



## Guía Docente

Datos Identificativos					2015/16
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	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					
Descrición xeral	As decisións de inversión no sector marítimo son xeneralmente moi cuantiosas e están sometidas a unha elevada incertidume, polo que teñen un gran risco. É por elo que na asignatura proporcionáanse coñecementos que permiten identificar o risco estratéxico e de carácter técnico-financieiro 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-financieiro	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	CM1
Análise de fontes de datos de oferta e demanda de construción e reparación naval (civil, náutica de recreo, militar, off shore) a nivel global	AM15	BM5 BM6 BM7	
Fundamentos de dirección estratéxica para astaleiros e empresas marítimas.	AM15	BM4 BM7	CM1
Evaluación económico-técnica de proxectos de nova construción e operación de unidades marítimas	AM15	BM4 BM5 BM6 BM7	CM1

## Contidos



Temas	Subtemas
bloque 1: Introdución 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 construción 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 construción naval, da reparación naval e da transformación naval tema 7: Mercados de venda 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 produtos a granel (buques tankers) tema 12: O transporte de cargas especiais 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	Descrición
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 cuestións para fomentar a reflexión e o diálogo entre os estudantes



## Atención personalizada

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

## Avaliación

Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	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

<b>Bibliografía básica</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Martin Stopford (2009). Maritime Economics. Rutledge (Taylor and Francis group), NY</li><li>- Alcántara González et al. (2009). Economía del sector marítimo. Fondo editorial de Ingeniería Naval, Madrid</li><li>- Hunt and Butman (1995). Marine Engineering economics and cost analysis. Cornell Maritime Press, Centreville, Maryland</li></ul>
<b>Bibliografía complementaria</b>	

## 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