

### Fuentes de información

Prosper Lamothe Fernández, **OPCIONES FINANCIERAS Y PRODUCTOS ESTRUCTURADOS**, Mc Graw Hill,  
 BREALEY, R.A. y MYERS, S.C, **Principios de finanzas corporativas**, Mc Graw Hill,  
 DIEZ DE CASTRO, L. Y MASCAREÑAS, J, **Ingeniería Financiera. La gestión en los mercados financieros internacionales**, Mc Graw Hill,  
 Roberto Knop, Rolando Ordovás y Joan Vidal, **Medición de riesgos de Mercado y Crédito**, Ariel,  
 CFA Institute, **GIPS® Guidance statement on calculation Methodology**, CFA,

### Recomendaciones

### Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente

Gestión Financiera Internacional/V03M062V01108  
 Mercados Financieros/V03M062V01107

| <b>DATOS IDENTIFICATIVOS</b> |                                                                                         |                  |            |                    |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|--------------------|
| <b>Prácticas en Empresas</b> |                                                                                         |                  |            |                    |
| Asignatura                   | Prácticas en Empresas                                                                   |                  |            |                    |
| Código                       | V03M062V01201                                                                           |                  |            |                    |
| Titulación                   | Máster Universitario en Finanzas                                                        |                  |            |                    |
| Descriptores                 | Creditos ECTS<br>15                                                                     | Seleccione<br>OB | Curso<br>1 | Cuatrimestre<br>2c |
| Lengua                       |                                                                                         |                  |            |                    |
| Impartición                  |                                                                                         |                  |            |                    |
| Departamento                 |                                                                                         |                  |            |                    |
| Coordinador/a                | Cibrán Ferraz, María Pilar                                                              |                  |            |                    |
| Profesorado                  | Puime Guillén, Félix                                                                    |                  |            |                    |
| Correo-e                     | pcibran@uvigo.es                                                                        |                  |            |                    |
| Web                          | <a href="http://webs.uvigo.es/masterfinanzas/">http://webs.uvigo.es/masterfinanzas/</a> |                  |            |                    |
| Descripción general          | (*)desarrollo de actividades relativas al ámbito económico-financiero en empresas       |                  |            |                    |

| <b>Competencias de titulación</b> |                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Código                            |                                                                                                                                                                                       |
| 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. |
| A11                               | CG-11. Habilidad para hacer frente a cuestiones complejas, de forma sistemática y creativa, y saber comunicar sus conclusiones claramente a todo tipo de audiencias.                  |
| 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.                                                                                   |
| A16                               | CG-16. Habilidad para ser capaces de actuar autónomamente en la planificación, ejecución y control de tareas y proyectos.                                                             |
| A18                               | CE-1. Habilidad para realizar diagnóstico económico-financiero y obtener los resultados del aprendizaje de la interpretación de la información económico-financiera.                  |
| A20                               | CE-3. Habilidad para realizar planes integrales de empresa, bajo la base de los planes financieros.                                                                                   |
| A24                               | CE-7. Habilidad para realizar valoraciones de empresas.                                                                                                                               |
| A30                               | desarrollar                                                                                                                                                                           |
| A31                               | desarrollar                                                                                                                                                                           |
| A32                               | desarrollar                                                                                                                                                                           |
| A33                               | desarrollar                                                                                                                                                                           |
| A34                               | Desarrollar                                                                                                                                                                           |
| A35                               | Desarrollar las habilidades                                                                                                                                                           |
| A41                               |                                                                                                                                                                                       |
| A42                               | Desarrollar la habilidad para alcanzar una comprensión sistemática de los conocimientos pertinentes, su contexto externo y la forma en que se gestionan los recursos.                 |
| A44                               | desarrollar                                                                                                                                                                           |

| <b>Competencias de materia</b>                                           |                                 |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|
| Resultados previstos en la materia                                       | Tipología                       | Resultados de Formación y Aprendizaje             |
| (*)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 A11  
Saber estar /ser A24  
A2  
A3  
A4  
A16

(\*)Realizar planes integrales de empresas desde la base de los planes financieros

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

## Contenidos

Tema

no procede

no procede

## Planificación

|                                                     | Horas en clase | Horas fuera de clase | Horas totales |
|-----------------------------------------------------|----------------|----------------------|---------------|
| Prácticas externas                                  | 0              | 320                  | 320           |
| Informes/memorias de prácticas externas o prácticum | 0              | 55                   | 55            |

\*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

## Metodologías

|                    | Descripción                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

| Pruebas                                             | Descripción |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| Informes/memorias de prácticas externas o prácticum |             |

## Evaluación

|                                                     | Descripción                                                                           | Calificación |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Informes/memorias de prácticas externas o prácticum | (*)Valoración del tutor de la empresa, así como de la memoria realizada por el alumno | 100          |

## Otros comentarios sobre la Evaluación

## Fuentes de información

## Recomendaciones

| <b>DATOS IDENTIFICATIVOS</b> |                                                                                                     |                  |            |                    |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|--------------------|
| <b>Trabajo Fin de Máster</b> |                                                                                                     |                  |            |                    |
| Asignatura                   | Trabajo Fin de Máster                                                                               |                  |            |                    |
| Código                       | V03M062V01202                                                                                       |                  |            |                    |
| Titulación                   | Máster Universitario en Finanzas                                                                    |                  |            |                    |
| Descriptores                 | Creditos ECTS<br>15                                                                                 | Seleccione<br>OB | Curso<br>1 | Cuatrimestre<br>2c |
| Lengua Impartición           |                                                                                                     |                  |            |                    |
| Departamento                 |                                                                                                     |                  |            |                    |
| Coordinador/a                | Huarte Galbán, Cecilio                                                                              |                  |            |                    |
| Profesorado                  | Crespo Cibrán, Miguel Ángel<br>Huarte Galbán, Cecilio<br>Nóvoa Ignacio, Patricia                    |                  |            |                    |
| Correo-e                     | chuarte@uvigo.es                                                                                    |                  |            |                    |
| Web                          | <a href="http://webs.uvigo.es/masterfinanzas/">http://webs.uvigo.es/masterfinanzas/</a>             |                  |            |                    |
| Descripción general          | (*)Elaboración de un proyecto fin de master con el objetivo de aplicar los conocimientos adquiridos |                  |            |                    |

### Competencias de titulación

|        |                                                                                                                                                                                                                |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Código |                                                                                                                                                                                                                |
| 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.                        |
| 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.                          |
| A8     | CG-8. Habilidad para comunicarse de manera efectiva tanto oralmente como por escrito.                                                                                                                          |
| A9     | CG-9. Habilidad para trabajar eficazmente en equipo y tomar roles de liderazgo, en su caso.                                                                                                                    |
| A10    | CG-10. Habilidad para aplicar de forma uniforme sus conocimientos sobre temas específicos y habilidades intelectuales en finanzas.                                                                             |
| A12    | CG-12. Habilidad para ser proactivos en el reconocimiento de la necesidad de un cambio en la gestión empresarial y tener la capacidad de gestionar el cambio.                                                  |
| 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.                                                                                                            |
| A18    | CE-1. Habilidad para realizar diagnóstico económico-financiero y obtener los resultados del aprendizaje de la interpretación de la información económico-financiera.                                           |
| A19    | CE-2. Habilidad para realizar estudios de viabilidad de proyectos.                                                                                                                                             |
| A20    | CE-3. Habilidad para realizar planes integrales de empresa, bajo la base de los planes financieros.                                                                                                            |
| A21    | CE-4. Habilidad para desarrollar técnicas de análisis para la planificación y el control de actividades y obtener los resultados derivados del proceso de aprendizaje de dichas técnicas de análisis.          |
| A22    | CE-5. Habilidad para estudiar alternativas de financiación y obtener resultados derivados del aprendizaje de seleccionar fuentes financieras.                                                                  |
| A23    | CE-6. Habilidad para conocer los mercados financieros y seleccionar las fuentes de financiación más adecuadas en cada caso.                                                                                    |
| A24    | CE-7. Habilidad para realizar valoraciones de empresas.                                                                                                                                                        |
| A25    | CE-8. Habilidad para conocer la mecánica financiera de los procesos de fusión y adquisición de empresas.                                                                                                       |
| A26    | CE-9. Habilidad para operar en los mercados financieros.                                                                                                                                                       |
| A28    | CE-11. Habilidad para aplicar las técnicas cuantitativas a las finanzas.                                                                                                                                       |

### Competencias de materia

| Resultados previstos en la materia | Tipología | Resultados de Formación y Aprendizaje |
|------------------------------------|-----------|---------------------------------------|
|                                    |           |                                       |



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

## Contenidos

Tema

EL ANÁLISIS ESTRATÉGICO Y SECTORIAL .

- Análisis estratégico de la empresa
- Aspectos específicos de sectores concretos

1.- DESCRIPCIÓN DE LA COMPAÑÍA/PROYECTO

- Historia. razón social, marcas comerciales, actividad, sede social.
- Promotores y accionistas.
- Forma jurídica.
- Producto-Servicios.
- Objetivos básicos

2.- ANÁLISIS DE MERCADO.

- 2.1. Analisis externo
- 2.2. Analisis interno

3. RECURSOS HUMANOS

- Organigrama
- Retribuciones
- Funciones

4.- ESTRATEGIA COMERCIAL Y MARKETING

- Plan de marketing

5.- PRODUCCION Y CALIDAD

- Plan de produccion

6.- DEPARTAMENTO FINANCIERO

- Plan financiero.
- Plan de viabilidad

7.- CONCLUSIONES

- Propuestas de futuro.

## Planificación

|                      | Horas en clase | Horas fuera de clase | Horas totales |
|----------------------|----------------|----------------------|---------------|
| Trabajos tutelados   | 0              | 300                  | 300           |
| Trabajos y proyectos | 0              | 75                   | 75            |

\*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

## Metodologías

|                    | Descripción                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Trabajos tutelados | Seguimiento por los profesores tutores de la realización del proyecto/trabajo. |

## Atención personalizada

| Pruebas              | Descripción                   |
|----------------------|-------------------------------|
| Trabajos y proyectos | a través del trabajo tutelado |

## Evaluación

|                      | Descripción                                                                                     | Calificación |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Trabajos y proyectos | Revisión continua de la realización del proyecto por los tutores.<br>Presentación ante tribunal | 100          |

---

**Otros comentarios sobre la Evaluación**

---

---

**Fuentes de información**

---

Cibran;Prado;Huarte;Crespo, **Planificación financiera**, 2013,

---

---

**Recomendaciones**

---

---

**Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente**

---

El Sistema de Información en la Empresa. Diagnóstico Financiero/V03M062V01102

Estrategia y Política Financiera/V03M062V01106

Fundamentos Matemáticos de las Finanzas/V03M062V01101

Gestión de Inversión y Financiación/V03M062V01104

Gestión de Riesgos/V03M062V01109

Gestión del Circulante/V03M062V01105

Gestión Financiera Internacional/V03M062V01108

Mercados Financieros/V03M062V01107

Viabilidad de Proyectos/V03M062V01103

---