



Teaching Guide

Teaching Guide				
Identifying Data				2015/16
Subject (*)	FINANCIAL ACCOUNTING, PLANNING AND COST CONTROL		Code	730G01145
Study programme	Grao en Arquitectura Naval			
Descriptors				
Cycle	Period	Year	Type	Credits
Graduate	2nd four-month period	Fourth	FB	6
Language	Spanish			
Teaching method	Face-to-face			
Prerequisites				
Department	Enxeñaría Naval e Oceánica			
Coordinador	Castro Santos, Laura	E-mail	laura.castro.santos@udc.es	
Lecturers	Castro Santos, Laura	E-mail	laura.castro.santos@udc.es	
Web				
General description	A materia explica os coñecementos necesarios sobre contabilidade financeira, planificación de proxectos navais e da súa produción, sistemas de control de custos na construción naval e estudos de viabilidade sobre proxectos de investimento vinculados ao transporte marítimo e á construción naval.			

Study programme competences / results

Code	Study programme competences / results
A6	Coñecemento axeitado do concepto de empresa, marco institucional e xurídico da empresa. Organización e xestión de empresas
B2	Resolver problemas de forma efectiva.
B3	Aplicar un pensamento crítico, lóxico e creativo.
B4	Traballar de forma autónoma con iniciativa.
B5	Traballar de forma colaboradora.
B9	Capacidade de integrarse en grupo de traballo.
B10	Actitude orientada á análise.
B12	Capacidade para encontrar e manexar a información.
B14	Manexo de sistemas asistidos por ordenador.
B16	Fixar obxectivos e tomar decisións.
B17	Analizar e descompoñer procesos.
B18	Capacidade de abstracción, comprensión e simplificación de problemas complexos.
B20	Capacidade de negociación.
B22	Vontade de mellora continua.
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.
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.

Learning outcomes

Learning outcomes	Study programme competences / results



- Coñecemento da contabilidade financeira da empresa marítima e naval. - Capacidade para a planificación e organización de proxectos navais e da súa produción. - Coñecemento dos sistemas de control de custos na construción e reparación naval. - Capacidade para avaliar proxectos de investimentos na construción e reparación naval.	A6	B2	C3
		B3	C5
		B4	C6
		B5	C7
		B9	C8
		B10	
		B12	
		B14	
		B16	
		B17	
		B18	
		B20	
		B22	

Contents	
Topic	Sub-topic
BLOQUE I: CONTABILIDADE FINANCEIRA	TEMA 1: SISTEMAS DE CONTROL DE CUSTES TEMA 2: RATIOS DE CONTROL TEMA 3: BALANCES OU ESTADOS DA POSICIÓN FINANCEIRA
BLOQUE II: PLANIFICACIÓN DE PROXECTOS NAVAIS E O CONTROL DA SÚA PRODUCCIÓN	TEMA 4: AVANCES DE SITUACION E CURVAS DE CONTROL DE PROXECTOS TEMA 5: A MELLORA CONTINUA E AS CURVAS DE APRENDIZAXE TEMA 6: XESTIÓN DE STOCKS.INVENTARIOS
BLOQUE III: A VIABILIDADE DOS PROXECTOS DE INVESTIMENTO NA CONSTRUCIÓN NAVAL E O TRANSPORTE MARÍTIMO	TEMA 7: ESTUDO DE VIABILIDADE DE PROXECTOS TEMA 8: SENSIBILIDADES E RISCOS ASOCIADOS AOS PROXECTOS DE INVESTIMENTO

Planning				
Methodologies / tests	Competencies / Results	Teaching hours (in-person & virtual)	Student?s personal work hours	Total hours
Collaborative learning	A6 B3 B5 B9 B16 B17 B20 B22 C5 C7	7.5	0	7.5
Diagramming	A6 B3 B10 B17 B18 C6 C7 C8	1.5	0	1.5
Student portfolio	A6 B2 B3 B5 B9 B10 C3 C5 C8	12	0	12
ICT practicals	A6 B2 B3 B4 B10 B12 B14 B17 C3	14	0	14
Objective test	A6 B2 B3 B4 B10 B14 B16 B18 C3 C6 C8	15	0	15
Guest lecture / keynote speech	A6 B3 B10 B12 B16 B17 B18 B20 B22 C6 C7 C8	37.5	0	37.5
Problem solving	A6 B2 B3 B4 B5 B9 B10 B14 B16 B17 C3 C5	30	0	30
Case study	A6 B2 B3 B5 B9 B10 B12 B16 B17 B18 B20 B22 C5 C6 C7 C8	0	7.5	7.5



Supervised projects	A6 B2 B3 B4 B10 B12 B14 B16 B17 B18 B20 B22 C3 C5 C6	0	15	15
Personalized attention		10	0	10
(*)The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.				

Methodologies	
Methodologies	Description
Collaborative learning	Procedementos de ensinanza-aprendizaxe guiados de forma presencial e/ou apoiados con TICs, baseados na organización da clase en pequenos grupos nos que o alumnado traballa conxuntamente na resolución de tarefas asignadas pola profesora.
Diagramming	Representación gráfica e simplificada da información que conlevan uns determinados contidos de aprendizaxe.
Student portfolio	Carpeta ou archivador ordeado por seccións, debidamente identificadas ou etiquetadas, que contén os rexistros ou materiais produto das actividades de aprendizaxe realizadas polo alumno nun período de tempo, cos comentarios e calificacións asignadas polo profesor.
ICT practicals	Utilización das TIC na aprendizaxe efectiva, mediante prácticas de programas para estudo de balances, custos e viabilidade.
Objective test	Proba estrita utilizada para a avaliación da aprendizaxe. Pode combinar distintos tipos de preguntas, problemas, etc.
Guest lecture / keynote speech	Exposición oral complementada co uso de medios audiovisuais do temario de contabilidade, planificación e control de custos
Problem solving	Resolución de exercicios e control de custos, balances, control da organización e planificación do traballo de produción naval, estudos de viabilidade e sensibilidade na construción naval, para resolver unha situación problemática concreta, a partir dos coñecementos que se foron traballando e que poden ter máis dunha posible solución.
Case study	O alumno sitúase ante un problema concreto (caso) que lle describe unha situación real da vida profesional, e debe ser capaz de analizar unha serie de feitos, para chegar a unha decisión razoada.
Supervised projects	Promover a aprendizaxe autónomo dos estudantes, baixo a tutela da profesora e en escenarios variados. Así os alumnos asumen a responsabilidade pola súa propia aprendizaxe.

Personalized attention	
Methodologies	Description
ICT practicals Problem solving Diagramming Student portfolio	Realización de esquemas, exercicios e prácticas a través de TICs e a súa corrección por parte da profesora para a inclusión destes no seu portafolio.

Assessment			
Methodologies	Competencies / Results	Description	Qualification
Objective test	A6 B2 B3 B4 B10 B14 B16 B18 C3 C6 C8	Realización dunha ou varias probas para avaliar os contidos da materia	100
Others			

Assessment comments
A avaliación realizarase mediante: - Proba obxectiva: unha proba obxectiva do contido da materia. Nela incluírase unha parte teórica e outra práctica segundo o contido a avaliar.

Sources of information



Basic	- IESE business school (). Contabilidad para Dirección. Pamplona: Eunsa - Johnson, Gerry (2000). Dirección estratégica. Madrid: Prentice Hall - Chain, Nassir Sapag (2001). Evaluación de Proyectos de inversión en la empresa. Buenos Aires: Prentice Hall - Alonso, A. (1997). Conceptos de organización industrial productiva. Barcelona: Marcombo - Allegri, T. (1991). Materials Management Handbook. New York: McGraw-Hill - (2007). Plan General de Contabilidad. B.O.E.
Complementary	

Recommendations
Subjects that it is recommended to have taken before
ORGANIZACIÓN E XESTIÓN DA EMPRESA/730G02108
Subjects that are recommended to be taken simultaneously
Subjects that continue the syllabus
Other comments

(*)The teaching guide is the document in which the URV publishes the information about all its courses. It is a public document and cannot be modified. Only in exceptional cases can it be revised by the competent agent or duly revised so that it is in line with current legislation.