



Teaching Guide

Teaching Guide				
Identifying Data				2019/20
Subject (*)	Shipping Business		Code	730496013
Study programme	Mestrado Universitario en Enxeñaría Naval e Oceánica (plan 2018)			
Descriptors				
Cycle	Period	Year	Type	Credits
Official Master's Degree	1st four-month period	Second	Obligatory	4.5
Language	SpanishGalician			
Teaching method	Face-to-face			
Prerequisites				
Department	Enxeñaría Naval e Industrial			
Coordinador	Bouza Fernandez, Maria Sonia		E-mail	sonia.bouzaf@udc.es
Lecturers	Bouza Fernandez, Maria Sonia		E-mail	sonia.bouzaf@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
A16	A15 - Coñecementos de economía e de xestión de empresas do ámbito marítimo.
B4	CB09 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	CB10 Que os estudantes posúan as habilidades de aprendizaxe que lles permitan continuar estudando dun modo que haberá de ser en boa medida autodirixido ou autónomo.
B6	G01 Capacidade para resolver problemas complexos e para tomar decisións con responsabilidade sobre a base dos coñecementos científicos e tecnolóxicos adquiridos en materias básicas e tecnolóxicas aplicables na enxeñaría naval e oceánica, e en métodos de xestión.
B7	G02 Capacidade para concibir e desenvolver solucións técnica, económica e ambientalmente adecuadas a necesidades de transporte marítimo ou integral de persoas e mercadorías, de aproveitamento de recursos oceánicos e do subsolo mariño (pesqueiros, enerxéticos, minerais, etc.), uso adecuado do hábitat mariño e medios de defensa e seguridade marítimas.
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		
Analizar as decisións de investimento no sector marítimo	AJ15	BC4 BC5 BJ1 BJ2	CC1
Identificar o risco estratéxico de empresas do sector marítimo	AJ15	BC4 BC5	
Identificar e avaliar os aspectos técnico-financeiros de empresas do sector marítimo	AJ15	BC4 BC5 BJ1 BJ2	CC1
Analizar decisións de xestión e organización de empresas do ámbito marítimo	AJ15	BC4	



Contents	
Topic	Sub-topic
Os bloques ou temas seguintes desenvolven os contidos establecidos na ficha da Memoria de Verificación, que son:	- Análise de fontes de datos relativos á evolución da demanda de fletes. - Análise de fontes de datos de oferta e demanda mundiais de construción e reparación naval (civil, náutica de recreo, militar, offshore) - Fundamentos de dirección estratéxica para estaleiros e empresas marítimas. - Avaliación económico-técnica de proxectos de nova construción e operación de unidades marítimas.
BLOQUE I: O MERCADO MARÍTIMO	Tema 1. Mercado da Construción Naval Tema 2. Mercado da Reparación e/ou conversión naval. Tema 3. Mercado de Fletamento de buques.
BLOQUE II: DIRECCIÓN ESTRATÉXICA	Tema 4. A estratexia empresarial Tema 5. Deseño de estruturas organizativas
BLOQUE III: CONTABILIDADE	Tema 6. A contabilidade financeira. Tema 7. A contabilidade analítica e de custos. Tema 8. Avaliación económica de proxectos de investimento.
BLOQUE IV: XESTIÓN DE PROXECTOS	Tema 9. Planificación e control de proxectos.

Planning				
Methodologies / tests	Competencies	Ordinary class hours	Student?s personal work hours	Total hours
Guest lecture / keynote speech	A16 B5 C1	17.5	7.5	25
Laboratory practice	B6 C1	13.75	13.75	27.5
Supervised projects	B4 B6 B7 C1	8.25	46.25	54.5
Objective test	A16 B4 B6	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-titor.
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 guíalo 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
Supervised projects	B4 B6 B7 C1	Exporanse un ou varios traballo/s para facer en grupos de máximo 4 persoas.	30
Objective test	A16 B4 B6	Proba escrita utilizada para a avaliación da aprendizaxe.	70

Assessment comments
Nesta materia acéptase a dispénsa académica, sempre que sexa solicitada oficialmente.O sistema de avaliación será o mesmo que para o resto de alumnado. As notas dos traballos tutelados mantéñse para a 2ª oportunidade.

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
Para axudar a conseguir unha contorna inmediata sustentable e cumprir co obxectivo da acción número 5: "Docencia e investigación saudable e sustentable ambiental e social" do Plan de Acción Green Campus Ferrol:- A entrega dos traballos documentais que se realicen nesta materia:Solicitarase en formato virtual e/ou soporte informático.Realizarase a través de Moodle, en formato dixital sin necesidade de imprimilos.De ser necesario realízalos en papel:Non se empregarán plásticos.Realizaranse impresións a dobre cara.Empregarase papel reciclado.Evitarase a impresión de borradores.- Débese facer un uso sostible dos recursos e a prevención de impactos negativos sobre o medio natural.

(*)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.
--