



Guía Docente				
Datos Identificativos				2014/15
Asignatura (*)	Dirección Financeira I	Código	650G01019	
Titulación	Grao en Ciencias Empresariais			
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	2º cuatrimestre	Segundo	Obrigatoria	6
Idioma	CastelánGalego			
Prerrequisitos				
Departamento	Economía Financeira e Contabilidade			
Coordinación	Llano Monelos, Pablo de	Correo electrónico	pablo.de.llano@udc.es	
Profesorado	Llano Monelos, Pablo de Rodríguez Lopez, Manuel	Correo electrónico	pablo.de.llano@udc.es marod@udc.es	
Web	campusvirtual.udc.es/moodle			
Descrición xeral	A materia pretende forma-los coñecementos e desenvolve-las habilidades básicas precisas para comprende-la problemática financeira da empresa, iniciarse no estudio da teoría financeira e as Finanzas, e manexa-los modelos básicos de traballo. Preténdese que o alumno adquira un dominio das habilidades propias da valoración de inversións en condicións de certeza e incertidume, racionamento de capital, programación multiobxectivo, intanxibles, e modelos de valoración cualitativa.			

Competencias da titulación	
Código	Competencias da titulación
A1	Aprender a aprender, por exemplo, cómo, cando, onde novos desenvolvementos persoais son necesarios.
A3	Comprender detalles do funcionamento empresarial, tamaño de empresas, rexións xeográficas, sectores empresariais, vinculación con coñecemento e teorías básicas.
A5	Comprender a tecnoloxía nova e existente e o seu impacto para os novos/futuros mercados.
A6	Comprender os principios da enxeñaría e vincularlos co coñecemento empresarial.
A8	Comprender os principios da psicoloxía, identificar as implicacións para a organización empresarial.
A10	Comprender e utilizar sistemas contables e financeiros.
A11	Definir criterios de acordo de cómo unha empresa é definida e vincular os resultados coa análise do entorno para identificar perspectivas.
A12	Definir obxectivos, estratexias e políticas comerciais.
A15	Xestionar os recursos financeiros.
A20	Identificar e operar o software adecuado. Diseñar e implementar sistemas de información.
C1	Expresarse correctamente, tanto de forma oral coma escrita, nas linguas oficiais da comunidade autónoma.
C3	Utilizar as ferramentas básicas das tecnoloxías da información e as comunicacións (TIC) necesarias para o exercicio da súa profesión e para a aprendizaxe ao longo da súa vida.
C4	Desenvolverse para o exercicio dunha cidadanía aberta, culta, crítica, comprometida, democrática e solidaria, capaz de analizar a realidade, diagnosticar problemas, formular e implantar solucións baseadas no coñecemento e orientadas ao ben común.
C8	Valorar a importancia que ten a investigación, a innovación e o desenvolvemento tecnolóxico no avance socioeconómico e cultural da sociedade.

Resultados da aprendizaxe			
Competencias de materia (Resultados de aprendizaxe)			Competencias da titulación
Ahondar en la comprensión de la lógica financiera.			A1 A10 C8
Afondar na comprensión da lóxica financeira.			A15
Comprender los fundamentos de análisis de los proyectos de inversión.			A1 C4
Comprende-la fundamentación da análise de proxectos de investimento.			A3 A10 C8 A15



Saber evaluar una inversión no financiera. Saber avaliar un investimento non financeiro.	A5 A6 A8 A10 A15		
Saber desarrollar modelos y aplicaciones informáticas. Saber desenvolver modelos e aplicar ferramentas informáticas.	A5 A6 A10 A15 A20		C3
Saber formular y defender un proyecto financiero. Saber formular e defender un proxecto financeiro.	A10 A11 A12 A15		C1 C8

Contidos	
Temas	Subtemas
Introducción.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Concepto de inversión en la economía de la empresa</li><li>- El objetivo financiero desde la perspectiva de la selección de inversiones y su integración con la problemática de las decisiones financieras.</li><li>- Fundamentos del modelo de selección.</li> <li>- Concepto de investimento na economía da empresa</li><li>- O obxectivo financeiro desde a perspectiva da selección de investimentos e a súa integración coa problemática das decisións financeiras.</li><li>- Fundamentos do modelo de selección.</li></ul>



<p>Evaluación de proyectos individuales, en certeza.</p>	<p>- El valor actual neto. Escenario a tener presente. Concepto de inversión, clases de inversión.</p>
<p>Avaliación de proxectos individuais, en certeza.</p>	<p>Métodos no DCF y DCF. El presupuesto de caja de un proyecto de inversión. Modelos basados en el valor capital; el valor actual neto y sus derivados. El problema de una única tasa en todo el horizonte temporal, y de la reinversión de los FNC?s. - La tasa interna de rendimiento. Significado y determinación de su valor mediante distintos métodos. El problema de las raíces múltiples y su significado financiero. - Análisis de sensibilidad de la solución obtenida. - Problemáticas especiales de valoración: factores cualitativos e intangibles. Costes ocultos, intangibles, imponderables. Cómo afectan la inflación y los impuestos en el VAN.</p> <p>- O valor actual neto. Escenario a ter presente. Concepto de investimento, clases de investimento. Métodos non DCF e DCF. O orzamento de caixa dun proxecto de investimento. Modelos baseados no valor capital; o valor actual neto e os seus derivados. O problema dunha única taxa en todo o horizonte temporal, e da reinversión dos FNC?s. - A taxa interna de rendemento. Significado e determinación do seu valor mediante distintos métodos. O problema das raíces múltiples e o seu significado financeiro. - Análise de sensibilidade da solución obtida. - Problemáticas especiais de valoración: factores cualitativos e intangibles. Custos ocultos, intangibles, imponderables. Como afectan a inflación e os impostos no VAN.</p>



<p>Evaluación de proyectos individuales, en riesgo.</p> <p>Avaliación de proxectos individuais, en risco.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Modelos sencillos de ajuste.</li><li>- Análisis probabilístico: entorno aleatorio.</li><li>Valor medio esperado.</li><li>Indicador de elección.</li><li>Hillier.</li><li>- Teoría de juegos; Duelos contra la naturaleza.</li><li>- Decisión bajo incertidumbre de previsión.</li><li>Dominación.</li><li>Maximin, minimax.</li><li>Wald / Von Neumann.</li><li>Laplace.</li><li>Hurwickz.</li><li>Savage.</li><li>Máxima probabilidad de dominación.</li><li>- Decisiones bajo riesgo.</li><li>- Decisiones bajo desinformación.</li> <li>- Modelos sencillos de ajuste.</li><li>- Análisis probabilístico: entorno aleatorio.</li><li>Valor medio esperado.</li><li>Indicador de elección.</li><li>Hillier.</li><li>- Teoría de juegos; Duelos contra la naturaleza.</li><li>- Decisión bajo incertidumbre de previsión.</li><li>Dominación.</li><li>Maximin, minimax.</li><li>Wald / Von Neumann.</li><li>Laplace.</li><li>Hurwickz.</li><li>Savage.</li><li>Máxima probabilidad de dominación.</li><li>- Decisiones bajo riesgo.</li><li>- Decisiones bajo desinformación.</li></ul>
<p>Decisiones de inversión con racionamiento de capital.</p> <p>Decisións de investimento con racionamento de capital.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Introducción</li><li>- Modelo iniciático: solución por saturación (L&amp;Amp;S).</li><li>- Generalizando la restricción financiera (W).</li><li>- Superando la paradoja: nuevo paradigma (B&amp;Amp;Q).</li><li>- Superando la falta de control (C).</li> <li>- Introducción</li><li>- Modelo iniciático: solución por saturación (L&amp;Amp;S).</li><li>- Generalizando a restricción financeira (W).</li><li>- Superando o paradoxo: novo paradigma (B&amp;Amp;Q).</li><li>- Superando a falta de control (C).</li></ul>



Enfoques de decisión multicriterio.	- Modelos multicriterio cuantitativos. - Análise de envolvimiento de datos (DEA) Sensibilidade da solución obtida.
Enfoques de decisión multicriterio.	- AHP Cambios en las prioridades. Ventajas. Críticas.  - Modelos multicriterio cuantitativos. - Análise de envolvimiento de datos (DEA) Sensibilidade da solución obtida. - AHP Cambios nas prioridades. Vantaxes. Críticas.

Planificación			
Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Sesión maxistral	17	51	68
Solución de problemas	22	22	44
Seminario	4	12	16
Proba mixta	3	9	12
Proba mixta	2	4	6
Atención personalizada	4	0	4

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

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	Presentación dos aspectos básicos dos capítulos.
Solución de problemas	Traballo práctico do alumno baseado en exercicios, casos e/ou problemas.
Seminario	Tratamiento de temas de actualidade.
Proba mixta	Probas de avaliación escrita, de contido teórico e práctico o longo do curso.
Proba mixta	Proba de avaliación escrita, correspondente a convocatoria oficial.

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral Solución de problemas Seminario	Os alumnos poden acudir ás titorías no horario e condicións que sinala cada profesor.

Avaliación		
Metodoloxías	Descrición	Cualificación
Proba mixta	Probas escritas periódicas destinadas a controla-lo progreso do alumno ó longo do curso. Poden incluír cuestións test, numéricas, de desenvolvemento teórico, e/ou de razonamento e interpretación.	50



Proba mixta	Pretende medir a calidade xeral da aprendizaxe e as habilidades desenvolvidas polo alumno, o grao de interiorización e asunción, e a capacidade para aplicalas á solución de problemas (cuasi)reais. Poden incluír cuestións test, numéricas, de desenvolvemento teórico, e/ou de razonamento e interpretación.	50
-------------	---	----

### Observacións avaliación

De conformidade coas orientacións establecidas pola Facultade e os criterios de coordinación acordados para a área,

-

As oportunidades de Xuño e Xullo avalíaranse calculando unha media entre os resultados da avaliación continua e da proba final, ponderados ó 50%

- Oportunidade adiantada: avalíarase en función do resultado dunha proba mixta comprensiva de tódolos contidos e competencias propios da materia

Tódalas probas deberán realizarse nas datas e horas sinaladas a tal efecto polos profesores ou, cando proceda, polos órganos da Facultade, agás nos supostos que no seu caso prevea a normativa académica; de non se realizar, cualifícaranse como cero a efecto de calcula-la cualificación final.&nbsp;

De conformidade coa normativa da

Facultade, cualifícarase como "non presentado" exclusivamente ós alumnos que desenvolvan tarefas que ponderen menos dun 20% na avaliación xeral do curso, con independencia da cualificación acadada.

Caso de se considerar conveniente publicarase un documento de ?normas de exame? con aclaracións adicionais de cara á realización das probas. Exclusivamente nas probas finais, as normas de exame poderán preve-la posibilidade de que os alumnos usen determinado material de apoio, sempre de forma voluntaria; en ningún caso se permitirá o uso de documentos en formato electrónico nin de material que vulnere a lexislación sobre propiedade intelectual, en particular de libros fotocopiados.

Durante as aulas, salvo

autorización expresa por parte dos profesores, os móbiles, ordenadores e aparellos electrónicos similares permanecerán en todo momento fóra da vista; durante os exames deberán ademais estar apagados. O incumprimento destas normas ou o uso indebido destes aparellos serán causas de expulsión da aula ou dos exames, e neste último caso terán a interpretación de fraude.

A comisión de fraude poderá

implicar que o alumno deba examinarse de forma oral ante un Tribunal composto polo equipo docente da materia, sen perxuizo doutras consecuencias académicas que se poidan derivar.

### Fontes de información

#### Bibliografía básica

- Piñeiro, C., de Llano, P. (2009). Dirección financeira un enfoque centrado en valor y riesgo. Delta Publicaciones, Madrid
- de Llano, P., Piñeiro, C. (2010). Elementos fundamentales de dirección financeira. Andavira, Santiago
- Piñeiro, C., de Llano, P. (2012). Finanzas Empresariales. Teoría y Modelos con hoja de cálculo.. Andavira, Santiago
- Doldán, F.R. (2003). Métodos cuantitativos de selección de inversiones. Tórculo, Santiago
- Piñeiro, C., de Llano, P. (2009). Principios y modelos de dirección financeira. Andavira, Santiago de Compostela



<b>Bibliografía complementaria</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- de Llano, P., Piñeiro, C. (2003). Casos prácticos de gestión financiera. Tóculo Ediciones, Santiago de Compostela</li><li>- Piñeiro, C., de Llano, P., Álvarez (2006). Dirección financiera modelos de decisión con Excel. Delta, Madrid</li><li>- Ross, Westerfield, Jordan (2010). Fundamentos de finanzas corporativas. McGraw Hill, Madrid</li><li>- Doldán Tíe, F.R. (2001). Fundamentos de las decisiones financieras empresariales. Tóculo, Santiago</li><li>- Fernández, A., Iglesias, S. (2000). Métodos cuantitativos de selección de inversiones. Casos prácticos.. Tóculo, Santiago</li><li>- de Llano, P., Piñeiro, C. (2007). Modelos de gestión financiera. McGraw Hill, Madrid</li></ul>
------------------------------------	--

## Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Materias que continúan o temario

Economía da Empresa: Función Financeira/650G01008

Análise de Estados Financeiros/650G01031

Aplicacións Informáticas para a Empresa/650G01035

Observacións

(\*A Guía docente é o documento onde se visualiza a proposta académica da UDC. Este documento é público e non se pode modificar, salvo casos excepcionais baixo a revisión do órgano competente dacordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías