UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Guía Docente					
Datos Identificativos					2020/21
Asignatura (*)	Organ. e Planif. do Transporte e a Navegación			Código	631411203
Titulación					
Descriptores					
Ciclo	Período	Curso		Tipo	Créditos
1º e 2º Ciclo	Anual	Segundo		Troncal	10.5
Idioma	Castelán				
Modalidade docente	Presencial				
Prerrequisitos					
Departamento	Enxeñaría Naval e Industrial				
Coordinación			Correo electrónico		
Profesorado			Correo electrónico		
Web					
Descrición xeral	Se pretende la formación integral y sólida del alumno en relación con el mercado del transporte, el tráfico y los fletamentos marítimos internacionales. Ello implica el desarrollo de las materias necesarias de la doctrina económica para poder aplicar a las materias propias de la especialidad, para adquirir la capacidad de resolver los problemas relacionados con la explotación económica del buque como unidad económica en las diferentes modalidades del tráfico marítimo y la planificación de la navegación. Conocer el ámbito científico de las magnitudes a utilizar y ahondar en el conocimiento de los sistemas metodológicos operativos encaminados a la gestión, control y explotación de los buques, en construcción, operativos y en reparación, en el ámbito del tráfico internacional.				
Plan de continxencia	1. Modificacións nos contidos 2. Metodoloxías *Metodoloxías docentes que se manteñen *Metodoloxías docentes que se modifican 3. Mecanismos de atención personalizada ao alumnado 4. Modificacións na avaliación *Observacións de avaliación: 5. Modificacións da bibliografía ou webgrafía				

Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título

Resultados da aprendizaxe	
Resultados de aprendizaxe	Competencias / Resultados do título

Contidos	
Temas	Subtemas

La Empresa.	Concepto. Elementos y organización. Estructura y modelos. La planificación. Administración de la empresa.
El empresario.	Concepto. Función económica. Formas y clasificación de empresas. Los ingresos. El beneficio contable. La decisión económica. Organización por objetivos. El naviero.
La empresa naviera.	Concepto. Constitución. Organización. Las sociedades mercantiles. Modalidades de explotación de la empresa naviera. El buque como unidad económica de explotación. Líneas Regulares de navegación. Los agentes marítimos.
La empresa ante el mercado.	Actividad comercial. Mercados. Análisis, expresión y área de mercado. Localización de la empresa. El mercado de fletes. Análisis de los tráficos. La política marítima internacional. El transporte marítimo en la CE.
La función de produccción.	Concepto, elementos y clases del sistema de producción. La Función de producción. Modelos. Los Costes de Producción.
Financiación	Financiación de la estructura fija de la empresa y su fuente. La Autofinanciación. La función financiera de los fondos de amortización. La Amortización financiera de capital. Financiación de la empresa y sus fuentes. Criterios de amortización.
Los costos.	Concepto y generalidades. Los costes básicos de la producción. Coste financiero y de organización. Estructura y clasificación de los costes. La cuenta de explotación.
Almacenamiento.	El almacén en el buque. Utilización y conservación de útiles y herramientas. Servicios de conservación y mantenimiento. Sistema de revisiones periódicas. Responsabilidad de los oficiales.

El método PERT y los grafos en la empresa.	Concepto, antecedentes y objeto. Aplicación. El Grafo. Principios de representación y actividad ficticia. Conceptos operativos. Determinación del camino crítico. Calificación de tiempos y holguras. Aplicación práctica: Organización de operaciones. Critewrios de reducción del camino crítico. Costes de reducción de actividades y del camino de ejecución.
La renovación económica del equipo.	El equipo industrial y su coste. Vida útil del equipo. El buque y sus elementos. Vida útil del buque. Amortización técnica del buque y de sus equipos.
Los fletamentos marítimos.	Los contratos de fletamento. Tipología. Pro-forma de fletamento. Cálculo de la mercancía a embarcar. El Flete. El flete en la Línea Regular. Tarifas. El fletamento TRAMP. La planificación del transporte. Contrato de fletamento por viaje y por tiempo. Cálculo del valor de la demora. Práctica de fletamentos.

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Obradoiro		48	90	138
Proba obxectiva		2	25	27
Sesión maxistral		44	45	89
Atención personalizada		8.5	0	8.5
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado				

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Obradoiro	Realizar trabajos y resolver casos practicos encomendados por los profesores, con su posteior exposición y debate en clase. Todo ello con apoyo y supervisión de los profesores.
Proba obxectiva	Examen final teorico-practico del temario
Sesión maxistral	Exposición por los profesores de los temas que componen el temario

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Obradoiro Proba obxectiva	Los profesores estarán a disposición de los alumnos para resolver cualquier duda o aclaración sobre la teoría o lostrabajos y casos practicos objeto de estudio

Avaliación

Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	Cualificación
Obradoiro		Realización y resolución por escrito de casos practicos y trabajos con exposición y debate en clase. Los casos y trabajos han de ser entregados en la fecha fijada por los profesores	50
Proba obxectiva		Examen final de teorico-practico sobre los temas dados en clase y un caso de similares caracteristicas a los resueltos a lo largo del curso	50
Outros			

Observacións avaliación

Fontes de información	
Bibliografía básica	- Doldán Tie, F (). Economía de la Empresa. - Fernández Pirla, JM (). Economía de La empresa. - Hernández Yzal (). Economía Marítima. Cadi, Barcelona - MC Conell (). Economics. MC Graw-Hill - Fisher, S y otro (). Economics. MC Graw-Hill - Bes, J (). Fletamentos y términos de embarque. - BIMCO (). Fomrs of aproved documents. BIMCO Copenhagen - Shipping guides Ltd (). Guide to port entry. - Ruiz Soroa, JM (). Hipoteca Naval. - Arroyo, I (). La Hipoteca Naval. - Castañeda, J (). Lecciones de teoría económica. Aguilar - (). Manual de contabilidad. - Lee Yuenj Tao (). Metodología de investigación operativa . - Doldán Tie, F (). Metodología de investigación operativa. - U Complutense (). Modelos de política económica en el sector del transporte marítimo. - Downard (). Running Costs. Fairplay - (). Ship costs. Fairplay - Weale (). Tramp shipping aritmetics. Fairplay - Laurence (). Vessel operating economics. Fairplay - Packard (). Voyage estimating, laytime calculating, sea-trading. Fairplay
Bibliografía complementaria	

Recomendacións
Materias que se recomenda ter cursado previamente
Materias que se recomenda 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