



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 cuatrimestre	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 abórdase a realización de controis de custos, ou contabilidade analítica e na 3º abórdase 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
			B7 C8
O alumno debe saber facer:			B9
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.			B10
			B11
O alumno debe saber integrarse 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.			B12
			B13
			B14
			B17
			B18
			B19
			B22
			B23

Contidos	
Temas	Subtemas
Fundamentos da Contabilidade Financeira	O Balance A conta de perdas e ganancias A mecánica contable Os estados de fuxos de fondos Os estados contables das empresas industriais Estudo comparado por medio da técnica de ratios
A Contabilidade de custos	Sistemas de contabilidade de custos Custos por proceso Custos por pedido Orzamentos, Estándares e Desviacións Sistemas de custos estándar Os sistemas de custos baseados nas actividades (ABC) Información Contable e toma de decisións de explotación Relación entre custos, beneficios e volume de actividade Marxe de contribución e marxe bruto
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 folia 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



Proba mixta	Sesión Maxistral:
Estudo de casos	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.
Prácticas a través de TIC	
Sesión maxistral	
Solución de problemas	Solución de problemas: 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). Prácticas a través de TIC's: Realización de simulación con excel de sistemas de custos (proceso, pedido, estándares, ABC) e de plans de negocio de proxectos de investimento. Estudo de casos: Estudo de casos empresariais sobre análise e control de custos e sobre novos proxectos empresariais de éxito. Proba mixta: 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.

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
Materias que se recomenda ter cursado previamente
Materias que se recomenda cursar simultaneamente
Materias que continúan o temario



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