



Teaching Guide

Teaching Guide				
Identifying Data				2016/17
Subject (*)	Xestión de empresas marítimas		Code	730496013
Study programme	Mestrado Universitario en Enxeñaría Naval e Oceánica (plan 2012)			
Descriptors				
Cycle	Period	Year	Type	Credits
Official Master's Degree	1st four-month period	Second	Obligatoria	4.5
Language	SpanishGalician			
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	As decisións de investimento no sector marítimo son xeneralmente moi cuantiosas e están sometidas a unha elevada incertidume, polo que teñen un gran risco. É por iso que na asignatura proporcionáanse coñecementos que permiten identificar o risco estratéxico e de carácter técnico e financeiro para realizar a modelización cuantitativa en tempo real das decisións de xestión e organización das empresas neste eido.			

Study programme competences

Code	Study programme competences
A15	Coñecementos de economía e de xestión de empresas do ámbito marítimo.
B4	Que os estudantes saiban comunicar as súas conclusións e os coñecementos e razóns últimas que as sustentan a públicos especializados e non especializados dun modo claro e sen ambigüidades.
B5	Que os estudantes posúan as habilidades de aprendizaxe que lles permitan continuar estudando dun modo que habrá de ser en boa medida autodirixido ou autónomo.
B6	Ser capaz de realizar unha análise crítica, avaliación e síntese de ideas novas e complexas.
B7	Falar ben en público
C1	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.

Learning outcomes

Learning outcomes	Study programme competences		
Coñecementos que permiten identificar o risco estratéxico e de carácter técnico-financeiro.	AC15	BC6	
Modelización cuantitativa en tempo real das decisións de xestión e organización das empresas neste eido.	AC15	BC4	CC1
Análise de fontes de datos relativos á evolución da demanda de fretes.	AC15	BC5 BC6 BC7	CC1
Análise de fontes de datos de oferta e demanda de construción e reparación naval (civil, náutica de recreo, militar, offshore) a nivel global.	AC15	BC5 BC6 BC7	
Fundamentos de dirección estratéxica para estaleiros e empresas marítimas.	AC15	BC4 BC7	CC1
Avaliación económico-técnica de proxectos de nova construción e operación de unidades marítimas.	AC15	BC4 BC5 BC6 BC7	CC1

Contents



Topic	Sub-topic
BLOQUE I: ANÁLISE DE FONTES DE DATOS RELATIVOS Á EVOLUCIÓN DA DEMANDA DE FRETES	Tema 1: Transporte marítimo e economía global. Tema 2: Organización do mercado do shipping. Tema 3: Ciclos do mercado do shipping. Tema 4: Oferta, demanda e ratios de frete. Tema 5: Os mercados do frete.
BLOQUE II: ANÁLISE DE FONTES DE DATOS DE OFERTA E DEMANDA MUNDIAIS DE CONSTRUCCIÓN E REPARACIÓN NAVAL	Tema 6: Mercado da construción naval, da reparación naval e da transformación naval. Tema 7: Mercado de venda de buques de segunda man e mercado de desguace de buques.
BLOQUE III: FUNDAMENTOS DE DIRECCIÓN ESTRATÉXICA PARA ESTALEIROS E EMPRESAS MARÍTIMAS	Tema 8: O marco competitivo. Tema 9: A configuración da empresa. Tema 10: A posta en práctica das decisións estratéxicas.
BLOQUE IV: AVALIACIÓN ECONÓMICO-TÉCNICA DE PROXECTOS DE NOVA CONSTRUCCIÓN E OPERACIÓN DE UNIDADES MARÍTIMAS	Tema 11: Avaliación económica de proxectos de investimento Tema 12: Proxectos de investimento de transporte marítimo Tema 13: Sensibilidade de proxectos de investimento

Planning				
Methodologies / tests	Competencies	Ordinary class hours	Student?s personal work hours	Total hours
Guest lecture / keynote speech	A15 B5 B6 B7	17.5	7.5	25
Laboratory practice	A15 B4 B5 B6 C1	13.75	13.75	27.5
Supervised projects	A15 B4 B6 B7 C1	8.25	46.25	54.5
Objective test	A15 B4 B5 B6 C1	3	0	3
Personalized attention		2.5	0	2.5
(*)The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.				

Methodologies	
Methodologies	Description
Guest lecture / keynote speech	Exposición oral complementada co uso de medios audiovisuais e a introdución de algunhas preguntas dirixidas aos estudantes, coa finalidade de transmitir coñecementos e facilitar a aprendizaxe.
Laboratory practice	Metodoloxía que permite que os estudantes aprendan efectivamente a través da realización de actividades de carácter práctico, tales como demostracións, exercicios, experimentos e investigacións.
Supervised projects	Metodoloxía deseñada para promover a aprendizaxe autónoma dos estudantes, baixo a tutela do profesor e en escenarios variados (académicos e profesionais). Está referida prioritariamente ao aprendizaxe do ?cómo facer as cousas?. Constitúe unha opción baseada na asunción polos estudantes da responsabilidade pola súa propia aprendizaxe. Este sistema de ensino baséase en dous elementos básicos: a aprendizaxe independente dos estudantes e o seguimento desa aprendizaxe polo profesor-tutor.
Objective test	Proba escrita utilizada para a avaliación da aprendizaxe, cuxo trazo distintivo é a posibilidade de determinar se as respostas dadas son ou non correctas. Constitúe un instrumento de medida, elaborado rigorosamente, que permite avaliar coñecementos, capacidades, destrezas, rendemento, aptitudes, actitudes, intelixencia, etc. É de aplicación tanto para a avaliación diagnóstica, formativa como sumativa.

Personalized attention	
Methodologies	Description
Supervised projects	Os traballos tutelados requiren unha atención personalizada do alumnado para guialo no proceso de elaboración dos mesmos. Esta será levada a cabo mediante tutorías co alumnado grupais ou individuais e de formas diversas (presenciais, correo electrónico, etc.).



Assessment

Methodologies	Competencies	Description	Qualification
Objective test	A15 B4 B5 B6 C1	Proba escrita utilizada para a avaliación da aprendizaxe.	50
Laboratory practice	A15 B4 B5 B6 C1	Actividades de carácter práctico a desenvolver guiadas pola profesora.	30
Supervised projects	A15 B4 B6 B7 C1	Metodoloxía deseñada para promover a aprendizaxe autónoma dos estudantes, baixo a tutela da profesora. O alumnado elixirá un tema relacionado cos contidos da materia e elaborará un ou varios traballos tutelados segundo unhas indicacións básicas propostas pola profesora. Na súa avaliación teranse en conta tanto os contidos coma a exposición oral dos mesmos.	20

Assessment comments

--

Sources of information

Basic	- Martin Stopford (2009). Maritime Economics. Rutledge (Taylor and Francis group), NY - Alcántara González et al. (2009). Economía del sector marítimo. Fondo editorial de Ingeniería Naval, Madrid - Hunt and Butman (1995). Marine Engineering economics and cost analysis. Cornell Maritime Press, Centreville, Maryland
Complementary	

Recommendations

Subjects that it is recommended to have taken before

Subjects that are recommended to be taken simultaneously

Subjects that continue the syllabus

Other comments

Coñecementos de análise de viabilidade de proxectos de inversión, sistemas de control de custos, e ter superadas as asignaturas de grao relativas a dirección de proxectos e proxectos de buques e artefactos.

(*)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.