



Guía Docente				
Datos Identificativos				2016/17
Asignatura (*)	Xestión de empresas marítimas	Código	730496013	
Titulación	Mestrado Universitario en Enxeñaría Naval e Oceánica (plan 2012)			
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Mestrado Oficial	1º cuatrimestre	Segundo	Obrigatoria	4.5
Idioma	CastelánGalego			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Enxeñaría Naval e Oceánica			
Coordinación	Castro Santos, Laura	Correo electrónico	laura.castro.santos@udc.es	
Profesorado	Castro Santos, Laura	Correo electrónico	laura.castro.santos@udc.es	
Web				
Descrición xeral	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.			

Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título
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 haberá 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.

Resultados da aprendizaxe			
Resultados de aprendizaxe	Competencias / Resultados do título		
Coñecementos que permiten identificar o risco estratéxico e de carácter técnico-financeiro.	AM15	BM6	
Modelización cuantitativa en tempo real das decisións de xestión e organización das empresas neste eido.	AM15	BM4	CM1
Análise de fontes de datos relativos á evolución da demanda de fretes.	AM15	BM5 BM6 BM7	CM1
Análise de fontes de datos de oferta e demanda de construción e reparación naval (civil, náutica de recreo, militar, offshore) a nivel global.	AM15	BM5 BM6 BM7	
Fundamentos de dirección estratéxica para estaleiros e empresas marítimas.	AM15	BM4 BM7	CM1
Avaliación económico-técnica de proxectos de nova construción e operación de unidades marítimas.	AM15	BM4 BM5 BM6 BM7	CM1

Contidos



Temas	Subtemas
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

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Sesión maxistral	A15 B5 B6 B7	17.5	7.5	25
Prácticas de laboratorio	A15 B4 B5 B6 C1	13.75	13.75	27.5
Traballos tutelados	A15 B4 B6 B7 C1	8.25	46.25	54.5
Proba obxectiva	A15 B4 B5 B6 C1	3	0	3
Atención personalizada		2.5	0	2.5

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

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	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.
Prácticas de laboratorio	Metodoloxía que permite que os estudantes aprendan efectivamente a través da realización de actividades de carácter práctico, tales como demostracións, exercicios, experimentos e investigacións.
Traballos tutelados	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.
Proba obxectiva	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.

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición



Traballos tutelados	Os traballos tutelados requiren unha atención personalizada do alumnado para guíalo no proceso de elaboración dos mesmos. Esta será levada a cabo mediante titorías co alumnado grupais ou individuais e de formas diversas (presenciais, correo electrónico, etc.).
---------------------	---

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	Cualificación
Proba obxectiva	A15 B4 B5 B6 C1	Proba escrita utilizada para a avaliación da aprendizaxe.	50
Prácticas de laboratorio	A15 B4 B5 B6 C1	Actividades de carácter práctico a desenvolver guiadas pola profesora.	30
Traballos tutelados	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

Observacións avaliación

Fontes de información	
Bibliografía básica	- 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
Bibliografía complementaria	

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

(*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