



## Guía Docente

| Datos Identificativos |   |                    |           |          | 2018/19 |
|-----------------------|---|--------------------|-----------|----------|---------|
| Asignatura (*)        | Organ. e Planif. do Transporte e a Navegación   | Código             | 631411203 |          |         |
| Titulación            | Licenciado en Náutica e Transporte Marítimo   |                    |           |          |         |
| Descritores           |   |                    |           |          |         |
| 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      | <p>Se pretende a formación integral e sólida do alumno en relación co mercado do transporte, o tráfico e os fletamentos marítimos internacionais. Ello implica o desenvolvemento das materias necesarias da doutrina económica para poder aplicar a as materias propias da especialidade, para adquirir a capacidade de resolver os problemas relacionados coa explotación económica do buque como unidade económica en as diferentes modalidades do tráfico marítimo e a planificación da navegación.</p> <p>Conocer o ámbito científico das magnitudes a utilizar e ahondar no coñecemento dos sistemas metodolóxicos operativos encaminados a a xestión, control e explotación dos buques, en construción, operativos e en reparación, no ámbito do tráfico internacional.</p> |                    |           |          |         |

## Competencias do título

| Código | Competencias do título |
|--------|------------------------|
|--------|------------------------|

## Resultados da aprendizaxe

| Resultados de aprendizaxe | Competencias do título |
|---------------------------|------------------------|
|---------------------------|------------------------|

## Contidos

| Temas          | Subtemas  |
|----------------|---|
| La Empresa.    | Concepto.<br>Elementos e organización.<br>Estructura e modelos.<br>La planificación.<br>Administración da empresa.  |
| El empresario. | Concepto.<br>Función económica.<br>Formas e clasificación de empresas.<br>Los ingresos. El beneficio contable.<br>La decisión económica.<br>Organización por obxectivos.<br>El naviero. |



|  |   |
|--|---|
| La empresa naviera.                        | Concepto.<br>Constitución.<br>Organización.<br>Las sociedades mercantiles.<br>Modalidades de explotación de la empresa naviera.<br>El buque como unidad económica de explotación.<br>Líneas Regulares de navegación.<br>Los agentes marítimos.  |
| La empresa ante el mercado.                | Actividad comercial.<br>Mercados.<br>Análisis, expresión y área de mercado.<br>Localización de la empresa.<br>El mercado de fletes.<br>Análisis de los tráficos.<br>La política marítima internacional.<br>El transporte marítimo en la CE.   |
| La función de producción.                  | Concepto, elementos y clases del sistema de producción.<br>La Función de producción. Modelos.<br>Los Costes de Producción.  |
| Financiación                               | Financiación de la estructura fija de la empresa y su fuente.<br>La Autofinanciación.<br>La función financiera de los fondos de amortización.<br>La Amortización financiera de capital.<br>Financiación de la empresa y sus fuentes.<br>Criterios de amortización.  |
| Los costos.                                | Concepto y generalidades.<br>Los costos básicos de la producción.<br>Coste financiero y de organización.<br>Estructura y clasificación de los costos.<br>La cuenta de explotación.  |
| Almacenamiento.                            | El almacén en el buque.<br>Utilización y conservación de útiles y herramientas.<br>Servicios de conservación y mantenimiento.<br>Sistema de revisiones periódicas.<br>Responsabilidad de los oficiales.   |
| El método PERT y los grafos en la empresa. | Concepto, antecedentes y objeto.<br>Aplicación.<br>El Grafo.<br>Principios de representación y actividad ficticia.<br>Conceptos operativos.<br>Determinación del camino crítico.<br>Calificación de tiempos y holguras.<br>Aplicación práctica: Organización de operaciones.<br>Criterios de reducción del camino crítico.<br>Costes de reducción de actividades y del camino de ejecución. |
| La renovación económica del equipo.        | El equipo industrial y su coste.<br>Vida útil del equipo.<br>El buque y sus elementos.<br>Vida útil del buque.<br>Amortización técnica del buque y de sus equipos.  |



|                            |  |
|----------------------------|--|
| Los fletamentos marítimos. | Los contratos de fletamento.<br>Tipología.<br>Pro-forma de fletamento.<br>Cálculo de la mercancía a embarcar. El Flete.<br>El flete en la Línea Regular. Tarifas.<br>El fletamento TRAMP.<br>La planificación del transporte.<br>Contrato de fletamento por viaje y por tiempo.<br>Cálculo del valor de la demora.<br>Práctica de fletamentos. |
|----------------------------|--|

| Planificación          |              |                   |   |              |
|------------------------|--------------|-------------------|---|--------------|
| Metodoloxías / probas  | Competencias | Horas presenciais | Horas non presenciais / 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 traballos e resolver casos practicos encomendados por los profesores, con su posterior 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              | Los profesores estarán a disposición de los alumnos para resolver cualquier duda o aclaración sobre la teoría o los trabajos y casos practicos objeto de estudio |
| Proba obxectiva        |  |

| Avaliación      |              |  |               |
|-----------------|--------------|--|---------------|
| Metodoloxías    | Competencias | Descrición   | Cualificación |
| Obradoiro       |              | Realización y resolución por escrito de casos practicos y traballos con exposición y debate en clase.<br>Los casos y traballos 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 características a los resueltos a lo largo del curso  | 50            |
| Outros          |              |  |               |

|                                |
|--------------------------------|
| <b>Observacións avaliación</b> |
|                                |

|                              |
|------------------------------|
| <b>Fontes de información</b> |
|------------------------------|



|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Bibliografía básica</b>         | <ul style="list-style-type: none"><li>- Doldán Tie, F (). Economía de la Empresa.</li><li>- Fernández Pirla, JM (). Economía de La empresa.</li><li>- Hernández Yzal (). Economía Marítima. Cadi, Barcelona</li><li>- MC Conell (). Economics. MC Graw-Hill</li><li>- Fisher, S y otro (). Economics. MC Graw-Hill</li><li>- Bes, J (). Fletamentos y términos de embarque.</li><li>- BIMCO (). Fomrs of aproved documents. BIMCO Copenhagen</li><li>- Shipping guides Ltd (). Guide to port entry.</li><li>- Ruiz Soroa, JM (). Hipoteca Naval.</li><li>- Arroyo, I (). La Hipoteca Naval.</li><li>- Castañeda, J (). Lecciones de teoría económica. Aguilar</li><li>- (). Manual de contabilidad.</li><li>- Lee Yuenj Tao (). Metodología de investigación operativa .</li><li>- Doldán Tie, F (). Metodología de investigación operativa.</li><li>- U Complutense (). Modelos de política económica en el sector del transporte marítimo.</li><li>- Downard (). Running Costs. Fairplay</li><li>- (). Ship costs. Fairplay</li><li>- Weale (). Tramp shipping aritmetics. Fairplay</li><li>- Laurence (). Vessel operating economics. Fairplay</li><li>- Packard (). Voyage estimating, laytime calculating, sea-trading. Fairplay</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**

(\*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