



| Guía Docente          |   |                    |   |          |
|-----------------------|---|--------------------|---|----------|
| Datos Identificativos |   |                    |   | 2015/16  |
| Asignatura (*)        | Prácticas Externas en Buque   | Código             | 631G01406   |          |
| Titulación            | Grao en Náutica e Transporte Marítimo   |                    |   |          |
| Descritores           |   |                    |   |          |
| Ciclo                 | Período   | Curso              | Tipo  | Créditos |
| Grao                  | 2º cuatrimestre   | Cuarto             | Obrigatoria   | 12       |
| Idioma                | CastelánGalego  |                    |   |          |
| Modalidade docente    | Presencial  |                    |   |          |
| Prerrequisitos        |   |                    |   |          |
| Departamento          | Ciencias da Navegación e da Terra   |                    |   |          |
| Coordinación          | Louro Rodríguez, Julio  | Correo electrónico | julio.louro@udc.es  |          |
| Profesorado           | Beceiro Veiga, Vicente<br>Blas Orban, Jose Miguel<br>Campa Portela, Rosa Mary de la<br>Carracedo Dominguez, Jose Santiago<br>Fernandez Ameal, Candido Antonio<br>Fernandez Hermida, Senen<br>Freire Piñeiro, Ramon<br>Iglesias Baniela, Santiago<br>Lama Carballo, Francisco Javier<br>López López, María Natividad<br>Lopez Varela, Pablo<br>Louro Rodríguez, Julio<br>Louzan Lago, Felipe<br>Manteiga Outeiro, Minia<br>Pérez Canosa, José Manuel<br>Río Romero, Joaquin Del<br>Salgado Don, Alsira<br>Servia Ramos, Francisco J. | Correo electrónico | vicente.beceiro@udc.es<br>miguel.blas@udc.es<br>rosa.mary.campa@udc.es<br>santiago.carracedo@udc.es<br>c.ameal@udc.es<br>senen.fhermida@udc.es<br>ramon.freire@udc.es<br>santiago.iglesiasb@udc.es<br>javier.lama@udc.es<br>natividad.lopezl@udc.es<br>pablo.lopez@udc.es<br>julio.louro@udc.es<br>felipe.louzan@udc.es<br>minia.manteiga@udc.es<br>jose.pcanosa@udc.es<br>joaquin.del.rio@udc.es<br>alsira.salgado@udc.es<br>francisco.servia@udc.es |          |
| Web                   |   |                    |   |          |
| Descrición xeral      |   |                    |   |          |

| Competencias / Resultados do título |  |
|-------------------------------------|--|
| Código                              | Competencias / Resultados 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.  |
| A12                                 | Navegar, con seguridade e respecto ao medioambiente, en Buques Tanque.   |



|     |  |
|-----|--|
| A13 | Coñecer o funcionamento e alcance do seguro marítimo no ámbito nacional e internacional.   |
| A14 | Planificar e dirixir unha travesía, determinar a situación por calquera medio de navegación, e dirixir a navegación.   |
| A15 | Realizar unha garda de navegación segura.  |
| A16 | Manter a seguridade da navegación utilizando o radar, a ARPA e os modernos sistemas de navegación para facilitar a toma de decisións.  |
| A17 | Adoptar as medidas axeitadas en casos de emerxencias.  |
| A18 | Responder a sinais de socorro no mar.  |
| A19 | Utilizar as frases normalizadas da OMI para as comunicacións marítimas, e emprego do inglés falado e escrito.  |
| A20 | Transmitir e recibir información mediante todo tipo de sinais.   |
| 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.   |
| A24 | Manter a navegabilidade do buque.  |
| A25 | Operar os sistemas de Prevención, control e loita contra incendios a bordo.  |
| A26 | Operar os dispositivos de salvamento.  |
| A27 | Controlar o cumprimento das prescricións legislativas.   |
| A28 | Planificar e controlar a derrota meteo-oceanográfica.  |
| A29 | Responder correctamente ás diferentes situacións de emerxencia.  |
| A30 | Utilizar os telemandos das instalacións de propulsión e dos sistemas e servizos de maquinaria.   |
| A31 | Transporte de cargas perigosas.  |
| 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.   |
| A36 | Organizar, administrar e prestar os cuidados médicos a bordo.  |
| A37 | Usar correctamente os diferentes aparatos de navegación e radiocomunicacións.  |
| 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.  |
| A39 | Ser capaz de inspeccionar y elaborar informes sobre defectos y daños a los espacios de carga, escotillas y tanques de lastre.  |
| B4  | Comunicarse de xeito efectivo nun ámbito de traballo.  |
| B6  | Traballar de forma colaboradora.   |
| B22 | Valorar criticamente o coñecemento, a tecnoloxía e a información dispoñible para resolver os problemas cos que deben enfrontarse.  |
| C2  | Dominar a expresión e a comprensión de forma oral e escrita dun idioma estranxeiro.  |
| C3  | Utilizar as ferramentas básicas das tecnoloxías da información e as comunicacións (TIC) necesarias para o exercicio da súa profesión e para a aprendizaxe ao longo da súa vida.  |
| C4  | Desenvolverse para o exercicio dunha cidadanía aberta, culta, crítica, comprometida, democrática e solidaria, capaz de analizar a realidade, diagnosticar problemas, formular e implantar solucións baseadas no coñecemento e orientadas ao ben común.                                       |
| C6  | Valorar criticamente o coñecemento, a tecnoloxía e a información dispoñible para resolver os problemas cos que deben enfrontarse.  |
| C7  | Asumir como profesional e cidadán a importancia da aprendizaxe ao longo da vida.   |
| C10 | Que os estudantes saiban aplicar os coñecementos adquiridos e a súa capacidade de resolución de problemas en contornas novas ou pouco coñecidas dentro de contextos máis amplas (ou multidisciplinares) relacionados coa súa área de estudo  |
| C11 | Que os estudantes sexan capaces de integrar coñecementos e enfrontarse á complexidade de formular xuízos a partir dunha información que, sendo incompleta ou limitada, inclúa reflexións sobre as responsabilidades sociais e éticas vencelladas á aplicación dos seus coñecementos e xuízos |

## Resultados da aprendizaxe

Resultados de aprendizaxe

Competencias /  
Resultados do título



. Pór en práctica as competencias adquiridas durante os estudos.

|     |     |     |
|-----|-----|-----|
| A1  | B4  | C2  |
| A2  | B6  | C3  |
| A3  | B22 | C4  |
| A4  |     | C6  |
| A5  |     | C7  |
| A6  |     | C10 |
| A7  |     | C11 |
| A8  |     |     |
| A9  |     |     |
| A10 |     |     |
| A11 |     |     |
| A12 |     |     |
| A13 |     |     |
| A14 |     |     |
| A15 |     |     |
| A16 |     |     |
| A17 |     |     |
| A18 |     |     |
| A19 |     |     |
| A20 |     |     |
| A21 |     |     |
| A22 |     |     |
| A23 |     |     |
| A24 |     |     |
| A25 |     |     |
| A26 |     |     |
| A27 |     |     |
| A28 |     |     |
| A29 |     |     |
| A30 |     |     |
| A31 |     |     |
| A32 |     |     |
| A33 |     |     |
| A34 |     |     |
| A35 |     |     |
| A36 |     |     |
| A37 |     |     |
| A38 |     |     |
| A39 |     |     |

## Contidos

| Temas   | Subtemas  |
|---|---|
| Ademais das tarefas a bordo propias do alumno, este debe cumprimentar as tarefas asignadas polas autoridades de mariña. | Ademais das tarefas a bordo propias do alumno, este debe cumprimentar as tarefas asignadas polas autoridades de mariña. |

## Planificación

| Metodoloxías / probas | Competencias / Resultados | Horas lectivas (presenciais e virtuais) | Horas traballo autónomo | Horas totais |
|-----------------------|---------------------------|---|-------------------------|--------------|
|-----------------------|---------------------------|---|-------------------------|--------------|



|                        |   |     |   |     |
|------------------------|---|-----|---|-----|
| Saídas de campo        | A1 A2 A3 A4 A5 A6<br>A7 A8 A9 A10 A11<br>A12 A13 A14 A15<br>A16 A17 A18 A19<br>A20 A21 A22 A23<br>A24 A25 A26 A27<br>A28 A29 A30 A31<br>A32 A33 A34 A35<br>A36 A37 A38 A39 B4<br>B6 B22 C2 C3 C4 C6<br>C7 C10 C11 | 300 | 0 | 300 |
| Atención personalizada |   | 0   | 0 | 0   |

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

| Metodoloxías    |  |
|-----------------|--|
| Metodoloxías    | Descrición   |
| Saídas de campo | O alumno realizará as súas prácticas ben a bordo dun buque civil, conforme á normativa marítima nacional e internacional (Convenio STCW), ben tendo en conta outras alternativas reflectidas na Memoria do Título. |

| Atención personalizada |   |
|------------------------|---|
| Metodoloxías           | Descrición  |
| Saídas de campo        | O alumno será tutorizado nas súas prácticas por un titor académico e por un titor de empresa. |

| Avaliación      |   |  |               |
|-----------------|---|--|---------------|
| Metodoloxías    | Competencias / Resultados   | Descrición   | Cualificación |
| Saídas de campo | A1 A2 A3 A4 A5 A6<br>A7 A8 A9 A10 A11<br>A12 A13 A14 A15<br>A16 A17 A18 A19<br>A20 A21 A22 A23<br>A24 A25 A26 A27<br>A28 A29 A30 A31<br>A32 A33 A34 A35<br>A36 A37 A38 A39 B4<br>B6 B22 C2 C3 C4 C6<br>C7 C10 C11 | El alumno debe cumplimentar el tiempo de prácticas a bordo de un buque, supervisado por un tutor académico que confirmará la superación por parte del alumno, del período de prácticas | 100           |

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

| Fontes de información       |  |
|-----------------------------|--|
| Bibliografía básica         | Documentación recibida e adquirida durante os estudos. |
| 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