



| Guía Docente          |                                                         |        |                    |           |
|-----------------------|---------------------------------------------------------|--------|--------------------|-----------|
| Datos Identificativos |                                                         |        | 2019/20            |           |
| Asignatura (*)        | Traballo Fin de Grao. Xestión e Administración Marítima |        | Código             | 631G01459 |
| Titulación            | Grao en Náutica e Transporte Marítimo                   |        |                    |           |
| Descriptoros          |                                                         |        |                    |           |
| Ciclo                 | Período                                                 | Curso  | Tipo               | Créditos  |
| Grao                  | 2º cuadrimestre                                         | Cuarto | Obrigatoria        | 12        |
| Idioma                |                                                         |        |                    |           |
| Modalidade docente    | Presencial                                              |        |                    |           |
| Prerrequisitos        |                                                         |        |                    |           |
| Departamento          |                                                         |        |                    |           |
| Coordinación          |                                                         |        | Correo electrónico |           |
| Profesorado           |                                                         |        | Correo electrónico |           |
| Web                   |                                                         |        |                    |           |
| Descrición xeral      |                                                         |        |                    |           |

| Competencias do título |                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Código                 | Competencias do título                                                                                                                                                                                                                        |
| A1                     | Controlar as boas prácticas de seguridade e saúde no traballo.                                                                                                                                                                                |
| A2                     | Interpretar e representar correctamente o espazo tridimensional, coñecendo os obxectivos e o emprego de representación gráfica.                                                                                                               |
| A3                     | Interpretar e representar as formas do buque e das súas instalacións.                                                                                                                                                                         |
| A4                     | Coñecer e construír as Proxeccións Cartográficas Perspectivas empregadas en Navegación, os seus antecedentes e uso.                                                                                                                           |
| A5                     | Interpretación, análise e aplicación práctica dos fundamentos e Institucións de Dereito e Economía para administrar, xestionar e explotar o buque, a empresa marítima, o negocio marítimo e transporte, e a empresa náutico-deportiva.        |
| A6                     | Localizar avarías sistematicamente nun equipo electrónico.                                                                                                                                                                                    |
| A7                     | Ensamblar e realizar tarefas básicas de mantemento e reparación de equipos informáticos. Instalar e manexar sistemas operativos e aplicacións informáticas. Instalar e realizar as tarefas básicas de xestión de redes de ordenadores.        |
| A8                     | Modelizar situacións e resolver problemas con técnicas ou ferramentas físico-matemáticas.                                                                                                                                                     |
| A9                     | Avaliación cualitativa e cuantitativa de datos e resultados, así como representación e interpretación matemática de resultados obtidos experimentalmente.                                                                                     |
| A10                    | Redactar e interpretar documentación técnica e publicacións náuticas.                                                                                                                                                                         |
| A11                    | Empregar o inglés, falado e escrito, aplicado á navegación e ao negocio marítimo.                                                                                                                                                             |
| A14                    | Planificar e dirixir unha travesía, determinar a situación por calquera medio de navegación, e dirixir a navegación.                                                                                                                          |
| A17                    | Adoptar as medidas axeitadas en casos de emerxencias.                                                                                                                                                                                         |
| A19                    | Utilizar as frases normalizadas da OMI para as comunicacións marítimas, e emprego do inglés falado e escrito.                                                                                                                                 |
| A21                    | Manobrar e gobernar o buque en todas as condicións.                                                                                                                                                                                           |
| A22                    | Cargar, manipular e estibar do xeito axeitado as diferentes mercadorías transportables nun buque.                                                                                                                                             |
| A23                    | Asegurar o cumprimento das prescricións sobre prevención da contaminación.                                                                                                                                                                    |
| A25                    | Operar os sistemas de Prevención, control e loita contraincendios a bordo.                                                                                                                                                                    |
| A26                    | Operar os dispositivos de salvamento.                                                                                                                                                                                                         |
| A28                    | Planificar e controlar a derrota meteo-oceanográfica.                                                                                                                                                                                         |
| A29                    | Responder correctamente ás diferentes situacións de emerxencia.                                                                                                                                                                               |
| A32                    | Controlar o asentado, a estabilidade e os esforzos.                                                                                                                                                                                           |
| A33                    | Protexer o medio mariño e aplicar criterios de sostibilidade ambiental ao transporte marítimo.                                                                                                                                                |
| A34                    | Manter a seguridade e protección do buque, da tripulación e os pasaxeiros, así como o bo estado de funcionamento dos sistemas de salvamento, de loita contra incendios e demais sistemas de seguridade.                                       |
| A35                    | Organizar e dirixir a tripulación.                                                                                                                                                                                                            |
| A38                    | Ser capaz de identificar, analizar e aplicar os coñecementos adquiridos nas distintas materias do Grao, a unha situación determinada formulando a solución técnica máis axeitada dende o punto de vista económico, ambiental e de seguridade. |
| A40                    | Capacidade para identificar danos y defectos en la estructura del buque.                                                                                                                                                                      |



|     |                                                                                                                                                                                              |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A41 | Capacidad para identificar evidencias ante casos de accidentes y siniestros marítimos.                                                                                                       |
| A42 | Capacidad para recabar información objetiva en las entrevistas personales.                                                                                                                   |
| A43 | Capacidad para llevar a cabo labores de inspección en relación al cumplimiento de los convenios y códigos internacionales relacionados con el ámbito marítimo.                               |
| A44 | Capacidad para redactar informes técnicos.                                                                                                                                                   |
| A45 | Capacidad para la gestión, dirección y control de empresas y actividades relacionadas con el ámbito marítimo.                                                                                |
| A46 | Conocer la normativa nacional e internacional aplicable a las actividades relacionadas con el transporte marítimo y las operaciones portuarias.                                              |
| A47 | Capacidad para identificar, analizar y valorar averías y daños a la carga del buque y elaborar los informes correspondientes.                                                                |
| A48 | Capacidad para la planificación de inspecciones, auditorías internas y externas y elaboración de los correspondientes informes.                                                              |
| A49 | Conocimiento y destreza en el manejo de los equipos y sistemas de navegación, radiocomunicaciones y servicio de control del tráfico marítimo.                                                |
| A50 | Conocimiento y aplicación de la terminología comercial del ámbito marítimo en inglés.                                                                                                        |
| A51 | Capacidad para interpretar y redactar informes y documentos comerciales en inglés.                                                                                                           |
| A52 | Conocimiento y aplicación de la normativa y técnicas en materia de gestión de la seguridad del transporte marítimo y la protección del medio marino.                                         |
| A53 | Capacidad para elaborar planes de contingencia de abordaje y de instalaciones portuarias.                                                                                                    |
| B4  | Comunicarse de xeito efectivo nun ámbito de traballo.                                                                                                                                        |
| B5  | Traballar de forma autónoma con iniciativa.                                                                                                                                                  |
| B22 | Valorar criticamente o coñecemento, a tecnoloxía e a información dispoñible para resolver os problemas cos que deben enfrontarse.                                                            |
| C1  | Expresarse correctamente, tanto de forma oral coma escrita, nas linguas oficiais da comunidade autónoma.                                                                                     |
| C8  | Valorar a importancia que ten a investigación, a innovación e o desenvolvemento tecnolóxico no avance socioeconómico e cultural da sociedade.                                                |
| C12 | Que os estudantes saiban comunicar as súas conclusións e os coñecementos e razóns últimas que as sustentan a públicos especializados e non especializados dun xeito claro e sin ambigüidades |

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



|  |     |     |     |
|--|-----|-----|-----|
|  | A1  | B4  | C1  |
|  | A2  | B5  | C8  |
|  | A3  | B22 | C12 |
|  | A4  |     |     |
|  | A5  |     |     |
|  | A6  |     |     |
|  | A7  |     |     |
|  | A8  |     |     |
|  | A9  |     |     |
|  | A10 |     |     |
|  | A11 |     |     |
|  | A14 |     |     |
|  | A17 |     |     |
|  | A19 |     |     |
|  | A21 |     |     |
|  | A22 |     |     |
|  | A23 |     |     |
|  | A25 |     |     |
|  | A26 |     |     |
|  | A28 |     |     |
|  | A29 |     |     |
|  | A32 |     |     |
|  | A33 |     |     |
|  | A34 |     |     |
|  | A35 |     |     |
|  | A38 |     |     |
|  | A40 |     |     |
|  | A41 |     |     |
|  | A42 |     |     |
|  | A43 |     |     |
|  | A44 |     |     |
|  | A45 |     |     |
|  | A46 |     |     |
|  | A47 |     |     |
|  | A48 |     |     |
|  | A49 |     |     |
|  | A50 |     |     |
|  | A51 |     |     |
|  | A52 |     |     |
|  | A53 |     |     |

| Contidos |          |
|----------|----------|
| Temas    | Subtemas |

| Planificación          |              |                   |                                           |              |
|------------------------|--------------|-------------------|-------------------------------------------|--------------|
| Metodoloxías / probas  | Competencias | Horas presenciais | Horas non presenciais / traballo autónomo | Horas totais |
| Atención personalizada |              | 0                 |                                           | 0            |

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



| Metodoloxías |            |
|--------------|------------|
| Metodoloxías | Descrición |

| Atención personalizada |            |
|------------------------|------------|
| Metodoloxías           | Descrición |
|                        |            |

| Avaliación   |              |            |               |
|--------------|--------------|------------|---------------|
| Metodoloxías | Competencias | Descrición | Cualificación |

| Observacións avaliación |
|-------------------------|
|                         |

| Fontes de información       |  |
|-----------------------------|--|
| Bibliografía básica         |  |
| 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 de acordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías