



Guía Docente				
Datos Identificativos				2013/14
Asignatura (*)	Economía da Empresa		Código	730112405
Titulación	Enxeñeiro Naval e Oceánico			
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
1º e 2º Ciclo	2º cuadrimestre	Cuarto	Obrigatoria	4.5
Idioma				
Prerrequisitos				
Departamento	Enxeñaría Naval e Oceánica			
Coordinación	Martinez Lopez, Alba	Correo electrónico	alba.martinezl@udc.es	
Profesorado	Martinez Lopez, Alba	Correo electrónico	alba.martinezl@udc.es	
Web				
Descrición xeral	A asignatura trata de introducir aos alumnos nas técnicas de administración empresarial. Consta de tres grades bloques temáticos. No 1º introdúcese ao alumno na técnica de realización e análise da contabilidade financeira. No 2º abordase a realización de controis de custos, ou contabilidade analítica e na 3º abordase o proceso de creación de empresas e o análise de viabilidade técnica e financeira de proxectos de investimento			

Competencias da titulación	
Código	Competencias da titulación
A1	Aplicar os fundamentos da Enxeñaría Naval e Oceánica.
A7	Proxectos e cálculo de produtos, procesos, instalacións e factorías navais en todos os ámbitos do sector naval e marítimo.
A8	Investigación, desenvolvemento e innovación en produtos, procesos e métodos relacionados co sector naval e marítimo.
A10	Dirección, planificación e supervisión de equipos multidisciplinares.
A12	Dirección xeral, dirección técnica, dirección de proxectos de I+D+I en factorías navais e empresas relacionadas co sector naval e marítimo.
B1	Aprender a aprender.
B2	Resolver problemas de forma efectiva.
B3	Aplicar un pensamento crítico, lóxico e creativo.
B5	Traballar de forma colaborativa.
B6	Comportarse con ética e responsabilidade social como cidadán e como profesional.
B7	Comunicarse de maneira efectiva nun entorno de traballo.
B9	Capacidade de integrarse en grupo de traballo.
B10	Actitude orientada á análise.
B11	Actitude creativa.
B12	Capacidade para encontrar e manexar a información.
B13	Capacidade de comunicación oral e escrita.
B14	Manexo de sistemas asistidos por ordenador.
B17	Analizar e descompoñer procesos.
B18	Capacidade de abstracción, comprensión e simplificación de problemas complexos.
B19	Motivar ao grupo de traballo.
B22	Vontade de mellora continua.
B23	Positivos fronte a problemas.
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.
C5	Entender a importancia da cultura emprendedora e coñecer os medios ao alcance das persoas emprendedoras.
C6	Valorar criticamente o coñecemento, a tecnoloxía e a información dispoñible para resolver os problemas cos que deben enfrontarse.
C7	Asumir como profesional e cidadán a importancia da aprendizaxe ao longo da vida.



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		
O alumno debe saber:	A1	B1	C3
Interpretar as contas anuais dunha empresa para poder analizar a evolución do patrimonio e do seu equilibrio financeiro a curto e longo prazo. Debe tamén aprender a comparar os ratios das contas da empresa cos ratios medios das empresas do seu sector, para realizar unha visión comparada da súa evolución económica e financeira. Debe saber extraer datos históricos da contabilidade analítica que sirvan de base para a construción de modelos de control de custos e a avaliación do proxectos de I+D+i e innovación na empresa.	A7	B2	C4
	A8	B3	C5
	A10	B5	C6
	A12	B6	C7
O alumno debe saber facer:		B7	C8
Contas Anuais, Análises de Balances, Cadros de Financiación, Elaborar modelos de custos históricos, estándar e baseados nas actividades (ABC), Plans de Viabilidade Económico-Financeira de novos proxectos empresariais.		B9	
O alumno debe saber integrase en grupos diversos, cooperar con responsables de distintas áreas para recabar información fundamental para a realización de previsións, ter capacidade de organización, capacidade de síntese e capacidade directiva.		B10	
		B11	
		B12	
		B13	
		B14	
		B17	
		B18	
		B19	
		B22	
		B23	

Contidos	
Temas	Subtemas
Fundamentos da Contabilidade Financeira	<ul style="list-style-type: none"> <li>O Balance</li> <li>A conta de perdas e ganancias</li> <li>A mecánica contable</li> <li>Os estados de fuxos de fondos</li> <li>Os estados contables das empresas industriais</li> <li>Estudo comparado por medio da técnica de ratios</li> </ul>
A Contabilidade de custos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistemas de contabilidade de custos</li> <li>Custos por proceso</li> <li>Custos por pedido</li> <li>Orzamentos, Estándares e Desviacións</li> <li>Sistemas de custos estándar</li> <li>Os sistemas de custos baseados nas actividades (ABC)</li> <li>Información Contable e toma de decisións de explotación</li> <li>Relación entre custos, beneficios e volume de actividade</li> <li>Marxe de contribución e marxe bruto</li> </ul>
Creación de Empresas e Análises de Viabilidade Económico-Financeira de proxectos de investimento	

Planificación			
Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Sesión maxistral	25	6.25	31.25



Solución de problemas	15	3.75	18.75
Prácticas a través de TIC	25	20	45
Estudo de casos	10	3	13
Proba mixta	4.5	0	4.5
Atención personalizada	0		0

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

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	Nas sesións maxistrais abordarase o coñecemento teórico dos dous primeiros módulos. Desenvolveranse conceptos de contabilidade financeira (interpretación, elaboración e análise de contas anuais e estudos de sistemas de custos). Realizarase en aula convencional apoiándonos en pizarra e uso de presentacións con portatil e canón.
Solución de problemas	Os problemas da primeira parte son de elaboración de anotacións contables e contas anuais (balances conta de perdas e ganancias, memoria). Os problemas da segunda parte serán de definición de sistemas de custos históricos (custos procesos, pedidos, estándares e análise de desviacións, custos baseados nas actividades ABC)
Prácticas a través de TIC	Realizaranse modelizacións de sistemas de custos e aplicaránse á resolución mediante a folla de cálculo de sistemas de custos comparados. Realizarase modelización de casos de creación de empresas e de análise económico-financeiro de proxectos de investimento
Estudo de casos	Estudaremos casos de solucións de problemas de control de xestión e custos en empresas existentes, baseándonos en bases de datos empresariais de carácter económico. Estudaremos os modelos de avaliación que realizan diversas Sociedades e Fondos de Capital Risco e súa aplicación a casos de empresas existentes que contrastaremos coa evolución dos seus datos publicados en bases de datos especializadas
Proba mixta	Consistirá nunha proba escrita e unha proba realizada en aula de informática sobre diversos casos de contabilidade financeira e analítica

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición



<p>Proba mixta</p> <p>Estudo de casos</p> <p>Prácticas a través de TIC</p> <p>Sesión maxistral</p> <p>Solución de problemas</p>	<p>Sesión Maxistral:</p> <p>Explicación da teoría da materia apoiándose en apuntes realizados persoalmente escolmando materia de aoutores de recoñecido prestixio na materia e atendendo especialmente ás últimas novidades publicadas sobre ela nas principais editoriais.</p> <p>Solución de problemas:</p> <p>Problemas sobre realización e interpretación de contas anuais (balance, conta de perdas e ganancias, cadro de financiaión, análise evolutiva e sectorial baseado en ratios, memoria).</p> <p>Prácticas a través de TIC's:</p> <p>Realización de simulación con excel de sistemas de custos (proceso, pedido, estándares, ABC) e de plans de negocio de proxectos de investimento.</p> <p>Estudo de casos:</p> <p>Estudo de casos empresariais sobre análise e control de custos e sobre novos proxectos empresariais de éxito.</p> <p>Proba mixta:</p> <p>Realización de proba escrita sobre o contido teórico da asignatura en bas a cuestións e exercicios parciais e proba de simulación con excel sobre casos de custos ou plans de viabilidade.</p>
---	---

Avaliación		
Metodoloxías	Descrición	Cualificación
Proba mixta	Realización de proba escrita final de carácter teórico e práctico sobre análise e interpretación de balances e realización de simulacións con excel sobre casos de custos e viabilidade	20
Estudo de casos	Estudo de casos de realización con éxito de implantación de novos sistemas de custos e de creación de novos negocios empresariais	5
Prácticas a través de TIC	Realización de problemas empregando excel sobre simulación de sistemas de custos e proxectos de viabilidade	45
Sesión maxistral	Traballos sobre as explicacións teóricas do profesor e preguntas realizadas directamente nas clases	10
Solución de problemas	Solución de problemas sobre elaboración, análise e interpretación de contas anuais	20
Outros		

Observacións avaliación

Fontes de información	
Bibliografía básica	
Bibliografía complementaria	

Recomendacións
<b>Materias que se recomenda ter cursado previamente</b>
<b>Materias que se recomenda cursar simultaneamente</b>
<b>Materias que continúan o temario</b>



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