



| 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 do título | |
|------------------------|--|
| Código | Competencias 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 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 ?Seguridad 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 | Horas presenciais | Horas non presenciais / 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 | 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 metodologías) | 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