



## (\*)Facultade de CC. Económicas e Empresariais

### Presentación

(\*)


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

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

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

### Localización

(\*) 

La Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de Vigo está en el Campus de Lagoas/Marcosende, aproximadamente a 15 km. de la ciudad. 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 posibilidad 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 (matriculas, 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**

---

---

**Subjects**

---

**Year 1st**

Code	Name	Quadmester	Total Cr.
V03M168V01101		1st	6
V03M168V01102		1st	3
V03M168V01103		1st	6
V03M168V01104		1st	3
V03M168V01105		1st	6
V03M168V01106		1st	6
V03M168V01201		2nd	3
V03M168V01202		2nd	3
V03M168V01203		2nd	3
V03M168V01204		2nd	3
V03M168V01205		2nd	9
V03M168V01206		2nd	9

**IDENTIFYING DATA****O Sistema de Información na Empresa. Diagnóstico Financeiro**

Subject	O Sistema de Información na Empresa. Diagnóstico Financeiro			
Code	V03M168V01101			
Study programme	Máster Universitario en Finanzas			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	6	Mandatory	1	1c
Teaching language	Castelán			
Department	Dpto. Externo Economía financeira e contabilidade			
Coordinator	Cibrán Ferraz, María Pilar			
Lecturers	Cibrán Ferraz, María Pilar Crespo Cibrán, Miguel Ángel			
E-mail	pcibran@uvigo.es			
Web				
General description	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**

Code	
A1	Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación.
A2	Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio.
B3	Que los estudiantes sean capaces de 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.
B4	Que los estudiantes sean capaces de alcanzar la comprensión conceptual que permita desarrollar cuestiones de gestión financiera vinculadas a información y decisiones empresariales
C1	Habilidad para realizar análisis contable, interpretación de los estados contables, diagnóstico económico-financiero y obtención de los resultados del aprendizaje de la información contable y financiera.
C10	Habilidad para poner en práctica de empresa real los conceptos y metodologías de finanzas y contabilidad
D2	Resolución de problemas y toma de decisiones
D4	Capacidad de gestionar información proveniente de fuentes diversas

**Resultados de aprendizaxe**

Expected results from this subject	Training and Learning Results
(*) 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	A1 B3 C1 D2
(*) 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	A2 B4 C10 D4

**Contidos**

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

(\*)Estados contables-financieros

(\*)Balance  
cuanta de perdidas y ganancias  
otros

### Planificación

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Estudo de casos/análises de situaciones	4	12	16
Titoría en grupo	4	20	24
Lección maxistral	30	75	105
Estudo de casos/análisis de situaciones	2.5	2.5	5

\*The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

### Metodología docente

	Description
Estudo de casos/análises de situaciones	Análisis de situaciones reales del ámbito empresarial, para conocerlas adecuadamente, establecer hipótesis de trabajo y resolución de problemas, así como plantear alternativas de solución.
Titoría en grupo	(*)Revisión de conceptos por el profesor tutor en grupos
Lección maxistral	Explicación por parte del profesor de los aspectos más complicados de la materia para facilitar su comprensión al alumno.

### Atención personalizada

Methodologies	Description
Estudo de casos/análises de situaciones	Atención al alumno personalmente o por correo electrónico para resolver dudas.
Tests	Description
Estudo de casos/análisis de situaciones	Atención al alumno personalmente o por correo electrónico para resolver dudas.

### Avaliación

	Description	Qualification	Training and Learning Results
Estudo de casos/análisis de situaciones	El alumno realizará análisis de situaciones reales relacionadas con la materia para su evaluación por el profesor	100	

### Other comments on the Evaluation

### Bibliografía. Fontes de información

#### Basic Bibliography

#### Complementary Bibliography

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,

### Recomendaciones

### Subjects that it is recommended to have taken before

Fundamentos Matemáticos das Finanzas/V03M062V01101

**IDENTIFYING DATA****Fundamentos Matemáticos das Finanzas**

Subject	Fundamentos Matemáticos das Finanzas			
Code	V03M168V01102			
Study programme	Máster Universitario en Finanzas			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	3	Mandatory	1	1c
Teaching language	Castelán			
Department				
Coordinator	Rodríguez Parada, Sonia			
Lecturers	Rodríguez Parada, Sonia			
E-mail	srparada@uvigo.es			
Web	<a href="http://webs.uvigo.es/masterfinanzas">http://webs.uvigo.es/masterfinanzas</a>			
General description	Este curso pretende verificar que o estudante domina a lóxica financeira e as súas ferramentas de valoración, indispensables para avanzar na especialización financeira. Introdúcese, ademais, a importancia da reflexión ética en finanzas.			

**Competencias**

Code	
A2	Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio.
A3	Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.
A4	Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones <input type="checkbox"/> y los conocimientos y razones últimas que las sustentan <input type="checkbox"/> a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.
B2	Que los estudiantes sean capaces de obtener una conciencia crítica de cuestiones de actualidad en materia de finanzas.
B3	Que los estudiantes sean capaces 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.
B5	Que los estudiantes sean capaces trabajar eficazmente en equipo y tomar roles de liderazgo, en su caso.
C5	Habilidad para estudiar alternativas de financiación y obtener resultados derivados del aprendizaje de seleccionar fuentes financieras.
D2	Resolución de problemas y toma de decisiones
D6	Capacidad de elaboración y transmisión de ideas, proyectos, informes, soluciones y problemas

**Resultados de aprendizaxe**

Expected results from this subject	Training and Learning Results
Capacidade de resolución de problemas e formulación de xuízos sobre operacións financeiras, incluíndo novas perspectivas transversais de análise.	A2 A3 B2 B3 C5 D2 D6
Capacidade para traballar en equipo, solucionando casos propostos, de forma argumentada e consensuada entre os membros do equipo.	A2 A3 A4 B5 C5
Capacidade de comunicar, de forma clara e concisa, coñecementos e resultados do cálculo financeiro.	A4

**Contidos**

Topic	
1. Lóxica financeira: principios	1.1. Subestimación de capitais futuros 1.2. Proxección ou substitución financeira 1.3. Produtividade nominal 1.4. Equivalencia financeira

2. Leis financeiras	2.1. Capiitalización 2.2. Desconto
3. Rendas financeiras	3.1. Certas 3.2. Aleatorias
4. Análise das operacións financeiras compostas	4.1. Consideracións financeiras 4.2. Consideracións éticas

### Planificación

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Lección maxistral	5	10	15
Resolución de problemas	5	10	15
Titoría en grupo	3	0	3
Estudo de casos/análises de situacións	5	0	5
Probos de tipo test	0	5	5
Probos de resposta curta	2	5	7
Resolución de problemas e/ou exercicios	5	20	25

\*The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

### Metodoloxía docente

	Description
Lección maxistral	Análise teórico dos fundamentos da matemática financeira. Introdución á reflexión sobre consideracións sociais e éticas en finanzas. Distribución: 1ª e 2ª sesións presenciais.
Resolución de problemas	Selección de exercicios Distribución: 1ª e 2ª sesións presenciais
Titoría en grupo	Resolución de dúbidas e preguntas sobre o contido impartido seguindo a secuencia de aprendizaxe, con atención personalizada no horario establecido.
Estudo de casos/análises de situacións	O estudante traballa en equipo resolvendo os casos propostos, de forma cooperativa cos membros do seu equipo e de forma competitiva cos restantes grupos. Cada grupo entrega un breve informe escrito onde formula o seu xuízo con solución argumentada. Defensa oral e debate. Distribución: 3ª sesión presencial

### Atención personalizada

Methodologies	Description
Titoría en grupo	Resolución de dúbidas con atención personalizada no horario establecido.
Tests	Description
Probos de tipo test	O estudante realiza, a través de Faitic, un test de coñecementos sobre os contidos das dúas primeiras sesións presenciais. Retroalimentación personalizada en aula virtual.

### Avaliación

	Description	Qualification	Training and Learning Results		
Estudo de casos/análises de situacións	Resolución en equipo de casos propostos na 3ª sesión presencial. Avalíase: - o informe escrito de cada caso. - a defensa oral da argumentación. - a actitude traballando en equipo.	40	A4	B3 B5	D2 D6
Probos de tipo test	Test realizado a través de Faitic, con data límite de envío.	20			C5 D2
Probos de resposta curta	Proba final, no período establecido para a realización de exames.	20			C5 D2
Resolución de problemas e/ou exercicios	Resolución individual dun caso proposto sobre cuestións de actualidade financeira. Avalíase a calidade da presentación e a consistencia do informe escrito.	20	A2 A3	B2 B3	D2 D6

### Other comments on the Evaluation

A nota mínima esixida para superar o curso é de 5 puntos sobre 10.

### Bibliografía. Fontes de información

**Basic Bibliography**

---

Rodríguez Parada, S.M., **Fundamentos matemáticos de las Finanzas**, 2017

---

**Complementary Bibliography**

---

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

---

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

---

---

**Recomendacións**

---

**Other comments**

---

Por ser a primeira materia, non é necesario cursar outras anteriormente.

---



**IDENTIFYING DATA****Viabilidad de Proxectos**

Subject	Viabilidad de Proxectos			
Code	V03M168V01103			
Study programme	Máster Universitario en Finanzas			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	6	Mandatory	1	1c
Teaching language	Castelán			
Department				
Coordinator	Huarte Galbán, Cecilio			
Lecturers	Crespo Cibrán, Miguel Ángel Huarte Galbán, Cecilio			
E-mail	chuarte@uvigo.es			
Web	<a href="http://webs.uvigo.es/masterfinanzas/">http://webs.uvigo.es/masterfinanzas/</a>			
General description				

**Competencias**

Code	
A2	Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio.
A5	Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.
B1	Que los estudiantes sean capaces de aplicar los conocimientos necesarios a una serie de situaciones complejas, teniendo en cuenta su relación y la interacción con otras áreas de la empresa.
B4	Que los estudiantes sean capaces de alcanzar la comprensión conceptual que permita desarrollar cuestiones de gestión financiera vinculadas a información y decisiones empresariales
C2	Habilidad para realizar estudios de viabilidad de proyectos.
C3	Habilidad para realizar planes integrales de empresa, bajo la base de los planes financieros.
C4	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.
D1	Capacidad de análisis y síntesis
D4	Capacidad de gestionar información proveniente de fuentes diversas
D9	Capacidad de aplicar los conocimientos a la práctica

**Resultados de aprendizaxe**

Expected results from this subject	Training and Learning Results
Elaboración e presentación dun informe de *valuación de proxectos de investimento	A2
	A5
	B1
	B4
	C2
	C3
	C4
	D1
	D4
	D9

**Contidos**

Topic
Sistema de creación de empresas
Xestión financeira de proxectos

**Planificación**

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Lección maxistral	30	75	105
Titoría en grupo	4	20	24
Estudo de casos/análises de situacións	4	12	16
Estudo de casos/análises de situacións	2	3	5

\*The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

<b>Metodoloxía docente</b>	
	Description
Lección maxistral	*Exposición polo profesor do proceso de *elaboración dun plan de viabilidade e as súas diferentes fases
Titoría en grupo	Seguimento do alumno, intercambio de ideas, opinións e información. Aclaración de dúbidas tanto en relación cos casos expostos como cos conceptos explicados.
Estudo de casos/análises de situacións	Control do proceso de aprendizaxe dos alumnos e avaliación do coñecemento en grupos reducidos a partir de actividades propostas polo profesor e a súa resolución e interacción cos alumnos. Posibilidade de avaliación de coñecementos e habilidades.

<b>Atención personalizada</b>	
Methodologies	Description
Estudo de casos/análises de situacións	

<b>Avaliación</b>			
	Description	Qualification	Training and Learning Results
Estudo de casos/análises de situacións	Análise dun problema ou suceso real que inclúa o adecuado diagnóstico e a proposta dunha solución.	100	

**Other comments on the Evaluation**  
Para superar a materia esíxese unha asistencia mínima ás clases presenciais do 80%.

**Bibliografía. Fontes de información**

**Basic Bibliography**

**Complementary Bibliography**

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.,  
Cibrán; Prado; Huarte; Crespo, **Planificación financiera**, ESIC,

**Recomendacións**

**Subjects that it is recommended to have taken before**  
O Sistema de Información na Empresa. Diagnóstico Financeiro/V03M062V01102  
Fundamentos Matemáticos das Finanzas/V03M062V01101  
Xestión de Inversión e Financiación/V03M062V01104

**IDENTIFYING DATA****Xestión de Inversión e Financiación**

Subject	Xestión de Inversión e Financiación			
Code	V03M168V01104			
Study programme	Máster Universitario en Finanzas			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	3	Mandatory	1	1c
Teaching language	Castelán			
Department				
Coordinator	Rodríguez de Prado, Francisco			
Lecturers	Rodríguez de Prado, Francisco			
E-mail	fprado@uvigo.es			
Web	<a href="http://webs.uvigo.es/masterfinanzas/">http://webs.uvigo.es/masterfinanzas/</a>			
General description				

**Competencias**

Code	
A2	Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio.
A3	Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.
A4	Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.
A5	Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.
B1	Que los estudiantes sean capaces de aplicar los conocimientos necesarios a una serie de situaciones complejas, teniendo en cuenta su relación y la interacción con otras áreas de la empresa.
B2	Que los estudiantes sean capaces de obtener una conciencia crítica de cuestiones de actualidad en materia de finanzas.
B3	Que los estudiantes sean capaces de 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.
B4	Que los estudiantes sean capaces de alcanzar la comprensión conceptual que permita desarrollar cuestiones de gestión financiera vinculadas a información y decisiones empresariales
B6	Que los estudiantes sean capaces de aplicar de forma uniforme sus conocimientos sobre temas específicos y habilidades intelectuales en finanzas.
B7	Que los estudiantes sean capaces de actuar autónomamente en la planificación y ejecución y control de tareas y proyectos.
C2	Habilidad para realizar estudios de viabilidad de proyectos.
C5	Habilidad para estudiar alternativas de financiación y obtener resultados derivados del aprendizaje de seleccionar fuentes financieras.
C10	Habilidad para poner en práctica de empresa real los conceptos y metodologías de finanzas y contabilidad
C11	Habilidad para aplicar las técnicas cuantitativas a las finanzas
D1	Capacidad de análisis y síntesis
D2	Resolución de problemas y toma de decisiones
D4	Capacidad de gestionar información proveniente de fuentes diversas
D9	Capacidad de aplicar los conocimientos a la práctica
D10	Usar tecnologías de la información y las telecomunicaciones

**Resultados de aprendizaxe**

Expected results from this subject	Training and Learning Results
Coñecer o concepto de investimento e o seu interrelación coa estrutura financeira e obxectivo financeiro	A2 A3 B1 B4 C10 D1 D4

(*)Aplicar herramientas informáticas en la resolución de supuestos prácticos de gestión financiera empresarial	A4 A5 B1 B3 B7 C2 C11 D2 D4 D9 D10
(*)Estimación del coste de los fondos propios o patrimonio neto de la empresa	A2 A3 B1 B2 B3 B6 C5 C10 C11 D4 D9
(*)Conocer y aplicar los métodos de evaluación de rentabilidad de inversiones	A2 A4 B1 B3 B4 B6 C2 C10 C11 D2 D9
(*)Interpretar los resultados obtenidos de rentabilidad de inversiones en la empresa	A4 A5 B1 B4 B7 C10 D9
Nova	A3 B3 B4 C10 D4 D9

### Contidos

Topic

Estudo das decisións de investimento en inmovilizado

Recursos financeiros.

(\*)Estimación de coste de financiación: fondos propios y deudas

(\*)Estimación de flujos de caja

(\*)Evaluación de rentabilidad de inversiones

### Planificación

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Estudo de casos/análises de situacións	2	6	8
Prácticas en aulas informáticas	2.5	9	11.5
Lección maxistral	15	37.5	52.5
Estudo de casos/análises de situacións	3	0	3

\*The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

### Metodoloxía docente

	Description
Estudo de casos/análises de situacións	Análise dunha situación real ou simulación coa finalidade de coñecelo, interpretalo, resolvelo, xerar hipótese, contrastar datos, reflexionar, completar coñecementos, diagnosticalo e adestrarse en procedementos alternativos de solución.
Prácticas en aulas informáticas	Aplicación en folia de cálculo de supostos prácticos. Explicación e uso de funcións financeiras de *excel. Estimación de rendibilidade de investimentos e custo de financiamento.
Lección maxistral	Exposición dos contidos máis relevantes usando material escrito que se facilita aos alumnos

### Atención personalizada

Methodologies	Description
Estudo de casos/análises de situacións	Análise dunha situación real ou simulación coa finalidade de coñecelo, interpretalo, resolvelo, xerar hipótese, contrastar datos, reflexionar, completar coñecementos, diagnosticalo e adestrarse en procedementos alternativos de solución.

### Avaliación

	Description	Qualification	Training and Learning Results
Estudo de casos/análises de situacións	Análise dun problema ou suceso real que inclúa o adecuado diagnóstico e a proposta dunha solución.	100	

### Other comments on the Evaluation

Para superar a materia esíxese unha asistencia mínima ás clases presenciais do 80%.

### Bibliografía. Fontes de información

#### Basic Bibliography

#### Complementary Bibliography

Irene Pisón Fernández, **Dirección y gestión financiera de la empresa**, Pirámide, 2001  
 Mario Cantalapiedra Arenas, **Manual de gestión financiera para PYMES**, 2ª, CIE inversiones editoriales, 2001  
 José Luis Jiménez Caballero, **Dirección financiera de la empresa teoría y práctica**, 2ª, Pirámide, AECA, **Valoración de Pymes**, AECA, 2005  
 Fernández, Pablo, **Valoración de empresas**, Gestión 2000, 2001  
 Pindado García, Julio, **Finanzas empresariales**, Paraninfo, 2012  
 Cibrán Ferraz, Pilar, **Planificación financiera**, Esic, 2013

### Recomendacións

#### Subjects that continue the syllabus

Viabilidade de Proxectos/V03M062V01103

#### Subjects that it is recommended to have taken before

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

**IDENTIFYING DATA****Xestión do Circulante**

Subject	Xestión do Circulante			
Code	V03M168V01105			
Study programme	Máster Universitario en Finanzas			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	6	Mandatory	1	1c
Teaching language	Castelán			
Department				
Coordinator	Lorenzo Paniagua, Javier			
Lecturers	Lorenzo Paniagua, Javier			
E-mail	paniagua@uvigo.es			
Web				
General description	(*)El objetivo general de la asignatura se orienta a lograr que el alumno conozca las particularidades de la gestión del circulante, esto es, la financiación e inversión de la empresa a corto plazo: planificación, control y gestión de la liquidez, gestión de existencias y clientes, financiación de proveedores, hacienda y la seguridad social y planificación, control y gestión de la tesorería.			

**Competencias**

Code	
A2	Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio.
A5	Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.
B6	Que los estudiantes sean capaces de aplicar de forma uniforme sus conocimientos sobre temas específicos y habilidades intelectuales en finanzas.
C5	Habilidad para estudiar alternativas de financiación y obtener resultados derivados del aprendizaje de seleccionar fuentes financieras.
C6	Habilidad para conocer los mercados financieros y seleccionar las fuentes de financiación más adecuadas en cada caso.
C10	Habilidad para poner en práctica de empresa real los conceptos y metodologías de finanzas y contabilidad
D2	Resolución de problemas y toma de decisiones
D3	Capacidad de organización y planificación
D6	Capacidad de elaboración y transmisión de ideas, proyectos, informes, soluciones y problemas
D9	Capacidad de aplicar los conocimientos a la práctica

**Resultados de aprendizaxe**

Expected results from this subject	Training and Learning Results
Nova	A2
	A5
	B6
	C5
	C6
	C10
	D2
	D3
	D9
Nova	A2
	B6
	C5
	C6
	C10
	D2
	D3
	D6
	D9

Nova	A2 A5 B6 C5 C6 C10 D2 D3 D6 D9
Nova	A2 B6 C10 D2 D3 D6 D9
Nova	A2 A5 B6 C5 C6 C10 D2 D6 D9
Nova	A2 A5 B6 C5 C6 C10 D2 D3 D6 D9

## Contidos

Topic	
(*)1.- LA GESTIÓN DEL CIRCULANTE: CONCEPTO Y RELACIÓN CON LA LIQUIDEZ, EL RESULTADO Y LA RENTABILIDAD DE LA EMPRESA.	(*)1.1.- Concepto de circulante. 1.2.- Objetivos de la gestión del circulante 1.3.- El ciclo de circulante, el equilibrio financiero y la posición de tesorería
(*)2.- PLANIFICACIÓN, CONTROL Y GESTIÓN DE LAS POSICIONES DE TESORERÍA	(*)2.1.- Cálculo del saldo actual de la tesorería. 2.2.- Realización de previsiones de tesorería 2.3.- Decidir cuánto, en qué invertir y durante cuánto tiempo o cómo financiar los déficit.
(*)3.- GESTIÓN DE CLIENTES	(*)3.1.- Aprobación de operaciones 3.2.- Control del riesgo-cliente 3.3.- Informes comerciales 3.4.- El seguro de crédito 3.5.- Plazos de cobro teóricos y reales 3.6.- Prevención y recuperación de impagados 3.7.- La elección de los medios de cobro
(*)4.- GESTIÓN DE EXISTENCIAS	(*)4.1.- Incidencia financiera de la gestión de existencias 4.2.- Nuevas técnicas de gestión de stocks 4.3.- Caso: Inditex y la respuesta rápida
(*)5.- GESTIÓN DE PROVEEDORES Y FINANCIACIÓN ESPONTÁNEA.	(*)5.1.- Financiación de proveedores: mediación y mejora de la financiación de proveedores 5.2.- Financiación de Hacienda y la Seguridad Social. Aplazamientos en el pago de impuestos y cuotas sociales.
(*)6.- FINANCIACIÓN NEGOCIADA: RECURSOS BANCARIOS A PLAZO CORTO PARA LA FINANCIACIÓN DEL CIRCULANTE	(*)6.1.- Póliza de crédito 6.2.- Póliza de préstamo o préstamo a corto plazo 6.3.- Factoring 6.4.- Confirming 6.5.- Descuento de efectos 6.6.- Financiación de proveedores. Pago al contado con descuento 6.7.- Cobro al contado de clientes 6.8.- Síntesis final: la gestión combinada de varias fuentes

<b>Planificación</b>			
	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Estudio de casos/análisis de situaciones	4	12	16
Tutoría en grupo	4	20	24
Lección magistral	30	75	105
Estudio de casos/análisis de situaciones	2.5	2.5	5

\*The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

<b>Metodología docente</b>	
	Description
Estudio de casos/análisis de situaciones	(*)Planteamiento de casos que simulan la práctica real sobre control y planificación de tesorería, cobros y pagos
Tutoría en grupo	
Lección 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

<b>Atención personalizada</b>	
Methodologies	Description
Estudio de casos/análisis de situaciones	

<b>Avaliación</b>			
	Description	Qualification	Training and Learning Results
Estudio de casos/análisis de situaciones		0	

**Other comments on the Evaluation**

**Bibliografía. Fuentes de información**

**Basic Bibliography**  
 LOrenzo Paniagua, J. y otros, **Gestión de circulante**, Educatic, 2006  
 Lorenzo Paniagua, J., **Gestión del circulante**,

**Complementary Bibliography**  
 Fundación Confemetal, **Medios de Pago**, Adarve Corporación Jurídica, 2003

**Recomendaciones**



<b>IDENTIFYING DATA</b>				
<b>Prácticas en Empresas I</b>				
Subject	Prácticas en Empresas I			
Code	V03M168V01106			
Study programme	Máster Universitario en Finanzas			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	6	Mandatory	1	1c
Teaching language	Castelán			
Department	Economía financeira e contabilidade			
Coordinator	Huarte Galbán, Cecilio			
Lecturers	Huarte Galbán, Cecilio Puime Guillén, Félix			
E-mail	chuarte@uvigo.es			
Web				
General description	desarrollo de actividades relativas al ámbito económico-financiero en empresas			

<b>Competencias</b>	
Code	
A2	Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio.
A3	Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.
B1	Que los estudiantes sean capaces de aplicar los conocimientos necesarios a una serie de situaciones complejas, teniendo en cuenta su relación y la interacción con otras áreas de la empresa.
B5	Que los estudiantes sean capaces trabajar eficazmente en equipo y tomar roles de liderazgo, en su caso.
B6	Que los estudiantes sean capaces de aplicar de forma uniforme sus conocimientos sobre temas específicos y habilidades intelectuales en finanzas.
C10	Habilidad para poner en práctica de empresa real los conceptos y metodologías de finanzas y contabilidad
C11	Habilidad para aplicar las técnicas cuantitativas a las finanzas
D3	Capacidad de organización y planificación
D5	Capacidad de liderazgo y trabajo en equipo
D6	Capacidad de elaboración y transmisión de ideas, proyectos, informes, soluciones y problemas
D7	Iniciativa y espíritu emprendedor
D9	Capacidad de aplicar los conocimientos a la práctica
D10	Usar tecnologías de la información y las telecomunicaciones

<b>Resultados de aprendizaxe</b>	
Expected results from this subject	Training and Learning Results
Analizar la viabilidad de proyectos empresariales	A2 A3 B1 B5 B6 C10 C11 D3 D5 D6 D7 D9 D10
Realizar la valoración de empresas en funcionamiento	
Realizar planes integrales de empresas desde la base de los planes financieros	

<b>Contidos</b>	
Topic	
(*)no procede	(*)no procede

<b>Planificación</b>			
	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Prácticas externas	0	130	130
Informes/memorias de prácticas externas ou prácticum	0	20	20

\*The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

<b>Metodología docente</b>	
	Description
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.

<b>Atención personalizada</b>	
Tests	Description
Informes/memorias de prácticas externas ou prácticum	

<b>Avaliación</b>			
	Description	Qualification	Training and Learning Results
Informes/memorias de prácticas externas ou prácticum	Valoración del tutor de la empresa, así como de la memoria realizada por el alumno	100	

**Other comments on the Evaluation**

<b>Bibliografía. Fontes de información</b>	
<b>Basic Bibliography</b>	
<b>Complementary Bibliography</b>	

**Recomendacións**

**IDENTIFYING DATA****Estratexia e Política Financeira**

Subject	Estratexia e Política Financeira			
Code	V03M168V01201			
Study programme	Máster Universitario en Finanzas			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	3	Mandatory	1	2c
Teaching language	Castelán			
Department				
Coordinator	Huarte Galbán, Cecilio			
Lecturers	Huarte Galbán, Cecilio Valle González, Lino del			
E-mail	chuarte@uvigo.es			
Web				
General description				

**Competencias**

Code	
A1	Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación.
A2	Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio.
B4	Que los estudiantes sean capaces de alcanzar la comprensión conceptual que permita desarrollar cuestiones de gestión financiera vinculadas a información y decisiones empresariales
B6	Que los estudiantes sean capaces de aplicar de forma uniforme sus conocimientos sobre temas específicos y habilidades intelectuales en finanzas.
C7	Habilidad para realizar valoraciones de empresas
C8	Habilidad para conocer la mecánica financiera de los procesos de fusión y adquisición de empresas.
D1	Capacidad de análisis y síntesis
D2	Resolución de problemas y toma de decisiones

**Resultados de aprendizaxe**

Expected results from this subject	Training and Learning Results
Nova	A1 A2 B4 B6 C7 C8 D1 D2

**Contidos**

Topic	
(*)Estrategias y politicas financieras de empresa	
(*)Valoracion de empresas	(*)Metodos y tecnicas

**Planificación**

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Estudo de casos/análises de situacións	2	6	8
Titoría en grupo	2.5	9	11.5
Lección maxistral	15	37.5	52.5
Estudo de casos/análisis de situacións	3	0	3

\*The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

**Metodoloxía docente**

Description
-------------

Estudio de casos/análises(\*)Estudio de casos en grupos de situaciones

Tutoría en grupo (\*)Tutoría en grupo

Lección magistral (\*)Sesión magistral

### Atención personalizada

#### Methodologies

#### Description

Estudio de casos/análises de situaciones

### Avaliación

	Description	Qualification	Training and Learning Results			
Estudio de casos/análises de situaciones	(*)Análisis de casos y situaciones de valoración	100	A1 A2	B4 B6	C7 C8	D1 D2

### Other comments on the Evaluation

### Bibliografía. Fuentes de información

#### Basic Bibliography

#### Complementary Bibliography

### Recomendaciones

**IDENTIFYING DATA****Mercados Financeiroa**

Subject	Mercados Financeiroa			
Code	V03M168V01202			
Study programme	Máster Universitario en Finanzas			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	3	Mandatory	1	2c
Teaching language	Castelán			
Department				
Coordinator	Huarte Galbán, Cecilio			
Lecturers	Huarte Galbán, Cecilio Rodríguez Couso, Rosendo Soto Álvarez, Pablo Jacobo			
E-mail	chuarte@uvigo.es			
Web	<a href="http://webs.uvigo.es/masterfinanzas/">http://webs.uvigo.es/masterfinanzas/</a>			
General description				

**Competencias**

Code	
A1	Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación.
A2	Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio.
B3	Que los estudiantes sean capaces 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.
B4	Que los estudiantes sean capaces de alcanzar la comprensión conceptual que permita desarrollar cuestiones de gestión financiera vinculadas a información y decisiones empresariales
C6	Habilidad para conocer los mercados financieros y seleccionar las fuentes de financiación más adecuadas en cada caso.
C9	Habilidad para operar en los mercados financieros
D4	Capacidad de gestionar información proveniente de fuentes diversas
D8	Capacidad de búsqueda de información e investigación y de aprendizaje continuo

**Resultados de aprendizaxe**

Expected results from this subject	Training and Learning Results
Xestionar eficaz e eficientemente unha carteira de valores de renda fixa.	A1 A2 B3 B4 C6 C9 D4 D8

**Contidos**

Topic
Operativa e información nos mercados de Renda fixa e variable
A Bolsa de Valores: análise técnica, fundamental e "*day *trading".

**Planificación**

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Estudo de casos/análises de situacións	2	6	8
Titoría en grupo	2.5	9	11.5
Lección maxistral	15	37.5	52.5
Estudo de casos/análisis de situacións	3	0	3

\*The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

<b>Metodoloxía docente</b>	
	Description
Estudo de casos/análises de situacións	Control do proceso de aprendizaxe dos alumnos e avaliación do coñecemento en grupos reducidos a partir de actividades propostas polo profesor e a súa resolución e interacción cos alumnos. Posibilidade de avaliación de coñecementos e habilidades.
Titoría en grupo	Seguimento do alumno, intercambio de ideas, opinións e información. Aclaración de dúbidas tanto en relación cos casos expostos como cos conceptos explicados.
Lección maxistral	Explicación polo profesor dos conceptos fundamentais relacionados cos mercados financeiros.

<b>Atención personalizada</b>	
<b>Methodologies</b>	<b>Description</b>
Estudo de casos/análises de situacións	

<b>Avaliación</b>			
	Description	Qualification	Training and Learning Results
Estudo de casos/análises de situacións	Análise dun problema ou suceso real que inclúa o adecuado diagnóstico e a proposta dunha solución.	100	

<b>Other comments on the Evaluation</b>
Para superar a materia esíxese unha asistencia mínima ás clases presenciais do 80%.

<b>Bibliografía. Fontes de información</b>
<b>Basic Bibliography</b>
<b>Complementary Bibliography</b>
Francisco J. López Lubián, Pablo García Estévez, <b>Bolsa, mercados y técnicas de inversión</b> ,
José L. Sánchez Fernández de Valderrama, <b>Curso de bolsa y mercados financieros</b> , 3ª,
Ángeles Martínez Fernández, Cecilio Moral Bello, <b>Aspectos prácticos de los mercados financieros</b> ,

<b>Recomendacións</b>

<b>IDENTIFYING DATA</b>				
<b>Xestión Financeira Internacional</b>				
Subject	Xestión Financeira Internacional			
Code	V03M168V01203			
Study programme	Máster Universitario en Finanzas			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	3	Mandatory	1	2c
Teaching language	Castelán			
Department				
Coordinator	Cibrán Ferraz, María Pilar			
Lecturers	Cibrán Ferraz, María Pilar Fernández Otero, Andres Angel			
E-mail	pcibran@uvigo.es			
Web	<a href="http://webs.uvigo.es/masterfinanzas/">http://webs.uvigo.es/masterfinanzas/</a>			
General description	Analizar las estrategias de internacionalización de la empresa. El mercado de divisas y el tipo de cambio.			

<b>Competencias</b>	
Code	
A3	Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.
A4	Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones [y los conocimientos y razones últimas que las sustentan] a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.
B1	Que los estudiantes sean capaces de aplicar los conocimientos necesarios a una serie de situaciones complejas, teniendo en cuenta su relación y la interacción con otras áreas de la empresa.
B6	Que los estudiantes sean capaces de aplicar de forma uniforme sus conocimientos sobre temas específicos y habilidades intelectuales en finanzas.
C6	Habilidad para conocer los mercados financieros y seleccionar las fuentes de financiación más adecuadas en cada caso.
C9	Habilidad para operar en los mercados financieros
D1	Capacidad de análisis y síntesis
D4	Capacidad de gestionar información proveniente de fuentes diversas

<b>Resultados de aprendizaxe</b>	
Expected results from this subject	Training and Learning Results
(*)Conocer y calcular las relaciones básicas de los mercados de divisas	A4 B6 C6 D1
(*)Capacidad de analizar mercados exteriores y diseño estrategia de internacionalización, y transacciones con medios de pago	A3 B1 C9 D4

<b>Contidos</b>	
Topic	
1. Mercado de Divisas	Comercio Exterior Teoría de la ventaja absoluta Teoría de la ventaja relativa Obstáculos al Libre comercio Tipo de Cambio Equilibrio y Desequilibrio del Mercado Políticas sobre Tipo de Cambio: Flexibles, Fijos y Mixtos. Paridad del poder adquisitivo Determinantes de Tipo de Cambio El Índice Big Mac Funciones del Mercado de Divisas Operativa de los mercados de divisas. cross rate mid-market

### Planificación

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Estudo de casos/análises de situacións	2	6	8
Titoría en grupo	2.5	9	11.5
Lección maxistral	15	37.5	52.5
Estudo de casos/análises de situacións	3	0	3

\*The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

### Metodoloxía docente

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

### Atención personalizada

Methodologies	Description
Estudo de casos/análises de situacións	Atención al alumno personal o mediante correo electrónico para resolver dudas.
Tests	Description
Estudo de casos/análises de situacións	Atención al alumno personal o mediante correo electrónico para resolver dudas.

### Avaliación

	Description	Qualification	Training and Learning Results
Estudo de casos/análises de situacións	Análisis por el alumno de una situación real del ámbito empresarial, identificando problemas y planteando alternativas de solución.	100	

### Other comments on the Evaluation

### Bibliografía. Fontes de información

#### Basic Bibliography

#### Complementary Bibliography

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,

### Recomendacións



<b>IDENTIFYING DATA</b>				
<b>Xestión de Riscos</b>				
Subject	Xestión de Riscos			
Code	V03M168V01204			
Study programme	Máster Universitario en Finanzas			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	3	Mandatory	1	2c
Teaching language	Castelán			
Department				
Coordinator	Huarte Galbán, Cecilio			
Lecturers	Huarte Galbán, Cecilio Nóvoa Ignacio, Patricia			
E-mail	chuarte@uvigo.es			
Web	<a href="http://webs.uvigo.es/masterfinanzas/">http://webs.uvigo.es/masterfinanzas/</a>			
General description	(*)Análisis de los productos financieros que permiten a los agentes económicos cubrirse frente a los riesgos financieros fundamentales. Estudio del funcionamiento de los mercados de opciones y futuros financieros, así como de las principales estrategias para cubrirse y especular en dichos mercados.			

<b>Competencias</b>	
Code	
A1	Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación.
A3	Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.
B1	Que los estudiantes sean capaces de aplicar los conocimientos necesarios a una serie de situaciones complejas, teniendo en cuenta su relación y la interacción con otras áreas de la empresa.
B2	Que los estudiantes sean capaces de obtener una conciencia crítica de cuestiones de actualidad en materia de finanzas.
C9	Habilidad para operar en los mercados financieros
C11	Habilidad para aplicar las técnicas cuantitativas a las finanzas
D2	Resolución de problemas y toma de decisiones
D6	Capacidad de elaboración y transmisión de ideas, proyectos, informes, soluciones y problemas

<b>Resultados de aprendizaxe</b>	
Expected results from this subject	Training and Learning Results
(*)Conocer los productos financieros derivados y sus operaciones	A1 A3 B1 B2 C9 C11 D2 D6

<b>Contidos</b>	
Topic	
	Mercado de Opciones.
	Mercado de Futuros
	Outros produtos financeiros derivados.
	Análise do risco empresarial

<b>Planificación</b>			
	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Estudo de casos/análises de situacións	2	6	8
Titoría en grupo	2.5	9	11.5
Lección maxistral	15	37.5	52.5
Estudo de casos/análises de situacións	3	0	3

\*The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

<b>Metodoloxía docente</b>	
	Description
Estudo de casos/análises de situacións	Control do proceso de aprendizaxe dos alumnos e avaliación do coñecemento en grupos reducidos a partir de actividades propostas polo profesor e a súa resolución e interacción cos alumnos. Posibilidade de avaliación de coñecementos e habilidades.
Titoría en grupo	Seguimento do alumno, intercambio de ideas, opinións e información. Aclaración de dúbidas tanto en relación cos casos expostos como cos conceptos explicados.
Lección maxistral	Exposición nal aula por parte do profesor dos contenidos mais relevantes, a partires de la base de material docente posto a disposición dos alumnos en plataforma y bibliografía indicada.

<b>Atención personalizada</b>	
Methodologies	Description
Estudo de casos/análises de situacións	
Titoría en grupo	

<b>Avaliación</b>			
	Description	Qualification	Training and Learning Results
Estudo de casos/análises de situacións	Análise dun problema ou suceso real que inclúa o adecuado diagnóstico e a proposta dunha solución	100	

#### **Other comments on the Evaluation**

Para superar a materia esíxese unha asistencia mínima ás clases presenciais do 80%.

#### **Bibliografía. Fontes de información**

##### **Basic Bibliography**

##### **Complementary Bibliography**

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,

#### **Recomendacións**

##### **Subjects that it is recommended to have taken before**

Xestión Financeira Internacional/V03M062V01108

Mercados Financeiros/V03M062V01107

**IDENTIFYING DATA****Prácticas en Empresas II**

Subject	Prácticas en Empresas II			
Code	V03M168V01205			
Study programme	Máster Universitario en Finanzas			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	9	Mandatory	1	2c
Teaching language	Castelán			
Department	Economía financeira e contabilidade			
Coordinator	Huarte Galbán, Cecilio			
Lecturers	Huarte Galbán, Cecilio Puime Guillén, Félix			
E-mail	chuarte@uvigo.es			
Web				
General description	desarrollo de actividades relativas al ámbito económico-financiero en empresas			

**Competencias**

Code	
A2	Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio.
A3	Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.
B1	Que los estudiantes sean capaces de aplicar los conocimientos necesarios a una serie de situaciones complejas, teniendo en cuenta su relación y la interacción con otras áreas de la empresa.
B5	Que los estudiantes sean capaces trabajar eficazmente en equipo y tomar roles de liderazgo, en su caso.
B6	Que los estudiantes sean capaces de aplicar de forma uniforme sus conocimientos sobre temas específicos y habilidades intelectuales en finanzas.
C10	Habilidad para poner en práctica de empresa real los conceptos y metodologías de finanzas y contabilidad
C11	Habilidad para aplicar las técnicas cuantitativas a las finanzas
D3	Capacidad de organización y planificación
D5	Capacidad de liderazgo y trabajo en equipo
D6	Capacidad de elaboración y transmisión de ideas, proyectos, informes, soluciones y problemas
D7	Iniciativa y espíritu emprendedor
D9	Capacidad de aplicar los conocimientos a la práctica
D10	Usar tecnologías de la información y las telecomunicaciones

**Resultados de aprendizaxe**

Expected results from this subject	Training and Learning Results
Coñecer e posuír a capacidade de realizar cálculos coas propiedades e procesos termodinámicos do aire húmido para poder aplicalo ao cálculo de sistemas de climatización	
Analizar la viabilidad de proyectos empresariales	A2 A3 B1 B5 B6 C10 C11 D3 D5 D6 D7 D9 D10

**Contidos**

Topic	
(*)no procede	(*)no procede

<b>Planificación</b>			
	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Prácticas externas	0	205	205
Informes/memorias de prácticas externas ou prácticum	0	20	20

\*The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

<b>Metodoloxía docente</b>	
	Description
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.

<b>Atención personalizada</b>	
Tests	Description
Informes/memorias de prácticas externas ou prácticum	

<b>Avaliación</b>			
	Description	Qualification	Training and Learning Results
Informes/memorias de prácticas externas ou prácticum	Valoración del tutor de la empresa, así como de la memoria realizada por el alumno	100	

#### **Other comments on the Evaluation**

<b>Bibliografía. Fontes de información</b>	
<b>Basic Bibliography</b>	
<b>Complementary Bibliography</b>	

#### **Recomendacións**

**IDENTIFYING DATA****Trabajo Fin de Máster**

Subject	Trabajo Fin de Máster			
Code	V03M168V01206			
Study programme	Máster Universitario en Finanzas			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	9	Mandatory	1	2c
Teaching language	Castelán			
Department				
Coordinator	Cibrán Ferraz, María Pilar			
Lecturers	Cibrán Ferraz, María Pilar Crespo Cibrán, Miguel Ángel			
E-mail	pcibran@uvigo.es			
Web	<a href="http://webs.uvigo.es/masterfinanzas/">http://webs.uvigo.es/masterfinanzas/</a>			
General description				

**Competencias**

Code	
A2	Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio.
A3	Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.
A4	Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.
B1	Que los estudiantes sean capaces de aplicar los conocimientos necesarios a una serie de situaciones complejas, teniendo en cuenta su relación y la interacción con otras áreas de la empresa.
B2	Que los estudiantes sean capaces de obtener una conciencia crítica de cuestiones de actualidad en materia de finanzas.
B3	Que los estudiantes sean capaces 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.
B5	Que los estudiantes sean capaces trabajar eficazmente en equipo y tomar roles de liderazgo, en su caso.
B6	Que los estudiantes sean capaces de aplicar de forma uniforme sus conocimientos sobre temas específicos y habilidades intelectuales en finanzas.
B7	Que los estudiantes sean capaces de actuar autónomamente en la planificación y ejecución y control de tareas y proyectos.
C1	Habilidad para realizar análisis contable, interpretación de los estados contables, diagnóstico económico-financiero y obtención de los resultados del aprendizaje de la información contable y financiera.
C2	Habilidad para realizar estudios de viabilidad de proyectos.
C3	Habilidad para realizar planes integrales de empresa, bajo la base de los planes financieros.
C4	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.
C5	Habilidad para estudiar alternativas de financiación y obtener resultados derivados del aprendizaje de seleccionar fuentes financieras.
C6	Habilidad para conocer los mercados financieros y seleccionar las fuentes de financiación más adecuadas en cada caso.
C7	Habilidad para realizar valoraciones de empresas
D2	Resolución de problemas y toma de decisiones
D3	Capacidad de organización y planificación
D4	Capacidad de gestionar información proveniente de fuentes diversas
D5	Capacidad de liderazgo y trabajo en equipo
D6	Capacidad de elaboración y transmisión de ideas, proyectos, informes, soluciones y problemas
D7	Iniciativa y espíritu emprendedor
D8	Capacidad de búsqueda de información e investigación y de aprendizaje continuo
D10	Usar tecnologías de la información y las telecomunicaciones

**Resultados de aprendizaje**

Expected results from this subject	Training and Learning Results
------------------------------------	-------------------------------

\*CB3. Que os estudantes sexan capaces de integrar coñecementos e enfrontarse á complexidade de formular xuízos a partir dunha información que, sendo incompleta ou limitada, inclúa reflexións sobre as responsabilidades sociais e éticas vinculadas á aplicación dos seus coñecementos e xuízos

\*CB4. Que os estudantes saiban comunicar as súas conclusións e os coñecementos e razóns últimas que as sustentan a públicos especializados e non especializados dun modo claro e sen ambigüidades

Afín \*CTI1. Coñecemento e capacidade para a análise e deseño de sistemas de xeración, transporte e distribución de enerxía eléctrica.

Afín \*CTI6. Coñecementos e capacidades que permitan comprender, analizar, explotar e xestionar as distintas fontes de enerxía

\*CT1 Análise e síntese.

\*CT2 Resolución de problemas.

presentar o traballo e expresar os resultados, propondo, no seu caso, solucións.

A2  
A3  
A4  
B1  
B2  
B3  
B5  
B6  
B7  
C1  
C2  
C3  
C4  
C5  
C6  
C7  
D2  
D3  
D4  
D5  
D6  
D7  
D8  
D10

## Contidos

Topic

Elaboración, presentación e defensa dun traballo de xestión e dirección financeira de empresa, a partir de datos e informes orixinais ou ben mediante a simulación dunha proposta, no ámbito financeiro das empresas a través da utilización da metodoloxía científica achegada polo titor

## Planificación

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Traballo tutelado	0	224.5	224.5
Traballos e proxectos	0.5	0	0.5

\*The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

## Metodoloxía docente

	Description
Traballo tutelado	Seguimento polos profesores titores da *realización do proxecto/traballo.

## Atención personalizada

Tests	Description
Traballos e proxectos	

## Avaliación

Description	Qualification	Training and Learning Results
Traballos e proxectos Revisión continua da *realización do proxecto polos titores. Presentación ante tribunal	100	

---

#### **Other comments on the Evaluation**

Para superar a materia os alumnos deberán asistir, polo menos, ao 80% das \*tutorías sinaladas.

---

#### **Bibliografía. Fontes de información**

##### **Basic Bibliography**

##### **Complementary Bibliography**

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

---

#### **Recomendacións**

---

#### **Subjects that it is recommended to have taken before**

O Sistema de Información na Empresa. Diagnóstico Financeiro/V03M062V01102

Estratexia e Política Financeira/V03M062V01106

Fundamentos Matemáticos das Finanzas/V03M062V01101

Xestión de Inversión e Financiación/V03M062V01104

Xestión de Riscos/V03M062V01109

Xestión do Circulante/V03M062V01105

Xestión Financeira Internacional/V03M062V01108

Mercados Financeiros/V03M062V01107

Viabilidade de Proxectos/V03M062V01103