



| Guía docente          |  |                    |             |           |
|-----------------------|--|--------------------|-------------|-----------|
| Datos Identificativos |  |                    |             | 2021/22   |
| Asignatura (*)        | Transporte y Fletamentos Marítimos   |                    | Código      | 631211206 |
| Titulación            | Diplomado en Navegación Marítima   |                    |             |           |
| Descriptorios         |  |                    |             |           |
| Ciclo                 | Periodo  | Curso              | Tipo        | Créditos  |
| 1º y 2º Ciclo         | Anual  | Segundo            | Obligatoria | 5         |
| Idioma                |  |                    |             |           |
| Modalidad docente     | Presencial   |                    |             |           |
| Prerrequisitos        |  |                    |             |           |
| Departamento          | Enxeñaría Naval e Industrial   |                    |             |           |
| Coordinador/a         |  | Correo electrónico |             |           |
| Profesorado           |  | Correo electrónico |             |           |
| Web                   |  |                    |             |           |
| Descripción general   | La complejidad de la asignatura ha obligado a dividirla en tre bloques fundamentales:<br>1º Geografía económica portuaria, tráfico y circulación marítima. Hinterland y Foreland.<br>2º Conocimiento de los prámetros económicos fundamentales para el estudio de la micro y macro economía.<br>3º Estructura y organización de la empresa naviera. Fletamentos marítimos. |                    |             |           |
| Plan de contingencia  | 1. Modificaciones en los contenidos<br><br>2. Metodologías<br>*Metodologías docentes que se mantienen<br><br>*Metodologías docentes que se modifican<br><br>3. Mecanismos de atención personalizada al alumnado<br><br>4. Modificacines en la evaluación<br><br>*Observaciones de evaluación:<br><br>5. Modificaciones de la bibliografía o webgrafía                      |                    |             |           |

| Competencias / Resultados del título |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Código                               | Competencias / Resultados del título |

| Resultados de aprendizaje |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Resultados de aprendizaje | Competencias / Resultados del título |

| Contenidos |         |
|------------|---------|
| Tema       | Subtema |



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

| Metodologías / pruebas | Competencias / Resultados | Horas lectivas (presenciales y virtuales) | Horas trabajo autónomo | Horas totales |
|------------------------|---------------------------|---|------------------------|---------------|
| Taller                 |                           | 25  | 40                     | 65            |
| Prueba objetiva        |                           | 2   | 10                     | 12            |
| Sesión magistral       |                           | 22  | 20                     | 42            |
| Atención personalizada |                           | 6   | 0                      | 6             |

(\*) Los datos que aparecen en la tabla de planificación són de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de los alumnos

### Metodologías

| Metodologías | Descripción |
|--------------|-------------|
|--------------|-------------|



|                  |   |
|------------------|---|
| Taller           | Realizar trabajos y resolver casos practicos encomendados por los profesores, con su posterior exposición y debate en clase. Todo ello con apoyo y supervisión de los profesores. |
| Prueba objetiva  | Examen final teorico-practico del temario   |
| Sesión magistral | Exposición por los profesores de los temas que componen el temario  |

### Atención personalizada

| Metodologías     | Descripción  |
|------------------|--|
| Taller           | 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 |
| Prueba objetiva  |  |
| Sesión magistral |  |

### Evaluación

| Metodologías    | Competencias / Resultados | Descripción  | Calificación |
|-----------------|---------------------------|--|--------------|
| Taller          |                           | Realización y resolución por escrito de casos practicos y trabajos con exposición y debate en clase.<br>Los casos y trabajos han de ser entregados en la fecha fijada por los profesores | 50           |
| Prueba objetiva |                           | 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           |
| Otros           |                           |  |              |

### Observaciones evaluación

|   |
|---|
| 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. |
|---|

### Fuentes de información

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Básica</b>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- De llano 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 lives</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>Complementaria</b> |  |

### Recomendaciones

Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente

Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente



|                                      |
|--------------------------------------|
|                                      |
| Asignaturas que continúan el temario |
|                                      |
| Otros comentarios                    |
|                                      |

(\*) 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