



Guía docente				
Datos Identificativos				2015/16
Asignatura (*)	Gestión de empresas marítimas		Código	730496013
Titulación	Mestrado Universitario en Enxeñaría Naval e Oceánica (plan 2012)			
Descriptorios				
Ciclo	Periodo	Curso	Tipo	Créditos
Máster Oficial	1º cuatrimestre	Segundo	Obligatoria	4.5
Idioma	Castellano			
Modalidad docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Enxeñaría Naval e Oceánica			
Coordinador/a	Castro Santos, Laura	Correo electrónico	laura.castro.santos@udc.es	
Profesorado	Castro Santos, Laura	Correo electrónico	laura.castro.santos@udc.es	
Web				
Descripción general	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 del título	
Código	Competencias / Resultados del título
A15	Conocimientos de economía y de gestión de empresas del ámbito marítimo.
B4	Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones -y los conocimientos y razones últimas que las sustentan- a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.
B5	Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.
B6	Ser capaz de realizar un análisis crítico, evaluación y síntesis de ideas nuevas y complejas.
B7	Hablar bien en público
C1	Utilizar las herramientas básicas de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) necesarias para el ejercicio de su profesión y para el aprendizaje a lo largo de su vida.

Resultados de aprendizaje			
Resultados de aprendizaje	Competencias / Resultados del título		
conocimientos que permiten identificar el riesgo estratégico y de carácter técnico-financieiro	AM15	BM6	
realizar la modelización cuantitativa en tiempo real de las decisiones de gestión y organización de las empresas en este campo.	AM15	BM4	CM1
Análisis de fuentes de datos relativos a la evolución de la demanda de fletes	AM15	BM5 BM6 BM7	CM1
Análisis de fuentes de datos de oferta y demanda de construcción y reparación naval (civil, náutica de recreo, militar, off shore) a nivel global	AM15	BM5 BM6 BM7	
Fundamentos de dirección estratégica para astilleros y empresas marítimas.	AM15	BM4 BM7	CM1
Evaluación económico-técnica de proyectos de nueva construcción y operación de unidades marítimas	AM15	BM4 BM5 BM6 BM7	CM1



Contenidos	
Tema	Subtema
bloque 1: Introducción al 'shipping'	tema 1: Transporte marítimo y economía global tema 2: Organización del mercado del 'shipping'
bloque 2: Economía del mercado del shipping y de la construcción naval	tema 3: Ciclos del mercado del shipping tema 4: Oferta, demanda y ratios de flete tema 5: Los mercados del flete tema 6: El mercado de la construcción naval, de la reparación naval y de la transformación naval tema 7: Mercados de venta de buques de segunda mano
bloque 3: Economía de la empresa del transporte marítimo	tema 6: Costes, ingresos y Cash Flow en la empresa naviera. El control presupuestario en el transporte marítimo tema 7: La cuenta de explotación del buque. tema 8: Financiación de buques y compañías de transporte marítimo. tema 9: El proyecto del buque. tema 10: Riesgo, retorno da inversión y economía de la empresa de transporte marítimo
bloque 4: El comercio del transporte marítimo y los sistemas de transporte	tema 9: La geografía del comercio marítimo tema 10: Los principios del comercio marítimo tema 11: El transporte de productos a granel (buques tankers) tema 12: El transporte de cargas especiales tema 13: El transporte de carga geral
bloque 6: Pronóstico y planificación	tema 17: Pronóstico marítimo e Investigación de mercados tema 18: Modelado de mercados de Shipping
bloque 7: El reglamento de la industria marítima	tema 19: Instrumentos jurídicos del transporte marítimo tema 20: Normativa marítima internacional relativa a la seguridad y al medio ambiente

Planificación				
Metodologías / pruebas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciales y virtuales)	Horas trabajo autónomo	Horas totales
Prácticas a través de TIC	A15 B4 B6 C1	33.75	13.75	47.5
Prueba objetiva	A15 B4 B5 B6 C1	5	0	5
Portafolio del alumno	A15 B4 B7 C1	5	0	5
Sesión magistral	A15 B5 B6 B7	42.5	7.5	50
Atención personalizada		5	0	5

(\*) Los datos que aparecen en la tabla de planificación són de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de los alumnos

Metodologías	
Metodologías	Descripción
Prácticas a través de TIC	Actividades de carácter práctico sobre los contenidos desarrollados en un ámbito de conocimiento concreto mediante el uso de las Tecnologías de la Información y de la Comunicación.
Prueba objetiva	Prueba escrita (una ou varias) utilizada para la evaluación del aprendizaje. Puede combinar distintos tipos de preguntas: tipo test, desarrollo de teoría, problemas, etc.
Portafolio del alumno	Seguimiento del alumno durante el curso: participación en resolución de problemas colectivos en el aula, entrega de problemas y asistencia colaborativa a la clase



Sesión magistral	Exposición oral complementada con el uso de medios audiovisuales con la finalidad de transmitir conocimientos y facilitar el aprendizaje. Exposición de las ideas esenciales de los contenidos y propuesta de cuestiones para fomentar la reflexión y el diálogo entre los estudiantes
------------------	---

### Atención personalizada

Metodologías	Descripción
Prácticas a través de TIC Portafolio del alumno	El estudio de casos y problemas mediante las prácticas a través de TIC y la búsqueda de las soluciones puede necesitar un seguimiento pormenorizado mediante tutorías

### Evaluación

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

### Observaciones evaluación

--

### Fuentes de información

<b>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>Complementaria</b>	

### Recomendaciones

Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente

Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente

Asignaturas que continúan el temario

### Otros comentarios

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.

(\* La Guía Docente es el documento donde se visualiza la propuesta académica de la UDC. Este documento es público y no se puede modificar, salvo cosas excepcionales bajo la revisión del órgano competente de acuerdo a la normativa vigente que establece el proceso de elaboración de guías