



## 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 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

### Asignaturas

#### Curso 1

Código	Nombre	Cuatrimestre	Cr.totales
V03M168V01101	El Sistema de Información en la Empresa. Diagnóstico Financiero	1c	6
V03M168V01102	Fundamentos Matemáticos de las Finanzas	1c	3
V03M168V01103	Viabilidad de Proyectos	1c	6
V03M168V01104	Gestión de Inversión y Financiación	1c	3
V03M168V01105	Gestión del Circulante	1c	6
V03M168V01106	Prácticas en Empresas I	1c	6
V03M168V01201	Estrategia y Política Financiera	2c	3
V03M168V01202	Mercados Financieros	2c	3
V03M168V01203	Gestión Financiera Internacional	2c	3
V03M168V01204	Gestión de Riesgos	2c	3
V03M168V01205	Prácticas en Empresas II	2c	9
V03M168V01206	Trabajo Fin de Máster	2c	9

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

Asignatura	El Sistema de Información en la Empresa. Diagnóstico Financiero			
Código	V03M168V01101			
Titulación	Máster Universitario en Finanzas			
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	6	OB	1	1c
Lengua Impartición	Castellano			
Departamento	Dpto. Externo Economía financiera y contabilidad			
Coordinador/a	Cibrán Ferraz, María Pilar			
Profesorado	Cibrán Ferraz, María Pilar Crespo Cibrán, Miguel Ángel			
Correo-e	pcibrán@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**

Código	
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
C1	Habilidad para realizar análisis contable, interpretación de los estados contables, diagnostico 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 aprendizaje**

Resultados previstos en la materia	Resultados de Formación y Aprendizaje
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

**Contenidos**

Tema	
Desarrollo del modelo general de circulación de fondos de la empresa.	- Inter-relación de los estados financieros - 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 - 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

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Estudio de casos/análisis de situaciones	4	12	16
Tutoría en grupo	4	20	24
Sesión magistral	30	75	105
Estudio de casos/análisis de situaciones	2.5	2.5	5

\*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
Tutoría en grupo	Revisión de conceptos por el profesor tutor en grupos
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	Resultados de Formación y Aprendizaje
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

#### Bibliografía Básica

#### Bibliografía Complementaria

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

### Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente

Fundamentos Matemáticos de las Finanzas/V03M062V01101

### Otros comentarios

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

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

Asignatura	Fundamentos Matemáticos de las Finanzas			
Código	V03M168V01102			
Titulación	Máster Universitario en Finanzas			
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	3	OB	1	1c
Lengua Impartición	Castellano			
Departamento				
Coordinador/a	Rodríguez Parada, Sonia			
Profesorado	Rodríguez Parada, Sonia			
Correo-e	srparada@uvigo.es			
Web	<a href="http://webs.uvigo.es/masterfinanzas">http://webs.uvigo.es/masterfinanzas</a>			
Descripción general	Este curso pretende verificar que el estudiante domina la lógica financiera y sus herramientas de valoración, indispensables para avanzar en la especialización financiera. Se introduce, además, la importancia de la reflexión ética en finanzas.			

**Competencias**

Código	
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.
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 aprendizaje**

Resultados previstos en la materia	Resultados de Formación y Aprendizaje
Capacidad de resolución de problemas y formulación de juicios sobre operaciones financieras, incluyendo nuevas perspectivas transversales de análisis.	A2 A3 B2 B3 C5 D2 D6
Capacidad para trabajar en equipo, solucionando casos propuestos, de forma argumentada y consensuada entre los miembros del equipo.	A2 A3 A4 B5 C5
Capacidad de comunicar, de forma clara y concisa, conocimientos y resultados del cálculo financiero.	A4

**Contenidos**

Tema	
------	--

1. Lógica financiera: principios	1.1. Subestimación de capitales futuros 1.2. Proyección o sustitución financiera 1.3. Productividad nominal 1.4. Equivalencia financiera
2. Leyes financieras	2.1. Capitalización 2.2. Descuento
3. Rentas financieras	3.1. Ciertas 3.2. Aleatorias
4. Análisis de las operaciones financieras compuestas	4.1. Consideraciones financieras 4.2. Consideraciones éticas

### Planificación

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Sesión magistral	5	10	15
Resolución de problemas y/o ejercicios	5	10	15
Tutoría en grupo	3	0	3
Estudio de casos/análisis de situaciones	5	0	5
Pruebas de tipo test	0	5	5
Pruebas de respuesta corta	2	5	7
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	Análisis teórico de los fundamentos de la matemática financiera. Introducción a la reflexión sobre consideraciones sociales y éticas en finanzas. Distribución: 1ª y 2ª sesiones presenciales.
Resolución de problemas y/o ejercicios	Selección de ejercicios Distribución: 1ª y 2ª sesiones presenciales
Tutoría en grupo	Resolución de dudas y preguntas sobre el contenido impartido siguiendo la secuencia de aprendizaje, con atención personalizada en el horario establecido.
Estudio de casos/análisis de situaciones	El estudiante trabaja en equipo resolviendo los casos propuestos, de forma cooperativa con los miembros de su equipo y de forma competitiva con los restantes grupos. Cada grupo entrega un breve informe escrito donde formula su juicio con solución argumentada. Defensa oral y debate. Distribución: 3ª sesión presencial

### Atención personalizada

Metodologías	Descripción
Tutoría en grupo	Resolución de dudas con atención personalizada en el horario establecido.
Pruebas	Descripción
Pruebas de tipo test	El estudiante realiza, a través de Fatic, un test de conocimientos sobre los contenidos de las dos primeras sesiones presenciales. Retroalimentación personalizada en aula virtual.

### Evaluación

	Descripción	Calificación	Resultados de Formación y Aprendizaje	
Estudio de casos/análisis de situaciones	Resolución en equipo de casos propuestos en la 3ª sesión presencial. Se evalúa: - el informe escrito de cada caso. - la defensa oral de la argumentación. - la actitud trabajando en equipo.	40 A4	B3 B5	D2 D6
Pruebas de tipo test	Test realizado a través de Fatic, con fecha límite de envío.	20		C5 D2
Pruebas de respuesta corta	Prueba final, en el período establecido para la realización de exámenes.	20		C5 D2
Resolución de problemas y/o ejercicios	Resolución individual de un caso propuesto sobre cuestiones de actualidad financiera. Se evalúa la calidad de la presentación y la consistencia del informe escrito.	20 A2 A3	B2 B3	D2 D6

---

**Otros comentarios sobre la Evaluación**

---

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

---

---

**Fuentes de información**

---

**Bibliografía Básica**

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

**Bibliografía Complementaria**

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

---

---

**Recomendaciones**

---

---

**Otros comentarios**

---

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

---

**DATOS IDENTIFICATIVOS****Viabilidad de Proyectos**

Asignatura	Viabilidad de Proyectos			
Código	V03M168V01103			
Titulación	Máster Universitario en Finanzas			
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	6	OB	1	1c
Lengua Impartición	Castellano			
Departamento				
Coordinador/a	Huarte Galbán, Cecilio			
Profesorado	Crespo Cibrán, Miguel Ángel Huarte Galbán, Cecilio			
Correo-e	chuarte@uvigo.es			
Web	<a href="http://webs.uvigo.es/masterfinanzas/">http://webs.uvigo.es/masterfinanzas/</a>			
Descripción general				

**Competencias**

Código	
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 aprendizaje**

Resultados previstos en la materia	Resultados de Formación y Aprendizaje
Comprensión de la elaboración y presentación de un informe de valoración de viabilidad de proyectos	A2 A5 B1 B4 C2 C3 C4 D1 D4 D9

**Contenidos**

Tema
Sistema de creación de empresas
Gestión , dirección y viabilidad de proyectos

**Planificación**

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Sesión magistral	30	75	105
Tutoría en grupo	4	20	24
Estudio de casos/análisis de situaciones	4	12	16

\*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
Tutoría en grupo	Seguimiento del alumno, intercambio de ideas, opiniones e información. Aclaración de dudas tanto en relación con los casos planteados como con los conceptos explicados.
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	

### Evaluación

	Descripción	Calificación	Resultados de Formación y Aprendizaje
Estudio de casos/análisis de situaciones	Análisis de un problema o suceso real que incluya el adecuado diagnóstico y la propuesta de una solución.	100	

### Otros comentarios sobre la Evaluación

Para superar la materia se exige una asistencia mínima a las clases presenciales del 80%.

### Fuentes de información

#### Bibliografía Básica

#### Bibliografía Complementaria

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,

### 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

**DATOS IDENTIFICATIVOS****Gestión de Inversión y Financiación**

Asignatura	Gestión de Inversión y Financiación			
Código	V03M168V01104			
Titulación	Máster Universitario en Finanzas			
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	3	OB	1	1c
Lengua Impartición	Castellano			
Departamento				
Coordinador/a	Rodríguez de Prado, Francisco			
Profesorado	Rodríguez de Prado, Francisco			
Correo-e	fprado@uvigo.es			
Web	<a href="http://webs.uvigo.es/masterfinanzas/">http://webs.uvigo.es/masterfinanzas/</a>			
Descripción general				

**Competencias**

Código	
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 aprendizaje**

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

Conocer el concepto de inversión y su interrelación con la estructura financiera y objetivo financiero	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
Conocer los diferentes flujos financieros su estimación y su aplicación en la evaluación de rentabilidad de inversiones	A3 B3 B4 C10 D4 D9

### Contenidos

#### Tema

Estudio de las decisiones de inversión en (\*)  
inmovilizado

Fuentes de financiación

Estimación de coste de financiación: fondos  
propios y deudas

Estimación de flujos de caja

Evaluación de rentabilidad de inversiones

### Planificación

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Estudio de casos/análisis de situaciones	2	6	8

Prácticas en aulas de informática	2.5	9	11.5
Sesión magistral	15	37.5	52.5
Estudio de casos/análisis de situaciones	3	0	3

\*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.
Prácticas en aulas de informática	Aplicación en hoja de cálculo de supuestos prácticos. Explicación y uso de funciones financieras de excel. Estimación de rentabilidad de inversiones y coste de financiación.
Sesión magistral	Exposición de los contenidos más relevantes usando material escrito que se facilita a los alumnos

### Atención personalizada

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.

### Evaluación

	Descripción	Calificación	Resultados de Formación y Aprendizaje
Estudio de casos/análisis de situaciones	Análisis de un problema o suceso real que incluya el adecuado diagnóstico y la propuesta de una solución.	100	

### Otros comentarios sobre la Evaluación

Para superar la materia se exige una asistencia mínima a las clases presenciales del 80%.

### Fuentes de información

#### Bibliografía Básica

#### Bibliografía Complementaria

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  
 Cibran Ferraz, Pilar, **Planificación financiera**, Esic, 2013

### 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

**DATOS IDENTIFICATIVOS****Gestión del Circulante**

Asignatura	Gestión del Circulante			
Código	V03M168V01105			
Titulación	Máster Universitario en Finanzas			
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	6	OB	1	1c
Lengua Impartición	Castellano			
Departamento				
Coordinador/a	Lorenzo Paniagua, Javier			
Profesorado	Lorenzo Paniagua, Javier			
Correo-e	paniagua@uvigo.es			
Web				
Descripción general	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**

Código	
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 aprendizaje**

Resultados previstos en la materia	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.	A2 A5 B6 C5 C6 C10 D2 D3 D9
Conocer y comprender la importancia de la gestión de la tesorería empresarial	A2 B6 C5 C6 C10 D2 D3 D6 D9

Conocer y comprender la importancia de la gestión de los cobros y pagos para la obtención de los objetivos empresariales.	A2 A5 B6 C5 C6 C10 D2 D3 D6 D9
Conocer y comprender la importancia de la gestión de las existencias para alcanzar los fines últimos en la empresa	A2 B6 C10 D2 D3 D6 D9
Identificar y conocer las diferentes alternativas de financiación del activo circulante.	A2 A5 B6 C5 C6 C10 D2 D6 D9
Aplicar los conocimientos a la gestión práctica de la tesorería	A2 A5 B6 C5 C6 C10 D2 D3 D6 D9

## Contenidos

Tema	
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>			
	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Estudio de casos/análisis de situaciones	4	12	16
Tutoría en grupo	4	20	24
Sesión magistral	30	75	105
Estudio de casos/análisis de situaciones	2.5	2.5	5

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

<b>Metodologías</b>	
	Descripción
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	
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

<b>Atención personalizada</b>	
Metodologías	Descripción
Estudio de casos/análisis de situaciones	Planteamiento, análisis y resolución de casos en presencia y con el apoyo del profesor

<b>Evaluación</b>			
	Descripción	Calificación	Resultados de Formación y Aprendizaje
Estudio de casos/análisis de situaciones		0	

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

Para superar la materia se exige una asistencia mínima a las clases presenciales del 80%.

El examen constará de una parte teórica y de otra práctica. La teórica será tipo test. Para superar el examen será necesario obtener una nota mínima de 5 sobre 10, sin que en ninguna de las partes se obtenga una nota inferior a 4 sobre 10.

#### **Fuentes de información**

##### **Bibliografía Básica**

Lorenzo Paniagua, J. y otros, **Gestión de circulante**, Educatic, 2006

Lorenzo Paniagua, J., **Gestión del circulante**,

##### **Bibliografía Complementaria**

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

#### **Recomendaciones**

<b>DATOS IDENTIFICATIVOS</b>				
<b>Prácticas en Empresas I</b>				
Asignatura	Prácticas en Empresas I			
Código	V03M168V01106			
Titulación	Máster Universitario en Finanzas			
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	6	OB	1	1c
Lengua Impartición	Castellano			
Departamento	Economía financiera y contabilidad			
Coordinador/a	Huarte Galbán, Cecilio			
Profesorado	Huarte Galbán, Cecilio Puime Guillén, Félix			
Correo-e	chuarte@uvigo.es			
Web				
Descripción general	(*)desarrollo de actividades relativas al ámbito económico-financiero en empresas			

<b>Competencias</b>	
Código	
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 aprendizaje</b>	
Resultados previstos en la materia	Resultados de Formación y Aprendizaje
Desarrollo de capacidades para aplicar los conocimientos a la practica empresarial	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>Contenidos</b>
Tema

no procede

no procede

### Planificación

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Prácticas externas	0	130	130
Informes/memorias de prácticas externas o prácticum	0	20	20

\*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	Resultados de Formación y Aprendizaje
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

#### Bibliografía Básica

#### Bibliografía Complementaria

### Recomendaciones

**DATOS IDENTIFICATIVOS****Estrategia y Política Financiera**

Asignatura	Estrategia y Política Financiera			
Código	V03M168V01201			
Titulación	Máster Universitario en Finanzas			
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	3	OB	1	2c
Lengua Impartición	Castellano			
Departamento				
Coordinador/a	Huarte Galbán, Cecilio			
Profesorado	Huarte Galbán, Cecilio Valle González, Lino del			
Correo-e	chuarte@uvigo.es			
Web				
Descripción general				

**Competencias**

Código	
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 aprendizaje**

Resultados previstos en la materia	Resultados de Formación y Aprendizaje
Capacidad e evaluación y valoración de empresas y estrategias empresariales	A1 A2 B4 B6 C7 C8 D1 D2

**Contenidos**

Tema	
Estrategias y políticas financieras de empresa	
Valoración de empresas	Metodos y tecnicas

**Planificación**

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Estudio de casos/análisis de situaciones	2	6	8
Tutoría en grupo	2.5	9	11.5
Sesión magistral	15	37.5	52.5
Estudio de casos/análisis de situaciones	3	0	3

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

<b>Metodologías</b>	
	Descripción
Estudio de casos/análisis de situaciones	Estudio de casos en grupos
Tutoría en grupo	Tutoría en grupo
Sesión magistral	Sesión magistral

<b>Atención personalizada</b>	
<b>Metodologías</b>	<b>Descripción</b>
Estudio de casos/análisis de situaciones	

<b>Evaluación</b>						
	Descripción	Calificación		Resultados de Formación y Aprendizaje		
Estudio de casos/análisis de situaciones	Análisis de casos y situaciones de valoración	100	A1 A2	B4 B6	C7 C8	D1 D2

**Otros comentarios sobre la Evaluación**

**Fuentes de información**

**Bibliografía Básica**

**Bibliografía Complementaria**

**Recomendaciones**

**DATOS IDENTIFICATIVOS****Mercados Financieros**

Asignatura	Mercados Financieros			
Código	V03M168V01202			
Titulación	Máster Universitario en Finanzas			
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	3	OB	1	2c
Lengua Impartición	Castellano			
Departamento				
Coordinador/a	Huarte Galbán, Cecilio			
Profesorado	Huarte Galbán, Cecilio Rodríguez Couso, Rosendo 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				

**Competencias**

Código	
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 aprendizaje**

Resultados previstos en la materia	Resultados de Formación y Aprendizaje
Gestionar eficaz y eficientemente una cartera de valores de renta fija y de renta variable.	A1 A2 B3 B4 C6 C9 D4 D8

**Contenidos**

Tema
Operativa e información en los mercados de Renta fija y variable
La Bolsa de Valores: análisis técnico, fundamental y "day trading".

**Planificación**

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Estudio de casos/análisis de situaciones	2	6	8
Tutoría en grupo	2.5	9	11.5
Sesión magistral	15	37.5	52.5
Estudio de casos/análisis de situaciones	3	0	3

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

<b>Metodologías</b>	
	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.
Tutoría en grupo	Seguimiento del alumno, intercambio de ideas, opiniones e información.
Sesión magistral	Aclaración de dudas tanto en relación con los casos planteados como con los conceptos explicados. Explicación por el profesor de los conceptos fundamentales relacionados con los mercados financieros.

<b>Atención personalizada</b>	
Metodologías	Descripción
Estudio de casos/análisis de situaciones	

<b>Evaluación</b>		
	Descripción	Calificación
		Resultados de Formación y Aprendizaje
Estudio de casos/análisis de situaciones	Análisis de un problema o suceso real que incluya el adecuado diagnóstico y la propuesta de una solución.	100

**Otros comentarios sobre la Evaluación**

Para superar la materia se exige una asistencia mínima a las clases presenciales del 80%.

<b>Fuentes de información</b>	
<b>Bibliografía Básica</b>	
<b>Bibliografía Complementaria</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, 3ª,</b>	
Ángeles Martínez Fernández, Cecilio Moral Bello, <b>Aspectos prácticos de los mercados financieros,</b>	

**Recomendaciones**

**DATOS IDENTIFICATIVOS****Gestión Financiera Internacional**

Asignatura	Gestión Financiera Internacional			
Código	V03M168V01203			
Titulación	Máster Universitario en Finanzas			
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	3	OB	1	2c
Lengua Impartición	Castellano			
Departamento				
Coordinador/a	Cibrán Ferraz, María Pilar			
Profesorado	Cibrán Ferraz, María Pilar Fernández Otero, Andres Angel			
Correo-e	pcibrán@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**

Código	
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

**Resultados de aprendizaje**

Resultados previstos en la materia	Resultados de Formación y Aprendizaje
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

**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	2	6	8
Tutoría en grupo	2.5	9	11.5
Sesión magistral	15	37.5	52.5
Estudio de casos/análisis de situaciones	3	0	3

\*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.
Tutoría en grupo	
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	 El docente atenderá personalmente a las cuestiones planteadas por los alumnos y les guiará en la resolución de las aplicaciones prácticas de la materia

<b>Pruebas</b>	<b>Descripción</b>
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

<b>Evaluación</b>			
	Descripción	Calificación	Resultados de Formación y Aprendizaje
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**

#### **Bibliografía Básica**

#### **Bibliografía Complementaria**

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**

**DATOS IDENTIFICATIVOS****Gestión de Riesgos**

Asignatura	Gestión de Riesgos			
Código	V03M168V01204			
Titulación	Máster Universitario en Finanzas			
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	3	OB	1	2c
Lengua Impartición	Castellano			
Departamento				
Coordinador/a	Huarte Galbán, Cecilio			
Profesorado	Huarte Galbán, Cecilio Nóvoa Ignacio, Patricia			
Correo-e	chuarte@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. 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**

Código	
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

**Resultados de aprendizaje**

Resultados previstos en la materia	Resultados de Formación y Aprendizaje
Conocer los productos financieros derivados y sus operaciones	A1 A3 B1 B2 C9 C11 D2 D6

**Contenidos**

Tema
Mercado de Opciones.
Mercado de Futuros
Otros productos financieros derivados.
Análisis del riesgo empresarial

**Planificación**

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Estudio de casos/análisis de situaciones	2	6	8
Tutoría en grupo	2.5	9	11.5
Sesión magistral	15	37.5	52.5
Estudio de casos/análisis de situaciones	3	0	3

\*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.
Tutoría en grupo	Seguimiento del alumno, intercambio de ideas, opiniones e información.
Sesión magistral	Aclaración de dudas tanto en relación con los casos planteados como con los conceptos explicados. 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	
Tutoría en grupo	

### Evaluación

	Descripción	Calificación	Resultados de Formación y Aprendizaje
Estudio de casos/análisis de situaciones	Análisis de un problema o suceso real que incluya el adecuado diagnóstico y la propuesta de una solución	100	

### Otros comentarios sobre la Evaluación

Para superar la materia se exige una asistencia mínima a las clases presenciales del 80%.

### Fuentes de información

#### Bibliografía Básica

#### Bibliografía Complementaria

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 II</b>				
Asignatura	Prácticas en Empresas II			
Código	V03M168V01205			
Titulación	Máster Universitario en Finanzas			
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	9	OB	1	2c
Lengua Impartición	Castellano			
Departamento	Economía financiera y contabilidad			
Coordinador/a	Huarte Galbán, Cecilio			
Profesorado	Huarte Galbán, Cecilio Puime Guillén, Félix			
Correo-e	chuarte@uvigo.es			
Web				
Descripción general	(*)desarrollo de actividades relativas al ámbito económico-financiero en empresas			

<b>Competencias</b>	
Código	
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 aprendizaje</b>	
Resultados previstos en la materia	Resultados de Formación y Aprendizaje
Conocer y poseer la capacidad de realizar cálculos con las propiedades y procesos termodinámicos del aire húmedo para poder aplicarlo al cálculo de sistemas de climatización	
Desarrollo de capacidades para aplicar los conocimientos a la practica empresarial	A2 A3 B1 B5 B6 C10 C11 D3 D5 D6 D7 D9 D10

<b>Contenidos</b>
Tema

no procede

no procede

### Planificación

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Prácticas externas	0	205	205
Informes/memorias de prácticas externas o prácticum	0	20	20

\*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	Resultados de Formación y Aprendizaje
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

#### Bibliografía Básica

#### Bibliografía Complementaria

### Recomendaciones

**DATOS IDENTIFICATIVOS****Trabajo Fin de Máster**

Asignatura	Trabajo Fin de Máster			
Código	V03M168V01206			
Titulación	Máster Universitario en Finanzas			
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	9	OB	1	2c
Lengua Impartición	Castellano			
Departamento				
Coordinador/a	Cibrán Ferraz, María Pilar			
Profesorado	Cibrán Ferraz, María Pilar Crespo Cibrán, Miguel Ángel			
Correo-e	pcibrán@uvigo.es			
Web	<a href="http://webs.uvigo.es/masterfinanzas/">http://webs.uvigo.es/masterfinanzas/</a>			
Descripción general				

**Competencias**

Código	
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**

- Dominar las técnicas actuales disponibles para el análisis de circuitos trifásicos desequilibrados
- Conocer los elementos constitutivos de las instalaciones básicas de BT y su cálculo.
- Conocer las aplicaciones industriales de los distintos tipos de máquinas eléctricas
- Comprender los conceptos básicos sobre técnicas de arranque y regulación de velocidad.
- Adquirir conocimientos sobre los motores eléctricos especiales y sus aplicaciones.

Realizar, elaborar y presentar el trabajo y expresar los resultados, proponiendo, en su caso, soluciones.	A2
	A3
	A4
	B1
	B2
	B3
	B5
	B6
	B7
	C1
	C2
	C3
	C4
	C5
	C6
	C7
	D2
	D3
	D4
	D5
	D6
	D7
	D8
	D10

### Contenidos

#### Tema

Elaboración, presentación y defensa de un trabajo de gestión y dirección financiera de empresa, a partir de datos e informes originales o bien mediante la simulación de una propuesta, en el ámbito financiero de las empresas a través de la utilización de la metodología científica aportada por el tutor

### Planificación

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Trabajos tutelados	0	224.5	224.5
Trabajos y proyectos	0.5	0	0.5

\*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	

### Evaluación

Descripción	Calificación	Resultados de Formación y Aprendizaje
Trabajos y proyectos Revisión continua de la realización del proyecto por los tutores. Presentación ante tribunal	100	

---

**Otros comentarios sobre la Evaluación**

---

Para superar la materia los alumnos deberán asistir, al menos, al 80% de las tutorías señaladas.

---

---

**Fuentes de información**

---

**Bibliografía Básica**

---

**Bibliografía Complementaria**

---

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

---