



| Guía Docente          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |             |           |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|-----------|
| Datos Identificativos |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |             | 2018/19   |
| Asignatura (*)        | Transporte e Fletamentos Marítimos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    | Código      | 631211206 |
| Titulación            | Diplomado en Navegación Marítima                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |             |           |
| Descriptoros          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |             |           |
| Ciclo                 | Período                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Curso              | Tipo        | Créditos  |
| 1º e 2º Ciclo         | Anual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Segundo            | Obrigatoria | 5         |
| Idioma                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |             |           |
| Modalidade docente    | Presencial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |             |           |
| Prerrequisitos        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |             |           |
| Departamento          | Enxeñaría Naval e Industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |             |           |
| Coordinación          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Correo electrónico |             |           |
| Profesorado           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Correo electrónico |             |           |
| Web                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |             |           |
| Descrición xeral      | La complejidad de la asignatura ha obligado a dividirla en tre bloques fundamentais:<br>1º Geografía económica portuaria, tráfico y circulación marítima. Hinterland y Foreland.<br>2º Conocimiento de los prámetros económicos fundamentais para el estudio de la micro y macro economía.<br>3ºEstructura y organización de la empresa naviera. Fletamentos marítimos. |                    |             |           |

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

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

| Contidos                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temas                                                                | Subtemas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1 Geografía económica.                                               | <p>Concepto.</p> <p>Las materias primas y fuentes de energía.</p> <p>La producción.</p> <p>Localización.</p> <p>Sectores económicos. Producción y cambio.</p> <p>Distribución mundial de la producción agrícola, forestal y ganadera.</p> <p>Las regiones pesqueras.</p> <p>Globalización.</p>                                                                                                                                                              |
| 1 Morfología, puertos y tráficos de las diferentes areas económicas. | <p>Costa Este, Oeste y Golfo América del Norte.</p> <p>Grandes lagos. Canadá y USA.</p> <p>Mar del Norte y Canal de la Mancha.</p> <p>Conjunto de comunicación fluvial y canales Europeos.</p> <p>Mar Báltico.</p> <p>Mediterráneo.</p> <p>Golfo pérsico.</p> <p>India Pakistán.</p> <p>Mar de la China y Japón.</p> <p>Australia y Nueva Zelanda.</p> <p>Continente africano.</p> <p>Sudamérica.</p> <p>Centroamérica y Caribe.</p> <p>Arco Atlántico.</p> |



|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Conjunto portuario Español.                      | Península.<br>Archipiélagos, Canario y Balear.<br>Puertos del norte de África: Ceuta y Melilla.<br>Puertos de interés general y autonómico.                                                                                                            |
| 1 Geografía de la circulación I y II.              | Comercio y circulación.<br>Los distintos medios de transporte.<br>Oleoductos.                                                                                                                                                                          |
| 1 Puertos I, II y III.                             | Puertos marítimos: Concepto y consideraciones técnicas.<br>Función económica de los puertos.<br>Acondicionamiento. Obras de infraestructura. Canales. Superestructuras de los puertos.<br>Organización y administración de las actividades portuarias. |
| 1 Rutas comerciales marítimas.                     | Líneas de tráfico.<br>Canales de navegación.<br>Puertos de encrucijada.<br>Tráfico de pasajeros.                                                                                                                                                       |
| 1 Economía pesquera                                | Los recursos biológicos marinos.<br>La pesca: Industrias derivadas.<br>La sociedad pesquera.<br>Ordenación de la pesca marítima.<br>Factorías flotantes y terrestres.<br>Puertos.<br>Comercialización.                                                 |
| 2 Objeto y problemas de la economía.               | Definición.<br>Áreas generales.<br>Función de mercado.<br>Función del dinero.                                                                                                                                                                          |
| 2 La Actividad económica. Factores condicionantes. | Bienes económicos.<br>Producción.<br>Factores originarios.<br>Factor: Capital y humano.<br>Costes de oportunidad.                                                                                                                                      |
| 2 Economía de mercado                              | Sistemas económicos.<br>Sistema de precios.<br>Flujos de precios.<br>Los sujetos o unidades de decisión económica.<br>La economía de dirección central.                                                                                                |
| 2 Elementos básicos del mercado.                   | Análisis de la demanda, de la oferta y del precio.                                                                                                                                                                                                     |
| 2 Las magnitudes y los agentes económicos.         | Definición.<br>La empresa, la familia y el estado.                                                                                                                                                                                                     |
| 2 El dinero.                                       | Funciones y clases de dinero.<br>Sistemas monetarios.                                                                                                                                                                                                  |
| 2 La financiación general de la economía.          | El rédito oficial.<br>Cajas de ahorro.<br>Mercado de capitales.<br>Entidades financieras.                                                                                                                                                              |



|                                                |                                                                                                                      |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 La empresa naviera.                          | Concepto.<br>Constitución.<br>Organización.<br>Funcionamiento.<br>Los agentes marítimos.                             |
| 3 Principales documentos del tráfico marítimo. | Concepto y clases.<br>Póliza de fletamento.<br>Documentos relacionados.<br>Incoterms.                                |
| 3 El flete marítimo.                           | Concepto.<br>Formación, formalización y tipos.<br>La Línea Regular y el Fletamento Tramp.<br>Cubicación de la carga. |
| 3 Fletamentos.                                 | Tipos de fletamento: La póliza GENCON.<br>La Plancha.<br>Mercado de fletes.                                          |
| 3 Pro-forma de Fletes.                         | Factores determinantes de los costes.<br>Práctica de fletamentos. Iniciación.                                        |

| Planificación                                                                                                            |              |                   |                                           |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|-------------------------------------------|--------------|
| Metodoloxías / probas                                                                                                    | Competencias | Horas presenciais | Horas non presenciais / traballo autónomo | Horas totais |
| Obradoiro                                                                                                                |              | 25                | 40                                        | 65           |
| Proba obxectiva                                                                                                          |              | 2                 | 10                                        | 12           |
| Sesión maxistral                                                                                                         |              | 22                | 20                                        | 42           |
| Atención personalizada                                                                                                   |              | 6                 | 0                                         | 6            |
| *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        |                                                                                                                                                                  |
| Sesión maxistral       |                                                                                                                                                                  |

| 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 |  |  |  |
|--------|--|--|--|

## Observacións avaliación

Los criterios de evaluación contemplados en los cuadros A-II/1, A-II/2, A-III/1 y A-III/2 del Código STCW y sus enmiendas relacionados con esta materia se tendrán en cuenta a la hora de diseñar y realizar su evaluación.

## Fontes de información

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bibliografía básica</b>         | <ul style="list-style-type: none"><li>- De Ilano Monelos, G y otros (). Análisis económico del sistema portuario gallego. F. Barrié de la Maza</li><li>- ANAVE (). Cuadernos . ANAVE</li><li>- Hernández Yzal (). Economía Marítima. Cadi</li><li>- UNCTAD (). Economía Marítima y administración de puertos. ONU</li><li>- Samuelson, P (). Economics. Aguilar</li><li>- Fisher y otro (). Economics. Mc Graw-Hill</li><li>- Tamames, R (). Estructura económica internacional. Alianza</li><li>- Bes, J (). Fletamentos y términos de embarque.</li><li>- Díez Castro y otros (). Introducción a la economía de la Empresa I y II. Pirámide</li><li>- Lipsey, R (). Introducción a la economía positiva. Vicens vives</li><li>- Castañeda, J (). Lecciones de teoría económica. Aguilar</li><li>- ANAVE (). Líneas Regulares. ANAVE</li><li>- Blanco Álvarez, A (). Los transportes marítimos de Línea Regular.</li><li>- Ministerio Fomento (). Revista de Puertos del Estado. Fomento</li><li>- Lloyd's Register (). The Ship's Atlas. Lloyd's of London Press</li></ul> |
| <b>Bibliografía complementaria</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## 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