



## 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 A OS ESTUDANTES

#### - AULA INFORMÁTICA DE LIBRE ACCESO:

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

#### - REDE INALÁMBRICA:

Acceso WIFI a Internet en toda a Facultade.

#### - REPROGRAFÍA:

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

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

#### - CAFETERÍA E COMEDOR:

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

Horario SS.Cafetería: De 8:45 a 21 h.

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

#### - SERVICIOS ADMINISTRATIVOS:

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

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

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

**Competencias de titulación**

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

**Competencias de materia**

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

**Contenidos**

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

### Planificación

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

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

### Metodologías

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

### Atención personalizada

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

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

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

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

### **Fuentes de información**

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

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

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

### **Recomendaciones**

### **Otros comentarios**

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

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

Asignatura	El Sistema de Información en la Empresa. Diagnóstico Financiero			
Código	V03M062V01102			
Titulación	Máster Universitario en Finanzas			
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	3	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				
Descripción general	(*)Desarrollo del modelo general de circulación de fondos de la empresa. Diagnóstico financiero. Un sistema de información contable comprende los métodos, procedimientos y recursos utilizados por una entidad para llevar un control de las actividades financieras y resumirlas en forma útil para la toma de decisiones.			

**Competencias de titulación**

Código			
A1	CG-1. Desarrollar la habilidad para alcanzar una comprensión sistemática de los conocimientos pertinentes, su contexto externo y la forma en que se gestionan los recursos.		
A2	CG-2. Habilidad para la aplicación de los conocimientos necesarios a una serie de situaciones complejas, teniendo en cuenta su relación y la interacción con otras áreas de la empresa.		
A4	CG-4. Habilidad para alcanzar una comprensión de las técnicas apropiadas suficiente para permitir la detallada investigación en los negocios y cuestiones de gestión financiera.		
A5	CG-5. Habilidad para desarrollar la creatividad en la aplicación de los conocimientos, junto con una comprensión de la práctica de técnicas de investigación en el conocimiento de las decisiones financieras.		
A6	CG-6. Habilidad para adquirir y analizar datos e información, y para evaluar su adecuación, y habilidad para sintetizar la serie de información en el contexto de nuevas situaciones.		
A7	CG-7. Habilidad para alcanzar la comprensión conceptual que permita al estudiante la capacidad de llevar a cabo la investigación en las empresas y las cuestiones de gestión financiera vinculadas a datos empresariales, de investigación y las fuentes adecuadas y de las metodologías.		
A8	CG-8. Habilidad para comunicarse de manera efectiva tanto oralmente como por escrito.		
A9	CG-9. Habilidad para trabajar eficazmente en equipo y tomar roles de liderazgo, en su caso.		
A10	CG-10. Habilidad para aplicar de forma uniforme sus conocimientos sobre temas específicos y habilidades intelectuales en finanzas.		
A11	CG-11. Habilidad para hacer frente a cuestiones complejas, de forma sistemática y creativa, y saber comunicar sus conclusiones claramente a todo tipo de audiencias.		
A12	CG-12. Habilidad para ser proactivos en el reconocimiento de la necesidad de un cambio en la gestión empresarial y tener la capacidad de gestionar el cambio.		
A18	CE-1. Habilidad para realizar diagnóstico económico-financiero y obtener los resultados del aprendizaje de la interpretación de la información económico-financiera.		
A39	CG-1. Desarrollar la habilidad para alcanzar una comprensión sistemática		

**Competencias de materia**

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

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

### Contenidos

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

### Planificación

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

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

### Metodologías

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

### Atención personalizada

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

### Evaluación

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

### Otros comentarios sobre la Evaluación

---

**Fuentes de información**

---

pilar cibran ferraz, **gestion financiera**, Tórculo,

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

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

---

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

---

---

**Recomendaciones**

---

**Asignaturas que continúan el temario**

---

Gestión de Inversión y Financiación/V03M062V01104

Viabilidad de Proyectos/V03M062V01103

---

---

**Otros comentarios**

---

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

---

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

Asignatura	Viabilidad de Proyectos			
Código	V03M062V01103			
Titulación	Máster Universitario en Finanzas			
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	3	OB	1	1c
Lengua Impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Huarte Galbán, Cecilio			
Profesorado	Crespo Cibrán, Miguel Ángel 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	(*)Establecer las bases del análisis de proyectos, realizando casos que sienten las bases y expliquen las diferentes fases del posterior módulo de proyecto a realizar por el alumno.			

**Competencias de titulación**

Código	
A1	CG-1. Desarrollar la habilidad para alcanzar una comprensión sistemática de los conocimientos pertinentes, su contexto externo y la forma en que se gestionan los recursos.
A2	CG-2. Habilidad para la aplicación de los conocimientos necesarios a una serie de situaciones complejas, teniendo en cuenta su relación y la interacción con otras áreas de la empresa.
A3	CG-3. Habilidad para obtener una conciencia crítica de cuestiones de actualidad en materia de finanzas.
A4	CG-4. Habilidad para alcanzar una comprensión de las técnicas apropiadas suficiente para permitir la detallada investigación en los negocios y cuestiones de gestión financiera.
A5	CG-5. Habilidad para desarrollar la creatividad en la aplicación de los conocimientos, junto con una comprensión de la práctica de técnicas de investigación en el conocimiento de las decisiones financieras.
A6	CG-6. Habilidad para adquirir y analizar datos e información, y para evaluar su adecuación, y habilidad para sintetizar la serie de información en el contexto de nuevas situaciones.
A7	CG-7. Habilidad para alcanzar la comprensión conceptual que permita al estudiante la capacidad de llevar a cabo la investigación en las empresas y las cuestiones de gestión financiera vinculadas a datos empresariales, de investigación y las fuentes adecuadas y de las metodologías.
A8	CG-8. Habilidad para comunicarse de manera efectiva tanto oralmente como por escrito.
A9	CG-9. Habilidad para trabajar eficazmente en equipo y tomar roles de liderazgo, en su caso.
A10	CG-10. Habilidad para aplicar de forma uniforme sus conocimientos sobre temas específicos y habilidades intelectuales en finanzas.
A11	CG-11. Habilidad para hacer frente a cuestiones complejas, de forma sistemática y creativa, y saber comunicar sus conclusiones claramente a todo tipo de audiencias.
A12	CG-12. Habilidad para ser proactivos en el reconocimiento de la necesidad de un cambio en la gestión empresarial y tener la capacidad de gestionar el cambio.
A13	CG-13. Habilidad para ser adaptable, y mostrar originalidad, perspicacia y crítica en las situaciones problemáticas.
A14	CG-14. Habilidad para tomar decisiones en situaciones complejas e imprevisibles.
A15	CG-15. Habilidad para evaluar e integrar la teoría y la práctica en una amplia gama de situaciones.
A16	CG-16. Habilidad para ser capaces de actuar autónomamente en la planificación, ejecución y control de tareas y proyectos.
A17	CG-17. Habilidad para asumir la responsabilidad de seguir desarrollando sus propios conocimientos.
A18	CE-1. Habilidad para realizar diagnóstico económico-financiero y obtener los resultados del aprendizaje de la interpretación de la información económico-financiera.
A19	CE-2. Habilidad para realizar estudios de viabilidad de proyectos.
A20	CE-3. Habilidad para realizar planes integrales de empresa, bajo la base de los planes financieros.
A21	CE-4. Habilidad para desarrollar técnicas de análisis para la planificación y el control de actividades y obtener los resultados derivados del proceso de aprendizaje de dichas técnicas de análisis.
A22	CE-5. Habilidad para estudiar alternativas de financiación y obtener resultados derivados del aprendizaje de seleccionar fuentes financieras.
A23	CE-6. Habilidad para conocer los mercados financieros y seleccionar las fuentes de financiación más adecuadas en cada caso.
A28	CE-11. Habilidad para aplicar las técnicas cuantitativas a las finanzas.

**Competencias de materia**

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

## Contenidos

### Tema

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

## Planificación

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

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

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

### Metodologías

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

### Atención personalizada

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

### Evaluación

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

### Otros comentarios sobre la Evaluación

### Fuentes de información

Félix Velasco, **Aprender a elaborar un plan de negocio**, Paidós,  
 José María Veciana, **La Creación de empresas : un enfoque gerencial**, La Caixa, Servicio de Estudios,  
 Amorós, V., **Manual para la confección de estudios de viabilidad**, Ed. Gestión 2.000.,

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

### Recomendaciones

#### Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente

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

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

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

**Competencias de titulación**

Código	
A1	CG-1. Desarrollar la habilidad para alcanzar una comprensión sistemática de los conocimientos pertinentes, su contexto externo y la forma en que se gestionan los recursos.
A2	CG-2. Habilidad para la aplicación de los conocimientos necesarios a una serie de situaciones complejas, teniendo en cuenta su relación y la interacción con otras áreas de la empresa.
A4	CG-4. Habilidad para alcanzar una comprensión de las técnicas apropiadas suficiente para permitir la detallada investigación en los negocios y cuestiones de gestión financiera.
A5	CG-5. Habilidad para desarrollar la creatividad en la aplicación de los conocimientos, junto con una comprensión de la práctica de técnicas de investigación en el conocimiento de las decisiones financieras.
A6	CG-6. Habilidad para adquirir y analizar datos e información, y para evaluar su adecuación, y habilidad para sintetizar la serie de información en el contexto de nuevas situaciones.
A7	CG-7. Habilidad para alcanzar la comprensión conceptual que permita al estudiante la capacidad de llevar a cabo la investigación en las empresas y las cuestiones de gestión financiera vinculadas a datos empresariales, de investigación y las fuentes adecuadas y de las metodologías.
A8	CG-8. Habilidad para comunicarse de manera efectiva tanto oralmente como por escrito.
A40	(*)desarrollar la habilidad para alcanzar una comprensión sistemática de los conocimientos pertinentes, su contexto externo y la forma en que se gestionan los recursos

**Competencias de materia**

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

---

**Contenidos**

---

## Tema

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

---

**Planificación**

---

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

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

### Metodologías

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

### Atención personalizada

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

### Evaluación

	Descripción	Calificación
Estudio de casos/análisis de situaciones		0

### Otros comentarios sobre la Evaluación

### Fuentes de información

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

### Recomendaciones

#### Asignaturas que continúan el temario

Viabilidad de Proyectos/V03M062V01103

#### Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente

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

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

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

**Competencias de titulación**

Código				
A1	CG-1. Desarrollar la habilidad para alcanzar una comprensión sistemática de los conocimientos pertinentes, su contexto externo y la forma en que se gestionan los recursos.			
A2	CG-2. Habilidad para la aplicación de los conocimientos necesarios a una serie de situaciones complejas, teniendo en cuenta su relación y la interacción con otras áreas de la empresa.			
A3	CG-3. Habilidad para obtener una conciencia crítica de cuestiones de actualidad en materia de finanzas.			
A4	CG-4. Habilidad para alcanzar una comprensión de las técnicas apropiadas suficiente para permitir la detallada investigación en los negocios y cuestiones de gestión financiera.			
A8	CG-8. Habilidad para comunicarse de manera efectiva tanto oralmente como por escrito.			
A10	CG-10. Habilidad para aplicar de forma uniforme sus conocimientos sobre temas específicos y habilidades intelectuales en finanzas.			
A15	CG-15. Habilidad para evaluar e integrar la teoría y la práctica en una amplia gama de situaciones.			
A16	CG-16. Habilidad para ser capaces de actuar autónomamente en la planificación, ejecución y control de tareas y proyectos.			
A37	CG-1. Desarrollar la habilidad para alcanzar una comprensión sistemática			
A38	CG-1. Desarrollar la habilidad para alcanzar una comprensión sistemática			
A40	(*)desarrollar la habilidad para alcanzar una comprensión sistemática de los conocimientos pertinentes, su contexto externo y la forma en que se gestionan los recursos			
A42	Desarrollar la habilidad para alcanzar una comprensión sistemática de los conocimientos pertinentes, su contexto externo y la forma en que se gestionan los recursos.			

**Competencias de materia**

Resultados previstos en la materia	Tipología	Resultados de Formación y Aprendizaje
Conocer y comprender la importancia de la gestión del circulante en el seno de la empresa, por su relación con la rentabilidad y liquidez.	saber	A1 A3 A4 A9
Conocer y comprender la importancia de la gestión de la tesorería empresarial	saber	A1 A2 A10
Conocer y comprender la importancia de la gestión de los cobros y pagos para la obtención de los objetivos empresariales.	saber	A1 A9 A10 A12
Conocer y comprender la importancia de la gestión de las existencias para alcanzar los fines últimos en la empresa	saber	A1 A2 A10 A12

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

## Contenidos

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

## Planificación

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

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

## Metodologías

	Descripción
Sesión magistral	Exposición por parte del profesor de los contenidos sobre la materia objeto de estudio, bases teóricas y/o directrices de un trabajo, ejercicio o proyecto a desarrollar por el estudiante.
Estudio de casos/análisis de situaciones	Análisis de un hecho, problema o suceso real con la finalidad de conocerlo, interpretarlo, resolverlo, generar hipótesis, contrastar datos, reflexionar, completar conocimientos, diagnosticarlo y entrenarse en procedimientos alternativos de solución.

## Atención personalizada

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

## Evaluación

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

## Otros comentarios sobre la Evaluación

---

**Fuentes de información**

---

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

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

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

---

---

**Recomendaciones**

---

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

Asignatura	Estrategia y Política Financiera			
Código	V03M062V01106			
Titulación	Máster Universitario en Finanzas			
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	3	OB	1	1c
Lengua Impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Cibrán Ferraz, María Pilar			
Profesorado	Barcia Fernández, Miguel Ángel Cibrán Ferraz, María Pilar			
Correo-e	pcibrán@uvigo.es			
Web				
Descripción general	(*)Se trata de definir la actuación financiera de la empresa en el marco de sus decisiones estratégicas y en su relación con el resto de las áreas funcionales, realizando una evaluación financiera de la estrategia, determinar los factores clave de éxito, definir la imagen financiera de la empresa y establecer las dinámicas financieras.			

**Competencias de titulación**

Código			
A1	CG-1. Desarrollar la habilidad para alcanzar una comprensión sistemática de los conocimientos pertinentes, su contexto externo y la forma en que se gestionan los recursos.		
A2	CG-2. Habilidad para la aplicación de los conocimientos necesarios a una serie de situaciones complejas, teniendo en cuenta su relación y la interacción con otras áreas de la empresa.		
A3	CG-3. Habilidad para obtener una conciencia crítica de cuestiones de actualidad en materia de finanzas.		
A5	CG-5. Habilidad para desarrollar la creatividad en la aplicación de los conocimientos, junto con una comprensión de la práctica de técnicas de investigación en el conocimiento de las decisiones financieras.		
A6	CG-6. Habilidad para adquirir y analizar datos e información, y para evaluar su adecuación, y habilidad para sintetizar la serie de información en el contexto de nuevas situaciones.		
A7	CG-7. Habilidad para alcanzar la comprensión conceptual que permita al estudiante la capacidad de llevar a cabo la investigación en las empresas y las cuestiones de gestión financiera vinculadas a datos empresariales, de investigación y las fuentes adecuadas y de las metodologías.		
A8	CG-8. Habilidad para comunicarse de manera efectiva tanto oralmente como por escrito.		
A9	CG-9. Habilidad para trabajar eficazmente en equipo y tomar roles de liderazgo, en su caso.		
A10	CG-10. Habilidad para aplicar de forma uniforme sus conocimientos sobre temas específicos y habilidades intelectuales en finanzas.		
A11	CG-11. Habilidad para hacer frente a cuestiones complejas, de forma sistemática y creativa, y saber comunicar sus conclusiones claramente a todo tipo de audiencias.		
A12	CG-12. Habilidad para ser proactivos en el reconocimiento de la necesidad de un cambio en la gestión empresarial y tener la capacidad de gestionar el cambio.		
A15	CG-15. Habilidad para evaluar e integrar la teoría y la práctica en una amplia gama de situaciones.		
A18	CE-1. Habilidad para realizar diagnóstico económico-financiero y obtener los resultados del aprendizaje de la interpretación de la información económico-financiera.		
A28	CE-11. Habilidad para aplicar las técnicas cuantitativas a las finanzas.		

**Competencias de materia**

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

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

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

## Contenidos

### Tema

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

## Planificación

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

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

## Metodologías

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

## Atención personalizada

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

## Evaluación

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

## Otros comentarios sobre la Evaluación

## Fuentes de información

pilar cibran ferraz, **planificación financiera teoría y casos prácticos**, 1ª,  
 alfonso rodríguez sandiás, **planificación financiera aplicada**, 1ª,

---

## **Recomendaciones**

---

<b>DATOS IDENTIFICATIVOS</b>				
<b>Mercados Financieros</b>				
Asignatura	Mercados Financieros			
Código	V03M062V01107			
Titulación	Máster Universitario en Finanzas			
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	3	OB	1	1c
Lengua Impartición				
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	(*)Los Mercados Financieros son un mecanismo que le facilita a las personas comprar y vender (comercializar) activos financieros (tal como acciones y bonos), y obtener financiación.			

<b>Competencias de titulación</b>	
Código	
A1	CG-1. Desarrollar la habilidad para alcanzar una comprensión sistemática de los conocimientos pertinentes, su contexto externo y la forma en que se gestionan los recursos.
A10	CG-10. Habilidad para aplicar de forma uniforme sus conocimientos sobre temas específicos y habilidades intelectuales en finanzas.
A15	CG-15. Habilidad para evaluar e integrar la teoría y la práctica en una amplia gama de situaciones.
A26	CE-9. Habilidad para operar en los mercados financieros.
A40	(*)desarrollar la habilidad para alcanzar una comprensión sistemática de los conocimientos pertinentes, su contexto externo y la forma en que se gestionan los recursos

<b>Competencias de materia</b>		
Resultados previstos en la materia	Tipología	Resultados de Formación y Aprendizaje
(*)Conocer y comprender la estructura y tipología de los mercados financieros	saber	A1 A12
(*)Conocer y comprender el funcionamiento del mercado de renta fija	saber	A1 A12
(*)Conocer y comprender el funcionamiento del mercado de renta variable.	saber	A1 A12
(*)Analizar y diseñar estrategias de gestión de carteras de renta fija	saber hacer	A10 A26
(*)Aplicación del análisis técnico y fundamental en el proceso de inversión en el mercado de renta variable	saber hacer	A10 A15 A26

<b>Contenidos</b>	
Tema	
(*)Funciones, características, tipología de los activos financieros	(*)- Funciones -Características - Tipología
(*)Mercado de renta fija	(*)- Definición. - Instrumentos del mercado monetario. - Mercado secundario o de negociación. - Deuda de organismos supranacionales - Titulización de activos - Deuda de empresas con calidad crediticia - Deuda de empresas sin calidad crediticia - Estrategias de gestión de renta fija - Interpretación de indicadores económicos aplicados a la renta fija - Gestión de carteras de renta fija

(\*)Mercado de renta variable

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

- Renta variable.

- Análisis Técnico.

- Análisis Fundamental.

- Operativa en tiempo real en los mercados.

### Planificación

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

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

### Metodologías

	Descripción
Estudio de casos/análisis de situaciones	(*)Análise dun feito, problema ou suceso real coa finalidade de coñecelo, interpretalo, resolvelo, xerar hipóteses, contrastar datos, reflexionar, completar coñecementos, diagnosticarlo e adestrarse en procedementos alternativos de solución.
Sesión magistral	(*)Exposición por parte do profesor dos contidos sobre a materia obxecto de estudo, bases teóricas e/ou directrices dun traballo, exercicio ou proxecto a desenvolver polo estudante.

### Atención personalizada

Metodologías	Descripción
Estudio de casos/análisis de situaciones	

### Evaluación

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

### Otros comentarios sobre la Evaluación

### Fuentes de información

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

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

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

### Recomendaciones

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

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

**Competencias de titulación**

Código			
A1	CG-1. Desarrollar la habilidad para alcanzar una comprensión sistemática de los conocimientos pertinentes, su contexto externo y la forma en que se gestionan los recursos.		
A2	CG-2. Habilidad para la aplicación de los conocimientos necesarios a una serie de situaciones complejas, teniendo en cuenta su relación y la interacción con otras áreas de la empresa.		
A3	CG-3. Habilidad para obtener una conciencia crítica de cuestiones de actualidad en materia de finanzas.		
A4	CG-4. Habilidad para alcanzar una comprensión de las técnicas apropiadas suficiente para permitir la detallada investigación en los negocios y cuestiones de gestión financiera.		
A5	CG-5. Habilidad para desarrollar la creatividad en la aplicación de los conocimientos, junto con una comprensión de la práctica de técnicas de investigación en el conocimiento de las decisiones financieras.		
A6	CG-6. Habilidad para adquirir y analizar datos e información, y para evaluar su adecuación, y habilidad para sintetizar la serie de información en el contexto de nuevas situaciones.		
A8	CG-8. Habilidad para comunicarse de manera efectiva tanto oralmente como por escrito.		
A9	CG-9. Habilidad para trabajar eficazmente en equipo y tomar roles de liderazgo, en su caso.		
A10	CG-10. Habilidad para aplicar de forma uniforme sus conocimientos sobre temas específicos y habilidades intelectuales en finanzas.		
A11	CG-11. Habilidad para hacer frente a cuestiones complejas, de forma sistemática y creativa, y saber comunicar sus conclusiones claramente a todo tipo de audiencias.		
A12	CG-12. Habilidad para ser proactivos en el reconocimiento de la necesidad de un cambio en la gestión empresarial y tener la capacidad de gestionar el cambio.		
A13	CG-13. Habilidad para ser adaptable, y mostrar originalidad, perspicacia y crítica en las situaciones problemáticas.		
A14	CG-14. Habilidad para tomar decisiones en situaciones complejas e imprevisibles.		
A15	CG-15. Habilidad para evaluar e integrar la teoría y la práctica en una amplia gama de situaciones.		
A17	CG-17. Habilidad para asumir la responsabilidad de seguir desarrollando sus propios conocimientos.		
A21	CE-4. Habilidad para desarrollar técnicas de análisis para la planificación y el control de actividades y obtener los resultados derivados del proceso de aprendizaje de dichas técnicas de análisis.		
A22	CE-5. Habilidad para estudiar alternativas de financiación y obtener resultados derivados del aprendizaje de seleccionar fuentes financieras.		
A26	CE-9. Habilidad para operar en los mercados financieros.		
A28	CE-11. Habilidad para aplicar las técnicas cuantitativas a las finanzas.		

**Competencias de materia**

Resultados previstos en la materia	Tipología	Resultados de Formación y Aprendizaje
Conocer fundamentos básicos del comercio exterior	saber	A1 A3 A4 A6

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

## Contenidos

### Tema

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

(\*)Balanza de Pagos y política monetaria

(\*) Balanza de Pagos  
Política Monetaria.  
Tipo de Cambio Nominal vs. Tipo de Cambio Real. Tipo de Cambio Efectivo Nominal. Tipo de Cambio Efectivo Real.  
Mercados Spot  
Mercados Forward  
Modelos de Determinación de Tipos de Cambio. Necesidades de Financiación.  
Gestión del Riesgo de Cambio.  
Estructura actual del Mercado.  
Introducción a los sistemas de cobertura. Contratos.

### Planificación

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

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

### Metodologías

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

### Atención personalizada

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

### Evaluación

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

### Otros comentarios sobre la Evaluación

### Fuentes de información

Irene Pison Fernandez, **Dirección y Gestión Financiera de la Empresa**, 2001,  
Díez, LT y Mascareñas, J., **Ingeniería financiera**, 1994,  
Hull, J., **Introducción a los Mercados de Futuros y Opciones.**, 2002,  
Martín Marín, J.L y Trujillo, A., **Manual de Mercados Financieros**, 2010,  
Fabozzi, Frank / Modigliani, Franco, **Mercados e Instituciones Financieras**, 2000,

### Recomendaciones

<b>DATOS IDENTIFICATIVOS</b>				
<b>Gestión de Riesgos</b>				
Asignatura	Gestión de Riesgos			
Código	V03M062V01109			
Titulación	Máster Universitario en Finanzas			
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	6	OB	1	1c
Lengua Impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Cibrán Ferraz, María Pilar			
Profesorado	Alejandro Balet, Beatriz Bujanda Martínez, José Luis Castellanos Hernán, Enrique Crespo Cibrán, Miguel Ángel Huarte Galbán, Cecilio			
Correo-e	pcibrán@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 de titulación**

<b>Código</b>	
A1	CG-1. Desarrollar la habilidad para alcanzar una comprensión sistemática de los conocimientos pertinentes, su contexto externo y la forma en que se gestionan los recursos.
A2	CG-2. Habilidad para la aplicación de los conocimientos necesarios a una serie de situaciones complejas, teniendo en cuenta su relación y la interacción con otras áreas de la empresa.
A3	CG-3. Habilidad para obtener una conciencia crítica de cuestiones de actualidad en materia de finanzas.
A4	CG-4. Habilidad para alcanzar una comprensión de las técnicas apropiadas suficiente para permitir la detallada investigación en los negocios y cuestiones de gestión financiera.
A5	CG-5. Habilidad para desarrollar la creatividad en la aplicación de los conocimientos, junto con una comprensión de la práctica de técnicas de investigación en el conocimiento de las decisiones financieras.
A6	CG-6. Habilidad para adquirir y analizar datos e información, y para evaluar su adecuación, y habilidad para sintetizar la serie de información en el contexto de nuevas situaciones.
A7	CG-7. Habilidad para alcanzar la comprensión conceptual que permita al estudiante la capacidad de llevar a cabo la investigación en las empresas y las cuestiones de gestión financiera vinculadas a datos empresariales, de investigación y las fuentes adecuadas y de las metodologías.
A8	CG-8. Habilidad para comunicarse de manera efectiva tanto oralmente como por escrito.
A9	CG-9. Habilidad para trabajar eficazmente en equipo y tomar roles de liderazgo, en su caso.
A10	CG-10. Habilidad para aplicar de forma uniforme sus conocimientos sobre temas específicos y habilidades intelectuales en finanzas.
A11	CG-11. Habilidad para hacer frente a cuestiones complejas, de forma sistemática y creativa, y saber comunicar sus conclusiones claramente a todo tipo de audiencias.
A12	CG-12. Habilidad para ser proactivos en el reconocimiento de la necesidad de un cambio en la gestión empresarial y tener la capacidad de gestionar el cambio.
A13	CG-13. Habilidad para ser adaptable, y mostrar originalidad, perspicacia y crítica en las situaciones problemáticas.
A14	CG-14. Habilidad para tomar decisiones en situaciones complejas e imprevisibles.
A15	CG-15. Habilidad para evaluar e integrar la teoría y la práctica en una amplia gama de situaciones.
A17	CG-17. Habilidad para asumir la responsabilidad de seguir desarrollando sus propios conocimientos.
A23	CE-6. Habilidad para conocer los mercados financieros y seleccionar las fuentes de financiación más adecuadas en cada caso.
A26	CE-9. Habilidad para operar en los mercados financieros.
A27	CE-10. Habilidad para operar con la Licencia en el Mercado de opciones y futuros.
A28	CE-11. Habilidad para aplicar las técnicas cuantitativas a las finanzas.
A37	CG-1. Desarrollar la habilidad para alcanzar una comprensión sistemática

### **Competencias de materia**

Resultados previstos en la materia	Tipología	Resultados de Formación y Aprendizaje

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

## Contenidos

### Tema

1. Introducción	1.1. Las transacciones económicas al contado y a plazo. 1.2. Riesgo de crédito y riesgo de mercado. Mercados organizados y OTC. 1.3. Posiciones básicas del contrato de Futuro y Opción. 1.4. Los activos subyacentes.
2. MEFF, El Mercado Español Oficial de Opciones y Futuros Financieros	2.1. Estructura y funciones. 2.2. Operativa. 2.3. Contratos negociados.
3. Los Contratos de Futuros de Renta Variable	3.1. Especificaciones técnicas de los contratos negociados en MEFF. 3.2. El precio del futuro. La base. 3.3. La liquidación diaria de pérdidas y ganancias. 3.4. Interés abierto. 3.5. Utilización de los futuros financieros: - Cobertura: determinación del ratio de cobertura. Riesgos asociados. - Especulación: efecto apalancamiento, cambio en la sensibilidad de una cartera. - Arbitraje: directo e inverso.

4. Casos Prácticos de Operativa con Futuros de Renta Variable	4.1. Cálculo de la Volatilidad Histórica 4.2. Cálculo de la Beta de un valor y su representación gráfica en Excel 4.3. Cálculo del Ratio de Cobertura una cartera de renta variable 4.4 Materialización de la cobertura de una cartera de renta variable y estudio de los riesgos asociados a la misma: correlación, Base y redondeo.
5. Productos Derivados de Tipos de Interés	5.1 Valoración de activos: La Curva Cupón Cero 5.2 FRAS: Forward Rate Agreement 5.2.1 Definición 5.2.2 Operativa 5.3 Operaciones de Permuta Financiera: los IRS 5.3.1 Definición 5.3.2 Operativa
(*)Futuros (II)	(*)Precio forward Precio teórico del futuro sobre IBEX 35

### Planificación

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

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

### Metodologías

	Descripción
Sesión magistral	Exposición en el aula por parte del profesor de los contenidos más relevantes, a partir de la base de material docente puesto a disposición de los alumnos en plataforma y bibliografía indicada.
Prácticas en aulas de informática	Utilización del software específico para los productos derivados

### Atención personalizada

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

### Evaluación

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

### Otros comentarios sobre la Evaluación

### Fuentes de información

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

### Recomendaciones

#### Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente

Gestión Financiera Internacional/V03M062V01108  
 Mercados Financieros/V03M062V01107

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

<b>Competencias de titulación</b>	
Código	
A6	CG-6. Habilidad para adquirir y analizar datos e información, y para evaluar su adecuación, y habilidad para sintetizar la serie de información en el contexto de nuevas situaciones.
A11	CG-11. Habilidad para hacer frente a cuestiones complejas, de forma sistemática y creativa, y saber comunicar sus conclusiones claramente a todo tipo de audiencias.
A13	CG-13. Habilidad para ser adaptable, y mostrar originalidad, perspicacia y crítica en las situaciones problemáticas.
A14	CG-14. Habilidad para tomar decisiones en situaciones complejas e imprevisibles.
A15	CG-15. Habilidad para evaluar e integrar la teoría y la práctica en una amplia gama de situaciones.
A16	CG-16. Habilidad para ser capaces de actuar autónomamente en la planificación, ejecución y control de tareas y proyectos.
A18	CE-1. Habilidad para realizar diagnóstico económico-financiero y obtener los resultados del aprendizaje de la interpretación de la información económico-financiera.
A20	CE-3. Habilidad para realizar planes integrales de empresa, bajo la base de los planes financieros.
A24	CE-7. Habilidad para realizar valoraciones de empresas.
A30	desarrollar
A31	desarrollar
A32	desarrollar
A33	desarrollar
A34	Desarrollar
A35	Desarrollar las habilidades
A41	
A42	Desarrollar la habilidad para alcanzar una comprensión sistemática de los conocimientos pertinentes, su contexto externo y la forma en que se gestionan los recursos.
A44	desarrollar

<b>Competencias de materia</b>		
Resultados previstos en la materia	Tipología	Resultados de Formación y Aprendizaje
(*)Aplicar el diagnóstico económico-financiero a la realidad empresarial	saber hacer Saber estar /ser	A11 A13 A14 A15 A16 A18
(*)Analizar la viabilidad de proyectos empresariales	saber hacer Saber estar /ser	A6 A13 A15 A5 A6 A13 A14 A16

(\*)Realizar la valoración de empresas en funcionamiento

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

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

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

## Contenidos

Tema

no procede

no procede

## Planificación

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

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

## Metodologías

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

## Atención personalizada

Pruebas	Descripción
Informes/memorias de prácticas externas o prácticum	

## Evaluación

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

## Otros comentarios sobre la Evaluación

## Fuentes de información

## Recomendaciones

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

Asignatura	Trabajo Fin de Máster			
Código	V03M062V01202			
Titulación	Máster Universitario en Finanzas			
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	15	OB	1	2c
Lengua Impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Huarte Galbán, Cecilio			
Profesorado	Crespo Cibrán, Miguel Ángel 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	(*)Elaboración de un proyecto fin de master con el objetivo de aplicar los conocimientos adquiridos			

**Competencias de titulación**

Código				
A2	CG-2. Habilidad para la aplicación de los conocimientos necesarios a una serie de situaciones complejas, teniendo en cuenta su relación y la interacción con otras áreas de la empresa.			
A4	CG-4. Habilidad para alcanzar una comprensión de las técnicas apropiadas suficiente para permitir la detallada investigación en los negocios y cuestiones de gestión financiera.			
A5	CG-5. Habilidad para desarrollar la creatividad en la aplicación de los conocimientos, junto con una comprensión de la práctica de técnicas de investigación en el conocimiento de las decisiones financieras.			
A6	CG-6. Habilidad para adquirir y analizar datos e información, y para evaluar su adecuación, y habilidad para sintetizar la serie de información en el contexto de nuevas situaciones.			
A8	CG-8. Habilidad para comunicarse de manera efectiva tanto oralmente como por escrito.			
A9	CG-9. Habilidad para trabajar eficazmente en equipo y tomar roles de liderazgo, en su caso.			
A10	CG-10. Habilidad para aplicar de forma uniforme sus conocimientos sobre temas específicos y habilidades intelectuales en finanzas.			
A12	CG-12. Habilidad para ser proactivos en el reconocimiento de la necesidad de un cambio en la gestión empresarial y tener la capacidad de gestionar el cambio.			
A13	CG-13. Habilidad para ser adaptable, y mostrar originalidad, perspicacia y crítica en las situaciones problemáticas.			
A14	CG-14. Habilidad para tomar decisiones en situaciones complejas e imprevisibles.			
A15	CG-15. Habilidad para evaluar e integrar la teoría y la práctica en una amplia gama de situaciones.			
A18	CE-1. Habilidad para realizar diagnóstico económico-financiero y obtener los resultados del aprendizaje de la interpretación de la información económico-financiera.			
A19	CE-2. Habilidad para realizar estudios de viabilidad de proyectos.			
A20	CE-3. Habilidad para realizar planes integrales de empresa, bajo la base de los planes financieros.			
A21	CE-4. Habilidad para desarrollar técnicas de análisis para la planificación y el control de actividades y obtener los resultados derivados del proceso de aprendizaje de dichas técnicas de análisis.			
A22	CE-5. Habilidad para estudiar alternativas de financiación y obtener resultados derivados del aprendizaje de seleccionar fuentes financieras.			
A23	CE-6. Habilidad para conocer los mercados financieros y seleccionar las fuentes de financiación más adecuadas en cada caso.			
A24	CE-7. Habilidad para realizar valoraciones de empresas.			
A25	CE-8. Habilidad para conocer la mecánica financiera de los procesos de fusión y adquisición de empresas.			
A26	CE-9. Habilidad para operar en los mercados financieros.			
A28	CE-11. Habilidad para aplicar las técnicas cuantitativas a las finanzas.			

**Competencias de materia**

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

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

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

presentar el trabajo y expresar los resultados, proponiendo, en su caso, soluciones.

Saber estar /ser A8  
A9  
A12  
A13

## Contenidos

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

## Planificación

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

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

## Metodologías

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

## Atención personalizada

Pruebas	Descripción
Trabajos y proyectos	a través del trabajo tutelado

## Evaluación

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

---

**Otros comentarios sobre la Evaluación**

---

---

**Fuentes de información**

---

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

---

---

**Recomendaciones**

---

---

**Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente**

---

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

Estrategia y Política Financiera/V03M062V01106

Fundamentos Matemáticos de las Finanzas/V03M062V01101

Gestión de Inversión y Financiación/V03M062V01104

Gestión de Riesgos/V03M062V01109

Gestión del Circulante/V03M062V01105

Gestión Financiera Internacional/V03M062V01108

Mercados Financieros/V03M062V01107

Viabilidad de Proyectos/V03M062V01103

---