



Guía docente

Guía docente				
Datos Identificativos				2016/17
Asignatura (*)	Gestión de empresas marítimas		Código	730496013
Titulación	Mestrado Universitario en Enxeñaría Naval e Oceánica (plan 2012)			
Descriptores				
Ciclo	Periodo	Curso	Tipo	Créditos
Máster Oficial	1º cuatrimestre	Segundo	Obligatoria	4.5
Idioma	CastellanoGallego			
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	Las decisiones de inversión en el sector marítimo son generalmente muy cuantiosas y están sometidas a una elevada incertidumbre, por lo que tiene un gran riesgo. Es por ello que en la asignatura se proporcionan conocimientos que permiten identificar el riesgo estratégico y de carácter técnico y financiero para realizar la modelización cuantitativa en tiempo real de las decisiones de gestión y organización de las empresas en este ámbito.			

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-financiero.	AM15	BM6	
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, offshore) 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 I: ANÁLISIS DE FUENTES DE DATOS RELATIVOS A LA EVOLUCIÓN DE LA DEMANDA DE FLETES	Tema 1: Transporte marítimo y economía global. Tema 2: Organización del mercado del shipping. Tema 3: Ciclos del mercado del shipping. Tema 4: Oferta, demanda y ratios de flete. Tema 5: Los mercados del flete.
BLOQUE II: ANÁLISIS DE FUENTES DE DATOS DE OFERTA Y DEMANDA MUNDIALES DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN NAVAL	Tema 6: Mercado de la construcción naval, de la reparación naval y de la transformación naval. Tema 7: Mercado de venta de buques de segunda mano y mercado de desguace de buques.
BLOQUE III: FUNDAMENTOS DE DIRECCIÓN ESTRATÉGICA PARA ASTILLEROS Y EMPRESAS MARÍTIMAS	Tema 8: El marco competitivo. Tema 9: La configuración de la empresa. Tema 10: La puesta en práctica de las decisiones estratégicas.
BLOQUE IV: EVALUACIÓN ECONÓMICO-TÉCNICA DE PROYECTOS DE NUEVA CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE UNIDADES MARÍTIMAS	Tema 11: Evaluación económica de proyectos de inversión. Tema 12: Proyectos de inversión de transporte marítimo. Tema 13: Sensibilidad de proyectos de inversión de transporte marítimo.

Planificación				
Metodologías / pruebas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciales y virtuales)	Horas trabajo autónomo	Horas totales
Sesión magistral	A15 B5 B6 B7	17.5	7.5	25
Prácticas de laboratorio	A15 B4 B5 B6 C1	13.75	13.75	27.5
Trabajos tutelados	A15 B4 B6 B7 C1	8.25	46.25	54.5
Prueba objetiva	A15 B4 B5 B6 C1	3	0	3
Atención personalizada		2.5	0	2.5
(*)Los datos que aparecen en la tabla de planificación són de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de los alumnos				

Metodologías	
Metodologías	Descripción
Sesión magistral	Exposición oral complementada con el uso de medios audiovisuales y la introducción de algunas preguntas dirigidas a los estudiantes, con la finalidad de transmitir conocimientos y facilitar el aprendizaje.
Prácticas de laboratorio	Metodología que permite que los estudiantes aprendan efectivamente a través de la realización de actividades de carácter práctico, tales como demostraciones, ejercicios, experimentos e investigaciones.
Trabajos tutelados	Metodología diseñada para promover el aprendizaje autónomo de los estudiantes, bajo la tutela del profesor y en escenarios variados (académicos y profesionales). Está referida prioritariamente al aprendizaje del "cómo hacer las cosas". Constituye una opción basada en la asunción por los estudiantes de la responsabilidad por su propio aprendizaje. Este sistema de enseñanza se basa en dos elementos básicos: el aprendizaje independiente de los estudiantes y el seguimiento de ese aprendizaje por el profesor-tutor.
Prueba objetiva	Prueba escrita utilizada para la evaluación del aprendizaje, cuyo rasgo distintivo es la posibilidad de determinar si las respuestas dadas son o no correctas. Constituye un instrumento de medida, elaborado rigurosamente, que permite evaluar conocimientos, capacidades, destrezas, rendimiento, aptitudes, actitudes, inteligencia, etc. Es de aplicación tanto para la evaluación diagnóstica, formativa como sumativa.

Atención personalizada	
Metodologías	Descripción



Trabajos tutelados	Los trabajos tutelados requieren una atención personalizada del alumnado para guiarlo en el proceso de elaboración de los mismos. Esta será llevada a cabo mediante tutorías con el alumnado grupales o individuales y de formas diversas (presenciales, correo electrónico, etc.).
--------------------	--

Evaluación			
Metodologías	Competencias / Resultados	Descripción	Calificación
Prueba objetiva	A15 B4 B5 B6 C1	Prueba escrita utilizada para la evaluación del aprendizaje.	50
Prácticas de laboratorio	A15 B4 B5 B6 C1	Actividades de carácter práctico a desarrollar guiadas por la profesora.	30
Trabajos tutelados	A15 B4 B6 B7 C1	Metodología diseñada para promover el aprendizaje autónomo de los estudiantes, bajo la tutela de la profesora. El alumno elegirá un tema relacionado con los contenidos de la materia y elaborará uno o varios trabajos tutelados según unas indicaciones básicas propuestas por la profesora. En su evaluación se tendrán en cuenta tanto los contenidos como la exposición oral de los mismos.	20

Observaciones evaluación

Fuentes de información	
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
Complementaria	

Recomendaciones
Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente
Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente
Asignaturas que continúan el temario
Otros comentarios
Conocimientos de análisis de viabilidad de proyectos de inversión, sistemas de control de costos, 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
