



| Guía Docente | | | | |
|-----------------------|---|--------------------|--|----------|
| Datos Identificativos | | | | 2019/20 |
| Asignatura (*) | Seguridade Marítima | Código | 631G01211 | |
| Titulación | Grao en Náutica e Transporte Marítimo | | | |
| Descritores | | | | |
| Ciclo | Período | Curso | Tipo | Créditos |
| Grao | 2º cuatrimestre | Segundo | Obrigatoria | 6 |
| Idioma | Castelán | | | |
| Modalidade docente | Presencial | | | |
| Prerrequisitos | | | | |
| Departamento | Ciencias da Navegación e Enxeñaría Mariña | | | |
| Coordinación | Fernandez Hermida, Senen | Correo electrónico | senen.fhermida@udc.es | |
| Profesorado | Fernandez Hermida, Senen Lama Carballo, Francisco Javier Pérez Canosa, José Manuel | Correo electrónico | senen.fhermida@udc.es javier.lama@udc.es jose.pcanosa@udc.es | |
| Web | | | | |
| Descrición xeral | NORMATIVA. SEGURIDAD A BORDO. PREVENCIÓN Y LUCHA CONTRA INCENDIOS. SUPERVIVENCIA EN LA MAR. PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN. | | | |

| Competencias / Resultados do título | |
|-------------------------------------|--|
| Código | Competencias / Resultados do título |
| A1 | Controlar as boas prácticas de seguridade e saúde no traballo. |
| A17 | Adoptar as medidas axeitadas en casos de emerxencias. |
| A18 | Responder a sinais de socorro no mar. |
| A25 | Operar os sistemas de Prevención, control e loita contra incendios a bordo. |
| A26 | Operar os dispositivos de salvamento. |
| A29 | Responder correctamente ás diferentes situacións de emerxencia. |
| 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. |
| B1 | Aprender a aprender. |
| B2 | Resolver problemas de xeito efectivo. |
| B3 | Aplicar un pensamento crítico, lóxico e creativo. |
| B4 | Comunicarse de xeito efectivo nun ámbito de traballo. |
| B5 | Traballar de forma autónoma con iniciativa. |
| B6 | Traballar de forma colaboradora. |
| B10 | Versatilidade. |
| B11 | Capacidade de adaptación a novas situacións. |
| B14 | Capacidade de análise e síntese. |
| B15 | Capacidade para adquirir e aplicar coñecementos. |
| B16 | Organizar, planificar e resolver problemas. |
| B22 | Valorar criticamente o coñecemento, a tecnoloxía e a información dispoñible para resolver os problemas cos que deben enfrontarse. |
| 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. |
| 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 |



Resultados da aprendizaxe

| Resultados de aprendizaxe | Competencias / Resultados do título | | |
|--|-------------------------------------|-----|-----|
| Controlar as boas prácticas de seguridade e saúde no traballo. | A1 | B1 | C4 |
| | A17 | B2 | C6 |
| | A18 | B3 | C10 |
| | A25 | B4 | |
| | A26 | B5 | |
| | A29 | B6 | |
| | A34 | B10 | |
| | A35 | B11 | |
| | | B14 | |
| | | B15 | |
| | | B16 | |
| | | B22 | |

Contidos

| Temas | Subtemas |
|---|--|
| SEGURIDAD A BORDO | IMO ISM STCW ISPS Planes de emergencia |
| LUCHA CONTRA INCENDIOS | Normativa Seguridad CI Código SSCI Prevención, detección y control de incendios y explosiones Evacuación Prescripciones operacionales Proyectos y disposiciones alternativas Prescripciones especiales Investigación de accidentes. Casos prácticos. |
| SUPERVIVENCIA EN LA MAR | Normativa Salvamento marítimo Búsqueda y rescate (IAMSAR) Dispositivos y medios de salvamento (SOLAS Cap. III, Código IDS) |
| El desarrollo y superación de estos contenidos, junto con los correspondientes a otras materias que incluyan la adquisición de competencias específicas de la titulación, garantizan el conocimiento, comprensión y suficiencia de las competencias recogidas en el cuadro AII/2, del Convenio STCW, relacionadas con el nivel de gestión de Primer Oficial de Puente de la Marina Mercante, sin limitación de arqueado bruto y Capitán de la Marina Mercante hasta un máximo de 3000 GT. | Cuadro A-II/2 del Convenio STCW. Especificación de las normas mínimas de competencia aplicables a los Capitanes y primeros oficiales de puente de buques de arqueado bruto igual o superior a 500 GT. |



| | |
|--|--|
| <p>Los siguientes subtemas de la Asignatura del Máster ?Manobra Avanzada? (631510204) correspondientes a la competencia A10 Maniobrar y gobernar el buque en todas las condiciones, se incluyen dentro de las competencias que se adquieren en esta Asignatura ?Seguridade Marítima? (631G01211) (2do. de Grado en Náutica y Transporte Marítimo); razón por la cual se incluyen en esta Guía Docente:</p> | <p>.13 precauciones en la maniobra de arriado de botes de rescate o embarcaciones de supervivencia con mal tiempo.</p> <p>.14 métodos para embarcar a supervivientes que se encuentren en botes de rescate y embarcaciones de supervivencia.</p> |
|--|--|

| Planificación | | | | |
|------------------------|--|---|-------------------------|--------------|
| Metodoloxías / probas | Competencias / Resultados | Horas lectivas (presenciais e virtuais) | Horas traballo autónomo | Horas totais |
| Sesión maxistral | B1 B3 B4 B14 B15 B22 C6 | 54 | 58 | 112 |
| Saídas de campo | A1 A17 A18 A25 A26 A29 A34 A35 B2 B5 B6 B10 B11 C4 | 30 | 0 | 30 |
| Proba obxectiva | B16 C10 | 2 | 0 | 2 |
| 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 |
| Sesión maxistral | Clases magistrales teóricas. |
| Saídas de campo | Trabajos tutorizados, practicas |
| Proba obxectiva | Examen final global. |

| Atención personalizada | |
|--|--------------------------------------|
| Metodoloxías | Descrición |
| Saídas de campo Sesión maxistral Proba obxectiva | Practicas de supervivencia en la mar |

| Avaliación | | | |
|------------------|--|---|---------------|
| Metodoloxías | Competencias / Resultados | Descrición | Cualificación |
| Saídas de campo | A1 A17 A18 A25 A26 A29 A34 A35 B2 B5 B6 B10 B11 C4 | obligatorio superarlos para hacer media | 40 |
| Sesión maxistral | B1 B3 B4 B14 B15 B22 C6 | asistencia | 20 |
| Proba obxectiva | B16 C10 | examen final (es necesario aprobarlo para hacer media con las otras metodoloxías) | 40 |

| Observacións avaliación |
|---|
| <p>Los criterios de evaluación contemplados en el cuadro A-II/1 del Código STCW, y recogido en el Sistema de Garantía de Calidad, se tendrán en cuenta a la hora de diseñar y realizar la evaluación.</p> |



Fontes de información

| | |
|------------------------------------|--|
| Bibliografía básica | LORNE & MACLEAN, "SHIPS FIRE FIGHTING MANUAL", LORNE AND MACLEAN PUBLISHERS FSS CODE, IMO LSA CODE, IMO C.H. WRIGHT , "SURVIVAL AT SEA". THE LIFEBOAT AND LIFERAFT. GLASGOW, BROWN, SON & FERGUSON, LTD. "Marine Survival", 3ed. David J. House RICARD M. SAGARRA Y ENRIQUE G. PINO. "Supervivencia en la Mar?". ISM. "Manual IAMSAR de Búsqueda y Salvamento" "SOLAS 74/78". IMO. CAPT. C. BAPTIST, "Salvage Operations Vol. 1 & 2". Brown, Son & Ferguson Ltd. "Salvamento en la Mar", MOPT "DGMM. RAFAEL GARCÍA MÉNDEZ, "La Contaminación del Mar". Universidad de Oviedo. R. B. CLARK, "Maritime Pollution". Clarendon Press "Oxford. "Manual sobre la Contaminación ocasionada por Hidrocarburos". IMO. "ITOPF Handbook". ITOPF. "Reacción ante derrames de hidrocarburos". ITOPF. "MARPOL 73/78". IMO. "Tanker Safety Guides", International Chamber of Shipping |
| 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