



Facultade de CC. Económicas e Empresariais

Presentación

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

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

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

Localización



La Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de Vigo está en el Campus de Lagoas/Marcosende, aproximadamente a 15 km. de la ciudad. Clikcando en el siguiente icono puedes acceder a un plano del Campus con su ubicación precisa

En caso de precisar información es posible contactar a través de las siguientes vías:

Correo - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Campus de Lagoas-Marcosende, s/n, 36310 VIGO

Teléfono - 986812400 (Centralita/Conserjería)

986 812403 (Secretaría de Alumnos)

986 812402 (Secretaría do Decanato)

Fax- 986812401

Correo electrónico - secfcee@uvigo.es (Secretaría de Alumnos)

sdfcee@uvigo.es (Secretaría do Decanato)

Web - <http://fccee.uvigo.es/>

Infraestructuras y Servicios

La Facultad cuenta con una importante dotación de infraestructuras destinadas a dar soporte a las actividades de investigación, docencia y extensión universitaria. Resumidamente, hay 15 aulas de docencia, 13 aulas-seminario, 6 aulas de informática y un aula informática de libre acceso. Adicionalmente dispone de un salón de actos con un aforo aproximado de unas 550 personas , un salón de grados para 60-80 personas, biblioteca con 400 puestos de lectura y cafetería-comedor.

A continuación se desglosa la información sobre servicios importantes para el alumnado:

SERVICIOS OFERTADOS AOS ESTUDANTES

- AULA INFORMÁTICA DE LIBRE ACCESO:

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

- REDE INALÁMBRICA:

Acceso WIFI a Internet en toda a Facultade.

- REPROGRAFÍA:

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

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

- CAFETERÍA E COMEDOR:

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

Horario SS.Cafetería: De 8:45 a 21 h.

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

- SERVICIOS ADMINISTRATIVOS:

Servicios de xestión do alumnado (matrículas, traslados, solicitudes de validacións, emisión de títulos, etc...), asuntos económicos e secretaría do Decanato.

Horario atención ó público: De 9 a 14 h.

- BIBLIOTECA:

Servicio de asesoramento e empréstito bibliográfico, salas de estudio e lectura e consulta bases de datos.

Para o servicio de empréstito requírese carnet de biblioteca.

Dotacións: 414 postos de lectura e estudio.

2 postos consulta bases de datos.

29.000 volumes aprox. (libros, informes, etc.)

560 títulos de publicacións periódicas:

330 revistas e 230 estatísticas.

Horario : De 8:45 a 20:45 h.

Equipo decanal

Decano	José Santiago Gómez Fraiz
Secretaria	Gonzalo Caballero Míguez
Vicedecano de Organización Académica	Fernando Comesaña Benavides
Vicedecana de Calidade	Raquel Arévalo Tomé
Vicedecano de Relacións Internacionais	Jorge Vila Biglieri
Vicedecana de Adaptación ao EEES	Carlos M ^a Fernández-Jardón Fernández

(*)

(*)

Máster Universitario en Finanzas

Materias

Curso 1

Código	Nome	Cuadrimestre	Cr.totais
V03M062V01101	Fundamentos Matemáticos das Finanzas	1c	3
V03M062V01102	O Sistema de Información na Empresa. Diagnóstico Financeiro	1c	3
V03M062V01103	Viabilidade de Proxectos	1c	3
V03M062V01104	Xestión de Inversión e Financiación	1c	3
V03M062V01105	Xestión do Circulante	1c	3
V03M062V01106	Estratexia e Política Financeira	1c	3
V03M062V01107	Mercados Financeiros	1c	3
V03M062V01108	Xestión Financeira Internacional	1c	3
V03M062V01109	Xestión de Riscos	1c	6
V03M062V01201	Prácticas en Empresas	2c	15
V03M062V01202	Traballo Fin de Máster	2c	15

DATOS IDENTIFICATIVOS				
Fundamentos Matemáticos das Finanzas				
Materia	Fundamentos Matemáticos das Finanzas			
Código	V03M062V01101			
Titulación	Máster Universitario en Finanzas			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	3	OB	1	1c
Lingua de impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Rodríguez Parada, Sonia			
Profesorado	Rodríguez Parada, Sonia			
Correo-e	srparada@uvigo.es			
Web				
Descrición xeral	Este curso pretende asegurar que o alumno domina a lóxica financeira e as súas ferramentas básicas de análises. Ambas as competencias resultan indispensables para a toma de decisións e a correcta interpretación da información no ámbito das finanzas e a contabilidade.			

Competencias	
Código	
C1	CG-1. Desenvolver a habilidade para acadar unha comprensión sistemática dos coñecementos pertinentes, o seu contexto externo e a forma en que se xestionan os recursos.
C4	CG-4. Habilidade para acadar unha comprensión das técnicas apropiadas suficiente para permitir a detallada investigación nos negocios e cuestións de xestión financeira.
C6	CG-6. Habilidade para adquirir e analizar datos e información, e para avaliar a súa adecuación, e habilidade para sintetizar a serie de información no contexto de novas situacións.
C7	CG-7. Habilidade para acadar a comprensión conceptual que lle permita ao estudante a capacidade de levar a cabo a investigación nas empresas e as cuestións de xestión financeira vinculadas a datos empresariais, de investigación e as fontes adecuadas e das metodoloxías.
C8	CG-8. Habilidade para comunicarse de xeito efectivo tanto oralmente como por escrito.
C9	CG-9. Habilidade para traballar eficazmente en equipo e tomar roles de liderado, no seu caso.
C14	CG-14. Habilidade para tomar decisións en situacións complexas e imprevisibles.
C16	CG-16. Habilidade para ser capaces de actuar autonomamente na planificación, execución e control de tarefas e proxectos.
C17	CG-17. Habilidade para asumir a responsabilidade de seguir desenvolvendo os seus propios coñecementos.
C22	CE-5. Habilidade para estudar alternativas de financiamento e obter resultados derivados da aprendizaxe de seleccionar fontes financeiras.
C28	CE-11. Habilidade para aplicar as técnicas cuantitativas ás finanzas.

Resultados de aprendizaxe	
Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Aplicar los conocimientos necesarios a una serie de situaciones complejas, teniendo en cuenta su relación y la interacción con otras áreas de la empresa	C1 C4 C6 C7 C28
Calcular los capitales que recibirá o tendrá que desembolsar la empresa como consecuencia de cualquier operación financiera	C1 C6 C22 C28
Habilidad para alcanzar una comprensión de las técnicas apropiadas suficiente para permitir la detallada investigación en los negocios y cuestiones de gestión financiera.	C8 C9 C14 C28
calcular cuotas de préstamos, entender los distintos tipos de interés, calcular el importe de los intereses que se recibirán por un determinado depósito	C16 C17 C22

Contidos

Tema	
Valor do diñeiro no tempo	Fenómeno financeiro. Capital financeiro. Elección entre capitais financeiros. Lei financeira. Operación financeira. Principios lóxicos de valoración financeira.
Leis financeiras de capitalización	Formulación matemática. Tipos de interese. Equivalencia entres tipos de interese. Características.
Leis financeiras de desconto	Formulación matemática. Tipos de desconto. Equivalencias entre tipos de desconto. Características. Desconto bancario.
Rentas financieras certas	Definición. Clasificación. Valor capital o financeiro. Valoración de rentas certas. Rentas financieras equivalentes.
Préstamos	Definición. Clasificación. Formas de amortizar un capital. Casos particulares da amortización sucesiva. Préstamos con períodos de carencia. Préstamos con cancelación anticipada. Préstamos indexados. Custo dun préstamo.

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Sesión maxistral	10	20	30
Titoría en grupo	5	0	5
Estudo de casos/análises de situacións	5	0	5
Probas de tipo test	0	5	5
Probas de tipo test	0	5	5
Resolución de problemas e/ou exercicios	5	20	25

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

Metodoloxía docente

	Descrición
Sesión maxistral	Exposición por parte do profesor dos contidos sobre a materia obxecto de estudo, bases teóricas e/ou directrices dun traballo, exercicio ou proxecto a desenvolver polo estudante.
Titoría en grupo	(*) Resolución de dudas y preguntas sobre el contenido impartido siguiendo la secuencia de aprendizaje, con atención personalizada.
Estudo de casos/análises de situacións	O estudante, de maneira individual ou en grupo, elabora un documento sobre a temática da materia ou prepara seminarios, investigacións, memorias, ensaios, resumos de lecturas, conferencias, etc. Xeralmente trátase dunha actividade autónoma do/s estudante/s que inclúe a procura e recollida de información, lectura e manexo de bibliografía, redacción

Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Titoría en grupo	Retroalimentación sobre o nivel de progreso alcanzado polo alumno seguindo a secuencia de aprendizaxe pautada nas sesións presenciais.
Probas	Descrición
Probas de tipo test	Retroalimentación sobre o nivel de progreso alcanzado polo alumno seguindo a secuencia de aprendizaxe pautada nas sesións presenciais.

Avaliación

Descrición	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe

Estudo de casos/análises de situacións	Resolución en equipo de casos propostos na aula. O alumno traballa cooperativamente cos membros do seu grupo e competitivamente cos restantes grupos. Cada grupo debe entregar un breve informe escrito de cada caso durante a sesión e realizar a defensa oral da súa argumentación. Carácter obrigatorio	40
Probas de tipo test	Cuestionario I, realizado a través de Fatic. Data límite de entrega. Carácter obrigatorio	20
Probas de tipo test	Cuestionario II, realizado a través de Fatic. Data límite de entrega. Carácter obrigatorio	20
Resolución de problemas e/ou exercicios	Resolución individual e autónoma dun caso final proposto. O alumno debe entregar un informe escrito (en soporte papel), argumentado co correspondente cálculo financeiro. Data límite de entrega	20

Outros comentarios sobre a Avaliación

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

Bibliografía. Fontes 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,**

Recomendacións

DATOS IDENTIFICATIVOS				
O Sistema de Información na Empresa. Diagnóstico Financeiro				
Materia	O Sistema de Información na Empresa. Diagnóstico Financeiro			
Código	V03M062V01102			
Titulación	Máster Universitario en Finanzas			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	3	OB	1	1c
Lingua de impartición	Castelán			
Departamento				
Coordinador/a	Huarte Galbán, Cecilio			
Profesorado	Crespo Cibrán, Miguel Ángel Huarte Galbán, Cecilio			
Correo-e	chuarte@uvigo.es			
Web				
Descrición xeral	Desarrollo del modelo general de circulación de fondos de la empresa. Diagnóstico financiero. Un sistema de información contable comprende los métodos, procedimientos y recursos utilizados por una entidad para llevar un control de las actividades financieras y resumirlas en forma útil para la toma de decisiones.			

Competencias

Código	
A1	Posuír e comprender coñecementos que acheguen unha base ou oportunidade de ser orixinais no desenvolvemento e/ou aplicación de ideas, adoito nun contexto de investigación.
A2	Que os estudantes saiban aplicar os coñecementos adquiridos e a súa capacidade de resolución de problemas en contornos novos ou pouco coñecidos dentro de contextos máis amplos (ou multidisciplinares) relacionados coa súa área de estudo.
A4	Que os estudantes saiban comunicar as súas conclusións, e os coñecementos e razóns últimas que as sustentan, a públicos especializados e non especializados dun xeito claro e sen ambigüidades.
A5	Que os estudantes posúan as habilidades de aprendizaxe que lles permitan continuar estudando dun xeito que terá que ser, en grande medida, autodirixido e autónomo.

Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
(*)Alcanzar una comprensión sistemática de los conocimientos básicos de gestión financiera	A1 A4
Contrastar co alumnado a experiencia docente de Secundaria e Bacharelato e de L2	
Estudar o enfoque do ensino das Linguas Castelá e Galega en Secundaria e Bacharelato	
Estudar o enfoque do ensino das Literaturas Galega e Española en Secundaria e Bacharelato	
Analizar as perspectivas e metodoloxía da Lingua e Literatura en Secundaria e Bacharelato	
Estratexias pedagóxicas e didácticas para co alumnado de Secundaria e Bacharelato	
Analizar as posibilidades das TIC no ensino da Lingua e Literatura	
Coller práctica e seguridade na avaliación e corrección en Lingua e Literatura.	
(*)aplicación de los conocimientos necesarios teniendo en cuenta su relación y la interacción con otras áreas de la empresa	A2 A4 A5
(*) 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 A5
(*)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	
(*) Habilidad para realizar tareas de diagnóstico financiero	

Contidos

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

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

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Estudo de casos/análises de situacións	15	30	45
Sesión maxistral	5	10	15
Estudo de casos/análise de situacións	5	10	15

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

Metodoloxía docente

	Descrición
Estudo de casos/análises de situacións	Análisis de situaciones reales del ámbito empresarial, para conocerlas adecuadamente, establecer hipótesis de trabajo y resolución de problemas, así como plantear alternativas de solución.
Sesión maxistral	Explicación por parte del profesor de los aspectos más complicados de la materia para facilitar su comprensión al alumno.

Atención personalizada

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

Avaliación

	Descrición	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Estudo de casos/análise de situacións	El alumno realizará análisis de casos o situaciones reales relacionadas con la materia para su evaluación por el profesor	100	

Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fontes de información

pilar cibran ferraz, **gestion financiera**, Tórculo,
 pilar cibran ferraz, **planificacion financiera teoria y casos practicos**, Tórculo,
 j. massons rabassa, **Finanzas. Diagnóstico y planificacion a corto plazo.**, Esade,
 Cibran;Prado;Huarte;Crespo, **Planificacion financiera**, ESIC,

Recomendacións

Materias que continúan o temario

Xestión de Inversión e Financiación/V03M062V01104
 Viabilidade de Proxectos/V03M062V01103

DATOS IDENTIFICATIVOS				
Viabilidade de Proxectos				
Materia	Viabilidade de Proxectos			
Código	V03M062V01103			
Titulación	Máster Universitario en Finanzas			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	3	OB	1	1c
Lingua de impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Huarte Galbán, Cecilio			
Profesorado	Crespo Cibrán, Miguel Ángel Huarte Galbán, Cecilio			
Correo-e	chuarte@uvigo.es			
Web	http://webs.uvigo.es/masterfinanzas/			
Descrición xeral	Establecer las bases del análisis de proyectos, realizando casos que sienten las bases y expliquen las diferentes fases del posterior módulo de proyecto a realizar por el alumno.			

Competencias	
Código	
C1	CG-1. Desenvolver a habilidade para acadar unha comprensión sistemática dos coñecementos pertinentes, o seu contexto externo e a forma en que se xestionan os recursos.
C2	CG-2. Habilidade para a aplicación dos coñecementos necesarios a unha serie de situacións complexas, tendo en conta a súa relación e a interacción con outras áreas da empresa.
C3	CG-3. Habilidade para obter unha conciencia crítica de cuestións de actualidade en materia de finanzas.
C4	CG-4. Habilidade para acadar unha comprensión das técnicas apropiadas suficiente para permitir a detallada investigación nos negocios e cuestións de xestión financeira.
C5	CG-5. Habilidade para desenvolver a creatividade na aplicación dos coñecementos, xunto cunha comprensión da práctica de técnicas de investigación no coñecemento das decisións financeiras.
C6	CG-6. Habilidade para adquirir e analizar datos e información, e para avaliar a súa adecuación, e habilidade para sintetizar a serie de información no contexto de novas situacións.
C7	CG-7. Habilidade para acadar a comprensión conceptual que lle permita ao estudante a capacidade de levar a cabo a investigación nas empresas e as cuestións de xestión financeira vinculadas a datos empresariais, de investigación e as fontes adecuadas e das metodoloxías.
C10	CG-10. Habilidade para aplicar de forma uniforme os seus coñecementos sobre temas específicos e habilidades intelectuais en finanzas.
C12	CG-12. Habilidade para ser proactivos no recoñecemento da necesidade dun cambio na xestión empresarial e ter a capacidade de xestionar o cambio.
C13	CG-13. Habilidade para ser adaptable, e mostrar orixinalidade, perspicacia e crítica nas situacións problemáticas.
C14	CG-14. Habilidade para tomar decisións en situacións complexas e imprevisibles.
C18	CE-1. Habilidade para realizar diagnóstico económico-financeiro e obter os resultados da aprendizaxe da interpretación da información económico-financeira.
C19	CE-2. Habilidade para realizar estudos de viabilidade de proxectos.
C20	CE-3. Habilidade para realizar plans integrais de empresa, baixo a base dos plans financeiros.
C22	CE-5. Habilidade para estudar alternativas de financiamento e obter resultados derivados da aprendizaxe de seleccionar fontes financeiras.
C23	CE-6. Habilidade para coñecer os mercados financeiros e seleccionar as fontes de financiamento máis adecuadas en cada caso.
C24	CE-7. Habilidade para realizar valoracións de empresas.

Resultados de aprendizaxe	
Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
(*)Conocer el concepto de inversión empresarial	C18
	C19
	C20
	C22
	C23
	C24

(*)Identificar aspectos esenciales de las inversiones empresariales	C19 C20 C22 C23 C24
(*)Conocer los principales métodos para evaluar la rentabilidad de inversiones	C18 C19 C20 C24
(*)Estimación de los parámetros necesarios	C6 C7 C10
(*)Incidencia de la fiscalidad en la rentabilidad de las inversiones	C4 C5 C6
(*)Determinar las alternativas de financiación más adecuadas	C19 C20 C22 C23
(*)Determinar el coste de las fuentes financieras	C4 C6 C10 C22 C23 C24
(*)Evaluar la incidencia conjunta de rentabilidad y coste	C18 C19 C20 C22 C23 C24
(*)Generación de simulaciones y escenarios con herramientas informáticas	C6 C7 C10 C12 C13 C14
(*)Elaboración y presentación de un informe de valuación de proyectos de inversión	C1 C2 C3 C4 C10

Contidos

Tema

Definición de la idea de viabilidad de un proyecto:	Definición de la idea
análisis del entorno y análisis organizacional	Búsqueda de información externa Sector Mercado (precios, cuota ventas potencial) Ubicación, localización Definición del negocio y fases Delimitación de estrategia y objetivos Información interna primaria: Organigrama: puestos y tareas; contratos Estructura de costes Estrategia y objetivos financieros. Organización del Departamento Financiero
Viabilidad económico financiera de un proyecto	Determinación de estados financieros previsionales (cash-flows teóricos) Determinación de cash-flows reales (un año) Gestión del circulante Viabilidad económica del proyecto Viabilidad Financiera: Gestión Bancaria Financiación mas conveniente Redefinición de la estructura financiación Gestión de Riesgos e Internacional Gestión internacional: riesgos financieros y cobertura

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Sesión maxistral	5	10	15
Estudo de casos/análises de situacións	15	30	45
Estudo de casos/análise de situacións	5	10	15

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

Metodoloxía docente

	Descrición
Sesión maxistral	El profesor imparte los conceptos que sustentan el desarrollo teórico de la materia
Estudo de casos/análises de situacións	El alumno analizará situaciones reales del ámbito empresarial con la finalidad de estudiar su viabilidad económico-financiera ,resolviendo los problemas y planteando las alternativas de solución más adecuadas.

Atención personalizada

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

Avaliación

	Descrición	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Estudo de casos/análise de situacións	El alumno analizará situaciones reales de la actividad empresarial, identificando los problemas más importantes y planteará las diferentes alternativas de solución de los mismos.	100	

Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fontes de información

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

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

Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

O Sistema de Información na Empresa. Diagnóstico Financeiro/V03M062V01102
 Fundamentos Matemáticos das Finanzas/V03M062V01101
 Xestión de Inversión e Financiación/V03M062V01104

DATOS IDENTIFICATIVOS				
Xestión de Inversión e Financiación				
Materia	Xestión de Inversión e Financiación			
Código	V03M062V01104			
Titulación	Máster Universitario en Finanzas			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	3	OB	1	1c
Lingua de impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Rodríguez de Prado, Francisco			
Profesorado	Castroman Torres, Patricia Peixoto Gómez, Patricio Rodríguez de Prado, Francisco			
Correo-e	fprado@uvigo.es			
Web	http://webs.uvigo.es/masterfinanzas/			
Descrición xeral	Sistemas, técnicas y métodos de evaluación de inversiones, y fuentes de financiación de la empresa.			

Competencias	
Código	
C1	CG-1. Desenvolver a habilidade para acadar unha comprensión sistemática dos coñecementos pertinentes, o seu contexto externo e a forma en que se xestionan os recursos.
C2	CG-2. Habilidade para a aplicación dos coñecementos necesarios a unha serie de situacións complexas, tendo en conta a súa relación e a interacción con outras áreas da empresa.
C4	CG-4. Habilidade para acadar unha comprensión das técnicas apropiadas suficiente para permitir a detallada investigación nos negocios e cuestións de xestión financeira.
C5	CG-5. Habilidade para desenvolver a creatividade na aplicación dos coñecementos, xunto cunha comprensión da práctica de técnicas de investigación no coñecemento das decisións financeiras.
C6	CG-6. Habilidade para adquirir e analizar datos e información, e para avaliar a súa adecuación, e habilidade para sintetizar a serie de información no contexto de novas situacións.
C7	CG-7. Habilidade para acadar a comprensión conceptual que lle permita ao estudante a capacidade de levar a cabo a investigación nas empresas e as cuestións de xestión financeira vinculadas a datos empresariais, de investigación e as fontes adecuadas e das metodoloxías.
C8	CG-8. Habilidade para comunicarse de xeito efectivo tanto oralmente como por escrito.
C40	desarrollar la habilidad para alcanzar una comprensión sistematica de los conocimientos pertinentes, su contexto externo y la forma en que se gestionan los recursos

Resultados de aprendizaxe	
Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Conocer y comprender los procesos de inversión empresarial	C1 C2
Conocer y comprender los diferentes procedimientos de evaluación de las inversiones	C1 C4 C12
Evaluar diferentes alternativas de inversión en el ámbito empresarial	C2 C5 C6 C7
Conocer las características, condiciones y fiscalidad de la financiación en la empresa	C1 C2
Analizar las diferentes alternativas de financiación tanto a corto como a medio y largo plazo.	C1 C4 C7
Identificar las claves de la negociación con las entidades financieras.	C1 C4 C7
Utilización de los conceptos y técnicas descritos para resolver casos prácticos y extraer conclusiones susceptibles de debate.	C5 C6 C8

Contidos	
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. Acales: 2.3.1. Económicos 2.3.2. Técnicos 2.3.3. Líneas de avales 2.3.4. Acales 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 na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Estudo de casos/análises de situacións	15	30	45
Sesión maxistral	5	10	15
Estudo de casos/análise de situacións	5	10	15

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

Metodoloxía docente

	Descrición
Estudo de casos/análises de situacións	Análisis de situaciones reales del ámbito empresarial, para conocerlas adecuadamente, establecer hipótesis de trabajo y resolución de problemas, así como plantear alternativas de solución.
Sesión maxistral	Exposición y explicación de los contenidos más relevantes y de mayor dificultad conceptual.

Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Estudo de casos/análises de situacións	Atención al alumno personalmente o mediante correo electrónico para resolución de dudas.

Avaliación

	Descrición	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Estudo de casos/análise de situacións		0	

Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fontes de información

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

Recomendacións

Materias que continúan o temario

Viabilidade de Proxectos/V03M062V01103

Materias que se recomenda ter cursado previamente

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

DATOS IDENTIFICATIVOS				
Xestión do Circulante				
Materia	Xestión do Circulante			
Código	V03M062V01105			
Titulación	Máster Universitario en Finanzas			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	3	OB	1	1c
Lingua de impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Cibrán Ferraz, María Pilar			
Profesorado	Cibrán Ferraz, María Pilar Lorenzo Paniagua, Javier			
Correo-e	pcibran@uvigo.es			
Web	http://webs.uvigo.es/masterfinanzas/			
Descrición xeral	Gestión de cobros y pagos. Análisis dce existencias, clientes y proveedores, Financiación del circulante.			

Competencias

Código	
A1	Posuír e comprender coñecementos que acheguen unha base ou oportunidade de ser orixinais no desenvolvemento e/ou aplicación de ideas, adoito nun contexto de investigación.
A2	Que os estudantes saiban aplicar os coñecementos adquiridos e a súa capacidade de resolución de problemas en contornos novos ou pouco coñecidos dentro de contextos máis amplos (ou multidisciplinares) relacionados coa súa área de estudo.
A3	Que os estudantes sexan capaces de integrar coñecementos e se enfrontar á complexidade de formular xuízos a partir dunha información que, sendo incompleta ou limitada, inclúa reflexións sobre as responsabilidades sociais e éticas vinculadas á aplicación dos seus coñecementos e xuízos.
A4	Que os estudantes saiban comunicar as súas conclusións, e os coñecementos e razóns últimas que as sustentan, a públicos especializados e non especializados dun xeito claro e sen ambigüidades.

Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
(*)Conocer y comprender la importancia de la gestión del circulante en el seno de la empresa, por su relación con la rentabilidad y liquidez.	A1 A3 A4
(*)Conocer y comprender la importancia de la gestión de la tesorería empresarial	A1 A2
(*)Conocer y comprender la importancia de la gestión de los cobros y pagos para la obtención de los objetivos empresariales.	A1
(*)Conocer y comprender la importancia de la gestión de las existencias para alcanzar los fines últimos en la empresa	A1 A2
(*)Identificar y conocer las diferentes alternativas de financiación del activo circulante.	A1 A2 A4
(*)Aplicar los conocimientos adquiridos en el desarrollo práctico de una estrategia de gestión de tesorería.	

Contidos

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 na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Sesión maxistral	5	10	15
Estudo de casos/análises de situacións	15	30	45
Estudo de casos/análise de situacións	5	10	15

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

Metodoloxía docente

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

Atención personalizada

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

Avaliación

	Descrición	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Estudo de casos/análise de situacións	Análisis por el alumno de una situación real empresarial con la finalidad de reconocer los problemas y plantear alternativas de solución.	100	

Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fontes de información

A. y J. Pérez-Carballo y E. Vela Sastre, **Principios de gestión financiera de la empresa**, Alianza ed.,
 Juan F. Pérez Carballo Veiga, **Control de la gestión empresarial** /, Esic,
 Brachfield, Pere J., **Gestión del crédito y cobro claves para prevenir la morosidad y recuperar los impagados**, Profit editorial,

Recomendacións

DATOS IDENTIFICATIVOS				
Estratexia e Política Financeira				
Materia	Estratexia e Política Financeira			
Código	V03M062V01106			
Titulación	Máster Universitario en Finanzas			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	3	OB	1	1c
Lingua de impartición	Castelán			
Departamento				
Coordinador/a	Cibrán Ferraz, María Pilar			
Profesorado	Barcia Fernández, Miguel Ángel Cibrán Ferraz, María Pilar Crespo Cibrán, Miguel Ángel Valle González, Lino del			
Correo-e	pcibran@uvigo.es			
Web				
Descrición xeral	Se trata de definir la actuación financiera de la empresa en el marco de sus decisiones estratégicas y en su relación con el resto de las áreas funcionales, realizando una evaluación financiera de la estrategia, determinar los factores clave de éxito, definir la imagen financiera de la empresa y establecer las dinámicas financieras.			

Competencias

Código	
A1	Posuír e comprender coñecementos que acheguen unha base ou oportunidade de ser orixinais no desenvolvemento e/ou aplicación de ideas, adoito nun contexto de investigación.
A2	Que os estudantes saiban aplicar os coñecementos adquiridos e a súa capacidade de resolución de problemas en contornos novos ou pouco coñecidos dentro de contextos máis amplos (ou multidisciplinares) relacionados coa súa área de estudo.
A3	Que os estudantes sexan capaces de integrar coñecementos e se enfrontar á complexidade de formular xuízos a partir dunha información que, sendo incompleta ou limitada, inclúa reflexións sobre as responsabilidades sociais e éticas vinculadas á aplicación dos seus coñecementos e xuízos.
A5	Que os estudantes posúan as habilidades de aprendizaxe que lles permitan continuar estudando dun xeito que terá que ser, en grande medida, autodirixido e autónomo.

Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Alcanzar una comprensión sistemática de los conocimientos relativos a estrategias empresariales, aplicadas a las finanzas	A1 A2 A3
Trabajar en equipo los casos relativos a diseño de estrategias financieras empresariales	A3 A5

Contidos

Tema	
El Diagnóstico económico-financiero en el contexto del plan financiero.	Análisis patrimonial, económico y financiero.
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
Planificación Financiera a Largo Plazo. El Plan de Financiero	El plan de Inversiones El Plan de Financiación Integración del Plan Financiero a Largo Pazo (FPLP)
Planificación Financiera a Corto Plazo	El POA: metodología y elaboración Diseño de un modelo integrado de elaboración del POA El presupuesto de tesorería

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Estudo de casos/análises de situacións	5	25	30
Sesión maxistral	5	10	15
Estudo de casos/análise de situacións	0	30	30

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

Metodoloxía docente

	Descrición
Estudo de casos/análises de situacións	Análisis de casos simulados o reais de la materia, realizados en las clases, en grupos de trabajo.
Sesión maxistral	Exposición por el profesor de los conceptos esenciales de la materia.

Atención personalizada

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

Avaliación

	Descrición	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Estudo de casos/análise de situacións	Realización, discusión y evaluación de los casos propuestos por el profesor en la clase.	100	

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

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

Recomendacións

DATOS IDENTIFICATIVOS				
Mercados Financeiros				
Materia	Mercados Financeiros			
Código	V03M062V01107			
Titulación	Máster Universitario en Finanzas			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	3	OB	1	1c
Lingua de impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Huarte Galbán, Cecilio			
Profesorado	Huarte Galbán, Cecilio Rodríguez Couso, Rosendo Soto Álvarez, Pablo Jacobo			
Correo-e	chuarte@uvigo.es			
Web	http://webs.uvigo.es/masterfinanzas/			
Descrición xeral	Los Mercados Financieros son un mecanismo que le facilita a las personas comprar y vender (comercializar) activos financieros (tal como acciones y bonos), y obtener financiación.			

Competencias	
Código	
C1	CG-1. Desenvolver a habilidade para acadar unha comprensión sistemática dos coñecementos pertinentes, o seu contexto externo e a forma en que se xestionan os recursos.
C3	CG-3. Habilidade para obter unha conciencia crítica de cuestións de actualidade en materia de finanzas.
C4	CG-4. Habilidade para acadar unha comprensión das técnicas apropiadas suficiente para permitir a detallada investigación nos negocios e cuestións de xestión financeira.
C5	CG-5. Habilidade para desenvolver a creatividade na aplicación dos coñecementos, xunto cunha comprensión da práctica de técnicas de investigación no coñecemento das decisións financeiras.
C6	CG-6. Habilidade para adquirir e analizar datos e información, e para avaliar a súa adecuación, e habilidade para sintetizar a serie de información no contexto de novas situacións.
C7	CG-7. Habilidade para acadar a comprensión conceptual que lle permita ao estudante a capacidade de levar a cabo a investigación nas empresas e as cuestións de xestión financeira vinculadas a datos empresariais, de investigación e as fontes adecuadas e das metodoloxías.
C10	CG-10. Habilidade para aplicar de forma uniforme os seus coñecementos sobre temas específicos e habilidades intelectuais en finanzas.
C11	CG-11. Habilidade para facer fronte a cuestións complexas, de forma sistemática e creativa, e saber comunicar as súas conclusións claramente a todo tipo de audiencias.
C12	CG-12. Habilidade para ser proactivos no recoñecemento da necesidade dun cambio na xestión empresarial e ter a capacidade de xestionar o cambio.
C13	CG-13. Habilidade para ser adaptable, e mostrar orixinalidade, perspicacia e crítica nas situacións problemáticas.
C14	CG-14. Habilidade para tomar decisións en situacións complexas e imprevisibles.
C15	CG-15. Habilidade para avaliar e integrar a teoría e a práctica nunha ampla gama de situacións.
C17	CG-17. Habilidade para asumir a responsabilidade de seguir desenvolvendo os seus propios coñecementos.

Resultados de aprendizaxe	
Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Conocer y comprender la estructura y tipología de los mercados financieros	C3 C6 C7 C17

Conocer y comprender el funcionamiento del mercado de renta fija	C1 C3 C4 C5 C6 C7 C10 C11 C12 C13 C14 C15
Conocer y comprender el funcionamiento del mercado de renta variable.	C1 C3 C4 C5 C6 C10 C11 C12 C14

Contidos

Tema	
Funciones, características, tipología de los mercados y 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 na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Estudo de casos/análises de situacións	15	30	45
Sesión maxistral	5	10	15
Estudo de casos/análise de situacións	5	10	15

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

Metodoloxía docente

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

Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Estudo de casos/análises de situacións	Atención personal a alumno o mediante correo electrónico para resolver dudas.

Avaliación

	Descripción	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Estudo de casos/análise de situacións	Los alumnos analizarán los casos de mercados financieros, en renta fija y renta variable, y resolverán con una propuesta de solución.	100	

Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fontes de información

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

Recomendacións

DATOS IDENTIFICATIVOS				
Xestión Financeira Internacional				
Materia	Xestión Financeira Internacional			
Código	V03M062V01108			
Titulación	Máster Universitario en Finanzas			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	3	OB	1	1c
Lingua de impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Huarte Galbán, Cecilio			
Profesorado	Crespo Cibrán, Miguel Ángel Fernández Otero, Andres Angel Huarte Galbán, Cecilio			
Correo-e	chuarte@uvigo.es			
Web	http://webs.uvigo.es/masterfinanzas/			
Descrición xeral	Analizar las estrategias de internacionalización de la empresa. El mercado de divisas y el tipo de cambio.			

Competencias	
Código	
A1	Posuír e comprender coñecementos que acheguen unha base ou oportunidade de ser orixinais no desenvolvemento e/ou aplicación de ideas, adoito nun contexto de investigación.
A2	Que os estudantes saiban aplicar os coñecementos adquiridos e a súa capacidade de resolución de problemas en contornos novos ou pouco coñecidos dentro de contextos máis amplos (ou multidisciplinares) relacionados coa súa área de estudo.
A3	Que os estudantes sexan capaces de integrar coñecementos e se enfrontar á complexidade de formular xuízos a partir dunha información que, sendo incompleta ou limitada, inclúa reflexións sobre as responsabilidades sociais e éticas vinculadas á aplicación dos seus coñecementos e xuízos.
A4	Que os estudantes saiban comunicar as súas conclusións, e os coñecementos e razóns últimas que as sustentan, a públicos especializados e non especializados dun xeito claro e sen ambigüidades.
A5	Que os estudantes posúan as habilidades de aprendizaxe que lles permitan continuar estudando dun xeito que terá que ser, en grande medida, autodirixido e autónomo.
C1	CG-1. Desenvolver a habilidade para acadar unha comprensión sistemática dos coñecementos pertinentes, o seu contexto externo e a forma en que se xestionan os recursos.
C2	CG-2. Habilidade para a aplicación dos coñecementos necesarios a unha serie de situacións complexas, tendo en conta a súa relación e a interacción con outras áreas da empresa.
C3	CG-3. Habilidade para obter unha conciencia crítica de cuestións de actualidade en materia de finanzas.
C4	CG-4. Habilidade para acadar unha comprensión das técnicas apropiadas suficiente para permitir a detallada investigación nos negocios e cuestións de xestión financeira.
C5	CG-5. Habilidade para desenvolver a creatividade na aplicación dos coñecementos, xunto cunha comprensión da práctica de técnicas de investigación no coñecemento das decisións financeiras.
C6	CG-6. Habilidade para adquirir e analizar datos e información, e para avaliar a súa adecuación, e habilidade para sintetizar a serie de información no contexto de novas situacións.
C7	CG-7. Habilidade para acadar a comprensión conceptual que lle permita ao estudante a capacidade de levar a cabo a investigación nas empresas e as cuestións de xestión financeira vinculadas a datos empresariais, de investigación e as fontes adecuadas e das metodoloxías.
C10	CG-10. Habilidade para aplicar de forma uniforme os seus coñecementos sobre temas específicos e habilidades intelectuais en finanzas.
C11	CG-11. Habilidade para facer fronte a cuestións complexas, de forma sistemática e creativa, e saber comunicar as súas conclusións claramente a todo tipo de audiencias.
C12	CG-12. Habilidade para ser proactivos no recoñecemento da necesidade dun cambio na xestión empresarial e ter a capacidade de xestionar o cambio.
C14	CG-14. Habilidade para tomar decisións en situacións complexas e imprevisibles.
C15	CG-15. Habilidade para avaliar e integrar a teoría e a práctica nunha ampla gama de situacións.
C23	CE-6. Habilidade para coñecer os mercados financeiros e seleccionar as fontes de financiamento máis adecuadas en cada caso.
C26	CE-9. Habilidade para operar nos mercados financeiros.

Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
(*)Conocer fundamentos básicos del comercio exterior	A1 A3 A4
(*)Conocer los medios de pago en comercio exterior	A2 A3 A4
(*)Conocer y calcular las relaciones básicas de los mercados de divisas	A1 A2 A4 A5
(*)Elementos que influyen en la evolución de las cotizaciones de divisas y estimación de su efecto	C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C23 C26
(*)Conocer los instrumentos de cobertura del riesgo de cambio	A2 A5
(*)Estimar la cobertura del riesgo de cambio	C1 C2 C4 C6 C7 C10 C11
(*)Capacidad de analizar mercados exteriores y diseño estrategia de internacionalización, y transacciones con medios de pago	C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C10 C11 C12 C14 C15 C26

Contidos

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

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Estudo de casos/análises de situacións	15	30	45
Sesión maxistral	5	10	15
Estudo de casos/análise de situacións	5	10	15

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

Metodoloxía docente

	Descrición
Estudo de casos/análises de situacións	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 maxistral	Exposición por parte do profesor dos contidos sobre a materia obxecto de estudo, bases teóricas e/ou directrices dun traballo, exercicio ou proxecto a desenvolver polo estudante.

Atención personalizada

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

Avaliación

	Descrición	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Estudo de casos/análise de situacións	Análisis por el alumno de una situación real del ámbito empresarial, identificando problemas y planteando alternativas de solución.	100	

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

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

Recomendacións

DATOS IDENTIFICATIVOS				
Xestión de Riscos				
Materia	Xestión de Riscos			
Código	V03M062V01109			
Titulación	Máster Universitario en Finanzas			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	6	OB	1	1c
Lingua de impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Huarte Galbán, Cecilio			
Profesorado	Alejandro Balet, Beatriz Bujanda Martínez, José Luis Castellanos Hernán, Enrique Crespo Cibrán, Miguel Ángel Huarte Galbán, Cecilio Pérez Rodríguez, José Antonio			
Correo-e	chuarte@uvigo.es			
Web	http://webs.uvigo.es/masterfinanzas/			
Descrición xeral	(*)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	Posuír e comprender coñecementos que acheguen unha base ou oportunidade de ser orixinais no desenvolvemento e/ou aplicación de ideas, adoito nun contexto de investigación.
A2	Que os estudantes saiban aplicar os coñecementos adquiridos e a súa capacidade de resolución de problemas en contornos novos ou pouco coñecidos dentro de contextos máis amplos (ou multidisciplinares) relacionados coa súa área de estudo.
A3	Que os estudantes sexan capaces de integrar coñecementos e se enfrontar á complexidade de formular xuízos a partir dunha información que, sendo incompleta ou limitada, inclúa reflexións sobre as responsabilidades sociais e éticas vinculadas á aplicación dos seus coñecementos e xuízos.
A4	Que os estudantes saiban comunicar as súas conclusións, e os coñecementos e razóns últimas que as sustentan, a públicos especializados e non especializados dun xeito claro e sen ambigüidades.
A5	Que os estudantes posúan as habilidades de aprendizaxe que lles permitan continuar estudando dun xeito que terá que ser, en grande medida, autodirixido e autónomo.
C1	CG-1. Desenvolver a habilidade para acadar unha comprensión sistemática dos coñecementos pertinentes, o seu contexto externo e a forma en que se xestionan os recursos.
C2	CG-2. Habilidade para a aplicación dos coñecementos necesarios a unha serie de situacións complexas, tendo en conta a súa relación e a interacción con outras áreas da empresa.
C3	CG-3. Habilidade para obter unha conciencia crítica de cuestións de actualidade en materia de finanzas.
C4	CG-4. Habilidade para acadar unha comprensión das técnicas apropiadas suficiente para permitir a detallada investigación nos negocios e cuestións de xestión financeira.
C5	CG-5. Habilidade para desenvolver a creatividade na aplicación dos coñecementos, xunto cunha comprensión da práctica de técnicas de investigación no coñecemento das decisións financeiras.
C6	CG-6. Habilidade para adquirir e analizar datos e información, e para avaliar a súa adecuación, e habilidade para sintetizar a serie de información no contexto de novas situacións.
C10	CG-10. Habilidade para aplicar de forma uniforme os seus coñecementos sobre temas específicos e habilidades intelectuais en finanzas.
C11	CG-11. Habilidade para facer fronte a cuestións complexas, de forma sistemática e creativa, e saber comunicar as súas conclusións claramente a todo tipo de audiencias.
C14	CG-14. Habilidade para tomar decisións en situacións complexas e imprevisibles.
C15	CG-15. Habilidade para avaliar e integrar a teoría e a práctica nunha ampla gama de situacións.
C23	CE-6. Habilidade para coñecer os mercados financeiros e seleccionar as fontes de financiamento máis adecuadas en cada caso.
C26	CE-9. Habilidade para operar nos mercados financeiros.

Resultados de aprendizaxe	
Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe

(*)Conocer los riesgos aparejados a las operaciones financieras	A1 A2 A3
(*)Conocer los activos subyacentes de las operaciones con derivados	A2 A3 A4 A5
(*)Evaluar las coberturas de riesgos financieros	A2 A5
(*)Conocer los mercados de derivados en España	C1 C2 C3 C23 C26
(*)Conocer las tipologías de instrumentos financieros derivados	A1
(*)Conocer y estimar las operaciones con derivados	A2 A5
(*)Estimar los parámetros relacionados con las operaciones en derivados	C1 C2 C4 C10 C11 C26
(*)Puesta en práctica de coberturas en entornos financieros de mercado o asesoramiento	C1 C2 C3 C4 C5 C6 C10 C11 C14 C15 C26

Contidos

Tema	
Introducción a los derivados financieros	Que son los productos derivados Origen histórico Concepto de riesgo financiero Utilidad de los derivados Especulación Cobertura Arbitraje
Contrato a plazo o forward	Concepto de forward Características y diferencias con otros tipos de contratos
Futuros(I): Concepto y características básicas	Posición de compra de futuros Posición de venta de futuros Cierre de posiciones Funciones de la Cámara de Compensación Mercados de Futuros en España
FRAs (Forward Rate Agreement)	Concepto Características de los contratos FRAs Mercado de FRAs Valoración del FRA Liquidación del FRA
Opciones	1. Introducción. Los conceptos fundamentales. 2. Las estrategias básicas. 3. Los fundamentos del valor de una opción. 4. La valoración de las opciones. Opciones europeas. 5. La variable fundamental: la volatilidad. 6. Los parámetros básicos de una opción. 7. Opciones en divisas. 8. Opciones sobre tipos de interés. 9. Opciones americanas. 10. Estrategias de especulación con opciones. 11. Las opciones exóticas. 12. Las opciones y la gestión de carteras de renta variable. 13. Warrants. 14. Productos estructurados. 15. Derivados de crédito. 16. Opciones reales y valoración de activos y empresas. 17. Principales contratos de opciones financieras.
Futuros (II)	Precio forward Precio teórico del futuro sobre IBEX 35

Planificación			
	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Sesión maxistral	20	40	60
Prácticas en aulas de informática	20	40	60
Estudo de casos/análise de situacións	5	10	15
Probas de autoavaliación	0	15	15
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.			

Metodoloxía docente	
	Descrición
Sesión maxistral	Exposición na aula por parte do profesor dos contenidos máis relevantes, a partir de la base de material docente posto a disposición dos alumnos en plataforma y bibliografía indicada.
Prácticas en aulas de informática	Utilización do software específico para los productos derivados

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Prácticas en aulas de informática	Utilización del software, programa propio de los profesores de MEFF, en los ordenadores para uso del master.

Avaliación			
	Descrición	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Estudo de casos/análise de situacións	Prácticas sobre derivados a partir de casos y análisis de situaciones de la economía.	100	

Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fontes 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,	

Recomendacións

Materias que se recomienda ter cursado previamente	
Xestión Financeira Internacional/V03M062V01108	
Mercados Financeiros/V03M062V01107	

DATOS IDENTIFICATIVOS				
Prácticas en Empresas				
Materia	Prácticas en Empresas			
Código	V03M062V01201			
Titulación	Máster Universitario en Finanzas			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	15	OB	1	2c
Lingua de impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Puime Guillén, Félix			
Profesorado	Puime Guillén, Félix			
Correo-e	fiz@uvigo.es			
Web	http://webs.uvigo.es/masterfinanzas/			
Descrición xeral	desarrollo de actividades relativas al ámbito económico-financiero en empresas			

Competencias	
Código	
C6	CG-6. Habilidade para adquirir e analizar datos e información, e para avaliar a súa adecuación, e habilidade para sintetizar a serie de información no contexto de novas situacións.
C11	CG-11. Habilidade para facer fronte a cuestións complexas, de forma sistemática e creativa, e saber comunicar as súas conclusións claramente a todo tipo de audiencias.
C13	CG-13. Habilidade para ser adaptable, e mostrar orixinalidade, perspicacia e crítica nas situacións problemáticas.
C14	CG-14. Habilidade para tomar decisións en situacións complexas e imprevisibles.
C15	CG-15. Habilidade para avaliar e integrar a teoría e a práctica nunha ampla gama de situacións.
C16	CG-16. Habilidade para ser capaces de actuar autonomamente na planificación, execución e control de tarefas e proxectos.
C18	CE-1. Habilidade para realizar diagnóstico económico-financiero e obter os resultados da aprendizaxe da interpretación da información económico-financiera.
C20	CE-3. Habilidade para realizar plans integrais de empresa, baixo a base dos plans financeiros.
C24	CE-7. Habilidade para realizar valoracións de empresas.
C30	(*)desarrollar
C31	(*)desarrollar
C32	(*)desarrollar
C33	(*)desarrollar
C34	(*)Desarrollar
C35	(*)Desarrollar las habilidades
C41	
C42	(*)Desarrollar la habilidad para alcanzar una comprension sistematica de los conocimientos pertinentes, su contexto externo y la forma en que se gestionan los recursos.
C44	(*)desarrollar

Resultados de aprendizaxe	
Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Aplicar el diagnóstico económico-financiero a la realidad empresarial	C11 C13 C14 C15 C16 C18
Analizar la viabilidad de proyectos empresariales	C6 C13 C15 C5 C6 C13 C14 C16

Realizar la valoración de empresas en funcionamiento	C11 C24 C2 C3 C4 C16
Realizar planes integrales de empresas desde la base de los planes financieros	C20 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C16

Contidos

Tema	
(*)no procede	(*)no procede

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Prácticas externas	0	320	320
Informes/memorias de prácticas externas ou prácticum	0	55	55

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

Metodoloxía docente

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

Atención personalizada

Probas	Descrición
Informes/memorias de prácticas externas ou prácticum	Atención al alumno, personal o mediante correo electrónico, para resolver dudas.

Avaliación

	Descrición	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Informes/memorias de prácticas externas ou prácticum	Valoración del tutor de la empresa, así como de la memoria realizada por el alumno	100	

Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fontes de información

Recomendacións

DATOS IDENTIFICATIVOS				
Traballo Fin de Máster				
Materia	Traballo Fin de Máster			
Código	V03M062V01202			
Titulación	Máster Universitario en Finanzas			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	15	OB	1	2c
Lingua de impartición				
Departamento				
Coordinador/a				
Profesorado				
Correo-e				
Web	http://webs.uvigo.es/masterfinanzas/			
Descrición xeral	Elaboración de un proyecto fin de master con el objetivo de aplicar los conocimientos adquiridos			

Competencias	
Código	
C2	CG-2. Habilidade para a aplicación dos coñecementos necesarios a unha serie de situacións complexas, tendo en conta a súa relación e a interacción con outras áreas da empresa.
C4	CG-4. Habilidade para acadar unha comprensión das técnicas apropiadas suficiente para permitir a detallada investigación nos negocios e cuestións de xestión financeira.
C5	CG-5. Habilidade para desenvolver a creatividade na aplicación dos coñecementos, xunto cunha comprensión da práctica de técnicas de investigación no coñecemento das decisións financeiras.
C6	CG-6. Habilidade para adquirir e analizar datos e información, e para avaliar a súa adecuación, e habilidade para sintetizar a serie de información no contexto de novas situacións.
C8	CG-8. Habilidade para comunicarse de xeito efectivo tanto oralmente como por escrito.
C9	CG-9. Habilidade para traballar eficazmente en equipo e tomar roles de liderado, no seu caso.
C10	CG-10. Habilidade para aplicar de forma uniforme os seus coñecementos sobre temas específicos e habilidades intelectuais en finanzas.
C12	CG-12. Habilidade para ser proactivos no recoñecemento da necesidade dun cambio na xestión empresarial e ter a capacidade de xestionar o cambio.
C13	CG-13. Habilidade para ser adaptable, e mostrar orixinalidade, perspicacia e crítica nas situacións problemáticas.
C14	CG-14. Habilidade para tomar decisións en situacións complexas e imprevisibles.
C15	CG-15. Habilidade para avaliar e integrar a teoría e a práctica nunha ampla gama de situacións.
C18	CE-1. Habilidade para realizar diagnóstico económico-financeiro e obter os resultados da aprendizaxe da interpretación da información económico-financeira.
C19	CE-2. Habilidade para realizar estudos de viabilidade de proxectos.
C20	CE-3. Habilidade para realizar plans integrais de empresa, baixo a base dos plans financeiros.
C21	CE-4. Habilidade para desenvolver técnicas de análise para a planificación e o control de actividades e obter os resultados derivados do proceso de aprendizaxe das devanditas técnicas de análise.
C22	CE-5. Habilidade para estudar alternativas de financiamento e obter resultados derivados da aprendizaxe de seleccionar fontes financeiras.
C23	CE-6. Habilidade para coñecer os mercados financeiros e seleccionar as fontes de financiamento máis adecuadas en cada caso.
C24	CE-7. Habilidade para realizar valoracións de empresas.
C25	CE-8. Habilidade para coñecer a mecánica financeira dos procesos de fusión e adquisición de empresas.
C26	CE-9. Habilidade para operar nos mercados financeiros.
C28	CE-11. Habilidade para aplicar as técnicas cuantitativas ás finanzas.

Resultados de aprendizaxe	
Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe

(*)verificar adecuadamente la adquisición por el estudiante de todos los conocimientos aplicados, y defender su presentación en público, ante tribunal.	C2 C4 C5 C6 C8 C9 C10 C14 C15 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 C25 C26 C28
(*)presentar el trabajo y expresar los resultados, proponiendo, en su caso, soluciones.	C8 C9 C12 C13

Contidos	
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.- ANALISIS DE VIABILIDAD ECONOMICO FINANCIERO	(*) Determinación de estados financieros previsionales (cash-flows teóricos) Determinación de cash-flows reales (un año) Viabilidad económica del proyecto Viabilidad Financiera: Financiación mas conveniente Redefinición de la estructura financiación Gestión de Riesgos e Internacional
(*)7.- CONCLUSIONES	(*)Propuestas de futuro.

Planificación			
	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Traballos tutelados	0	300	300
Traballos e proxectos	0	75	75

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

Metodoloxía docente	
	Descrición
Traballos tutelados	O estudante, de maneira individual ou en grupo, elabora un documento sobre a temática da materia. O traballo inclúe a procura e recollida de información, lectura e manexo de bibliografía.

Atención personalizada

Probos	Descrición
Traballos e proxectos	Atención al alumno, personal o mediante correo electrónico, para resolver dadas.

Avaliación			
	Descrición	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Traballos e proxectos	Elaboración y defensa de un proxecto relacionado con la actividad empresarial, que implique la aplicación de los conocimientos y técnicas adquiridos.	100	

Outros comentarios sobre a Avaliación

Una parte, al menos, del trabajo fin de master se elaborará en inglés. Esta parte será el equivalente a un capítulo, a elegir por el alumno. En la presentación se deberá realizar un resumen de esta parte, en idioma inglés.

Bibliografía. Fontes de información

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

Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

O Sistema de Información na Empresa. Diagnóstico Financeiro/V03M062V01102
 Estratexia e Política Financeira/V03M062V01106
 Fundamentos Matemáticos das Finanzas/V03M062V01101
 Xestión de Inversión e Financiación/V03M062V01104
 Xestión de Riscos/V03M062V01109
 Xestión do Circulante/V03M062V01105
 Xestión Financeira Internacional/V03M062V01108
 Mercados Financeiros/V03M062V01107
 Viabilidade de Proxectos/V03M062V01103