



Guía Docente						
Datos Identificativos				2015/16		
Asignatura (*)	Xestión de empresas marítimas		Código	730496013		
Titulación	Mestrado Universitario en Enxeñaría Naval e Oceánica (plan 2012)					
Descriptores						
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos		
Mestrado Oficial	1º cuatrimestre	Segundo	Obrigatoria	4.5		
Idioma	Castelán					
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						
Descripción xeral	As decisións de inversión no sector marítimo son xeneralmente moi cuantiosas e están sujetas a unha elevada incertidume, polo que teñen un gran risco. É por iso que na asignatura proporcionáñse coñecementos que permiten identificar o risco estratéxico e de carácter técnico-financiero 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 saibam 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 estudiando 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-financiero		AM15	BM6
realizar a 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 fletes		AM15	BM5 BM6 BM7
Análise de fontes de datos de oferta e demanda de construcción e reparación naval (civil, náutica de recreo, militar, off shore) a nivel global		AM15	BM5 BM6 BM7
Fundamentos de dirección estratégica para astaleiros e empresas marítimas.		AM15	BM4 CM1 BM7
Evaluación económico-técnica de proxectos de nova construcción e operación de unidades marítimas		AM15	BM4 CM1 BM5 BM6 BM7

Contidos



Temas	Subtemas
bloque 1: Introducción ao 'shipping'	tema 1: Transporte marítimo e economía global tema 2: Organización do mercado do 'shipping'
bloque 2: Economía do mercado do shipping e da construcción naval	tema 3: Ciclos do mercado do shipping tema 4: Oferta, demanda e ratios de flete tema 5: Os mercados do flete tema 6: O mercado da construcción naval, da reparación naval e da transformación naval tema 7: Mercados de venta de buques de segunda man
bloque 3: Economía da empresa de transporte marítimo	tema 6: Costes, ingresos es Cash Flow na empresa naviera. O control presupuestario no transporte marítimo tema 7: A conta de explotación do buque. tema 8: Financiamento de buques e compañías de transporte marítimo. tema 9: O proxecto do buque. tema 10: Risco, retorno da inversión e economía da empresa de transporte marítimo
bloque 4: O comercio do transporte marítimo e os sistemas de transporte	tema 9: A xeografía do comercio marítimo tema 10: Os principios do comercio marítimo tema 11: O transporte de productos a granel (buques tankers) tema 12: O transporte de cargas especiales tema 13: O transporte de carga xeral
bloque 6: Pronóstico e planificación	tema 17: Pronóstico marítimo e Investigación de mercados tema 18: Modelado de mercados de Shipping
bloque 7: O regulamento da industria marítima	tema 19: Instrumentos xurídicos do transporte marítimo tema 20: Normativa marítima internacional relativa á seguridade e o medio ambiente

Planificación

Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Prácticas a través de TIC	A15 B4 B6 C1	33.75	13.75	47.5
Proba obxectiva	A15 B4 B5 B6 C1	5	0	5
Portafolios do alumno	A15 B4 B7 C1	5	0	5
Sesión maxistral	A15 B5 B6 B7	42.5	7.5	50
Atención personalizada		5	0	5

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

Metodoloxías

Metodoloxías	Descripción
Prácticas a través de TIC	Actividades de carácter práctico sobre os contidos desenvolvidos nun ámbito de coñecemento concreto mediante o uso das Tecnoloxías da Información e da Comunicación.
Proba obxectiva	Proba escrita (unha ou varias) utilizada para a avaliación da aprendizaxe. Pode combinar distintos tipos de preguntas: tipo test, desenvolvemento de teoría, problemas, etc.
Portafolios do alumno	Seguimento do alumno durante o curso: participación en resolución de problemas colectivos na aula, entrega de problemas e asistencia colaborativa á clase
Sesión maxistral	Exposición oral complementada có uso de medios audiovisuais coa finalidade de transmitir coñecementos e facilitar a aprendizaxe. Exposición das ideas esenciais dos contidos e proposición de cuestiós para fomentar a reflexión e o diálogo entre os estudiantes



Atención personalizada

Metodoloxías	Descripción
Prácticas a través de TIC	O estudo de casos e problemas mediante as prácticas a través de TIC e a búsqueda das súas solucións pode precisar un seguimento pormenorizado mediante titorías
Portafolios do alumno	

Avaliación

Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descripción	Cualificación
Proba obxectiva	A15 B4 B5 B6 C1	Consistirá nunha proba final que evalúe os coñecementos teóricos e prácticos do alumnado (50% teoría e 50% problemas)	70
Portafolios do alumno	A15 B4 B7 C1	Entrega de problemas (42%), participación en clase (33%), asistencia colaborativa a clase (25%)	30

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 recomienda cursar simultaneamente

Materias que continúan o temario

Observacións

Coñecementos de análisis 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