



Guía Docente				
Datos Identificativos				2014/15
Asignatura (*)	Xestión do Negocio Marítimo e Proxectos		Código	631510208
Titulación	Mestrado Universitario en Enxeñaría Náutica e Transporte Marítimo			
Descriptores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Mestrado Oficial	2º cuatrimestre	Primeiro	Obrigatoria	6
Idioma	Castelán			
Prerrequisitos				
Departamento	Ciencias da Navegación e da Terra			
Coordinación	Carracedo Dominguez, Jose Santiago	Correo electrónico	santiago.carracedo@udc.es	
Profesorado	Carracedo Dominguez, Jose Santiago	Correo electrónico	santiago.carracedo@udc.es	
Web				
Descripción xeral				

Competencias da titulación	
Código	Competencias da titulación
A22	Capacidade para o negocio marítimo a nivel de xestión.
B2	Capacidade para resolver problemas de forma efectiva.
B3	Capacidade para aplicar un pensamento crítico, lóxico e creativo.
B4	Capacidade para comunicarse de forma efectiva nunha contorna de traballo.
B5	Capacidade para traballar de forma efectiva nunha contorna de traballo.
B6	Capacidade de adaptación a novas situaciones.
B7	Capacidade para uso das novas tecnoloxías TIC e de internet como medio de comunicación e como fonte de información.
B8	Capacidade para comunicar por escrito e oralmente os coñecementos precedentes da linguaxe e síntese.
B11	Capacidade para organizar, planificar e resolver problemas relativos ao departamento de navegación
B12	Capacidade para posuír e comprender coñecementos que acheguen unha base ou oportunidade de ser orixinais no desenvolvemento e/ou aplicación de ideas, a miúdo nun contexto de investigación
B13	Capacidade para aplicar os coñecementos adquiridos e a súa capacidade de resolución de problemas en contornas novas ou pouco coñecidas dentro de contextos más amplos (ou multidisciplinares) relacionados coa súa área de estudo
B15	Capacidade para 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
B16	Capacidade para desenvolver as habilidades de aprendizaxe que lle permitan continuar estudando dun modo que haberá de ser en gran medida autodirixido ou autónomo
C3	Capacidade para 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
C4	Capacidade para desenvolverse para o exercicio dunha cidadanía aberta, culta, crítica, comprometida, democrática e solidaria, capaz de analizar a realidade, diagnosticar problemas, formular e implantar solucións baseadas no coñecemento e orientadas ao ben común
C5	Capacidade para entender a importancia da cultura emprendedora e coñecer os medios ao alcance das persoas emprendedoras
C7	Capacidade para asumir como profesional e cidadán a importancia da aprendizaxe ao longo da vida

Resultados da aprendizaxe	
Competencias de materia (Resultados de aprendizaxe)	Competencias da titulación



Concienciar de la importancia que las consideraciones económicas tienen en la gestión del buque y como las prácticas operacionales pueden contribuir al éxito económico de un viaje	AP22	BM2	CM3
		BM3	CM4
		BM4	CM5
		BM5	CM7
		BM6	
		BM7	
		BM8	
		BM11	
		BM12	
		BM13	
		BM15	
		BM16	

Contidos			
Temas	Subtemas		
La empresa naviera	Agentes que intervienen en el negocio marítimo. El Naviero Organización y administración de la empresa naviera Características Organización de la empresa naviera Compras, aprovisionamiento y gastos Administración.		
Los costes en la empresa	Concepto Estructura y clasificación La cuenta de explotación Costes de explotación del buque: costes financieros, operativos y de viaje Métodos de determinación del rendimiento.		
La explotación del buque	Arrendamiento a casco desnudo (Bareboat charter) Arrendamiento buque armado (Charter by demise) Fletamiento por tiempo (Time charter) Fletamiento por viaje (Voyage charter) Fletamiento en régimen de conocimiento de embarque. Contrato de pasaje Contrato de remolque Time Charter Trip Fletamiento por viajes consecutivos Tonnage Agreement (Contract of Affreightment)		
El flete	Composición del coste del transporte marítimo. Transporte marítimo mundial Características de la demanda del transporte marítimo Ciclos de la economía mundial Mercados de fletes SSS: autopistas del mar		



Contratos de fletamientos	Pólizas de fletamientos. tipología Proformas de fletamientos Términos de embarque La plancha: concepto Duración y cómputo Documentos utilizados Demoras
Uso del método CPM-PERT en proyectos	Método Pert: concepto, antecedentes y objeto Aplicación El grafo Principios de representación. Conceptos operativos Calificación de tiempos Determinación del Camino Crítico Cálculo de la duración mínima de un proyecto y coste total mínimo asociado Cálculo del coste óptimo de un proyecto Estimación de costes Etapas de un proyecto Asignación y nivelación de recursos

Planificación

Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / trabalho autónomo	Horas totais
Sesión maxistral	15	15	30
Estudo de casos	10	20	30
Traballos tutelados	15	30	45
Solución de problemas	10	20	30
Atención personalizada	15	0	15

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

Metodoloxías

Metodoloxías	Descripción
Sesión maxistral	Exposición en clase de los temas correspondientes al contenido de la asignatura
Estudio de casos	Analizar casos concretos cálculos de costes, planificación de viajes y desarrollo de proyectos
Traballos tutelados	Realizar el estudio de un proyecto hipotético: trazado del grafo y cálculo de duración y coste óptimo. Desarrollar el estudio de un hipotético contrato de fletamiento y su rendimiento económico.
Solución de problemas	Realizar cálculos de amortizaciones (financieras y contables), consumos, gastos de viaje y de explotación de una compañía naviera.

Atención personalizada

Metodoloxías	Descripción
Solución de problemas	
Estudio de casos	
Traballos tutelados	

Avaliación

Metodoloxías	Descripción	Cualificación



Solución de problemas	Todos los problemas resueltos por los alumno se entregarán en las fechas asignadas para ello.	30
Estudio de casos	Las conclusiones derivadas de los casos de estudio serán presentas por escrito por parte de los alumnos en las fechas asignadas.	20
Traballos tutelados	Los trabajos tutelados serán entregados por los alumnos antes de la fecha señalada al efecto.	50

Observacións avaliación

La entrega y presentación de trabajos, casos y problemas se realizará preferentemente utilizando la página de la asignatura en la plataforma Moodle.

Fontes de información

Bibliografía básica	<ul style="list-style-type: none">- Hernández Orozco, carlos (1996). Análisis administrativo. Técnicas y Métodos. San José, Costa Rica. U. Estatal a Distancia- Mc Conville, James (1999). Economics of Maritime Transport ? Theory and Practice.. London U.K. Whiterby & Co. Ltd.- Ruiz Soroa, J.M. (1990). El buque, el naviero, personal auxiliar. Bilbao. IVAP- Hernández Isal, S. (1986). El flete en el transporte marítimo. Barcelona, J.M. Bosch Editor- Branch Alan E. (2001). Elements of shipping. Cheltenham. UK Nelson Thornes Ltd.- Ruiz Soroa, J.M. (1982). Fletamiento de viajes consecutivos , por viaje redondo y "tonnage agreement"; Vitoria. Gobierno Vasco- Bes, J. (1975). Fletamientos y términos de embarque. Madrid, Oficema- BIMCO-BALTIC and International Maritime Conference (2004). Forms of approved documents. Copenhaguen. BIMCO- Vértice Publicaciones (2008). Gestión de Proyectos. Málaga. Vértice- Arroyo, I. (2001). La Hipoteca Naval. Barcelona, J.M. Bosch- Castañeda, J. (1982). Lecciones de teoría económica. Madrid. Aguilar- Blanco Álvarez, A. (1997). Los Transportes Marítimos de Línea Regular. Valencia. IPEC- Downard, John M. (1984). Managing ships. London. Fairplay- Ruiz Soroa, Zabaleta, González (1986). Manual de derecho del transporte marítimo. Bilbao. Escuela de Administración Marítima- Branch Alan E. (1998). Maritime Economics ? Management and Marketing. . Cheltenham U.K. Stanley Thornes (Publishers) Ltd.- Stopford, Martin (2004). Maritime Economics. London, UK. Routledge- Todd, Paul (1986). Modern Bills of Lading. London. Collins- Fasbender, Karl and Wolfgang Wagner (1973). Shipping conferences, rate policy and developing countries. The argument of rate discrimination., Hamburg. Verlag Weltarchiv- Sloggett, J.E. (1984). Shipping Finance. London. Fairplay- Bolaño-Rivideneira, Javier Pinacho (1978). Tráfico Marítimo. Fondo Editorial de Ingeniería Naval.- Laurence, C.A. (1984). Vessel operating economies. London, Fairplay
Bibliografía complementaria	

Recomendacións

Materias que se recomienda ter cursado previamente

Materias que se recomienda cursar simultaneamente

Materias que continúan o temario

Observacións

(*)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