



| Guía Docente          |   |                    |   |           |
|-----------------------|---|--------------------|---|-----------|
| Datos Identificativos |   |                    |   | 2014/15   |
| Asignatura (*)        | Xestión da Seguridade e Recursos a Bordo  |                    | Código  | 631480215 |
| Titulación            | Mestrado Universitario en Enxeñaría Mariña  |                    |   |           |
| Descritores           |   |                    |   |           |
| Ciclo                 | Período   | Curso              | Tipo  | Créditos  |
| Mestrado Oficial      | 2º cuatrimestre   | Primeiro           | Optativa  | 3         |
| Idioma                | CastelánGalego  |                    |   |           |
| Prerrequisitos        |   |                    |   |           |
| Departamento          | Energía e Propulsión Mariña   |                    |   |           |
| Coordinación          | Fraguela Díaz, Feliciano  | Correo electrónico | feliciano.fraguela@udc.es                             |           |
| Profesorado           | Fraguela Díaz, Feliciano<br>Garcia Galego, Jose Ramon   | Correo electrónico | feliciano.fraguela@udc.es<br>jose.ramon.garcia@udc.es |           |
| Web                   |   |                    |   |           |
| Descrición xeral      | MANEXAR DE FORMA EFICIENTE OS MANUAIS DE XESTIÓN DA SEGURIDADE DISPOÑIBLES A BORDO.<br>DISEÑAR PROCEDEMENTOS OPERATIVOS PARA O TRABALLO SEGURO EN INSTALACIONES DE MÁQUINAS |                    |   |           |

| Competencias da titulación |  |
|----------------------------|--|
| Código                     | Competencias da titulación   |
| A5                         | Garantir que se observan as prácticas de seguridade no traballo, a nivel de xestión.   |
| A10                        | Manter a seguridade e protección do buque, a tripulación e os pasaxeiros, así como o bo estado de funcionamento dos sistemas de salvamento, de loita contra incendios e demais sistemas de seguridade, a nivel de xestión.                               |
| A12                        | Organizar e dirixir a tripulación, a nivel de xestión.   |
| A16                        | Vixiar e controlar o cumprimento das prescricións lexislativas e das medidas para garantir a seguridade da vida humana no mar e a protección do medio mariño, a nivel de xestión.  |
| A17                        | Coñecer e ser capaz de aplicar os códigos, normas e regulamentos relativos á operación de buques e artefactos relacionados coa explotación dos recursos mariños, prestando especial atención aos sistemas de seguridade abordo e á protección ambiental. |
| B3                         | Comunicarse de maneira efectiva nun entorno de traballo.   |
| B5                         | Traballar de forma colaborativa.   |
| B6                         | Comportarse con ética e responsabilidade social como cidadán e como profesional.   |
| C7                         | Asumir como profesional e cidadán a importancia da aprendizaxe ao longo da vida.   |

| Resultados da aprendizaxe   |  |                            |            |
|---|--|----------------------------|------------|
| Competencias de materia (Resultados de aprendizaxe)   |  | Competencias da titulación |            |
| Manexar de forma eficiente os manuais de xestión da seguridade dispoñibles a bordo. Diseñar procedementos operativos para o traballo seguro en instalacions de máquinas. Preparación e realización de auditorías internas de xestión da seguridade. Elaboración de procedementos de emerxencia en instalacions de máquinas a bordo. investigación e notificación de accidentes laborais a bordo. Xestión do traballo en equipo no departamento de máquinas. |  | AM5<br>AM10<br>AM17        |            |
| Manexar de forma eficiente os manuais de xestión da seguridade dispoñibles a bordo. Diseñar procedementos operativos para o traballo seguro en instalacions de máquinas. Preparación e realización de auditorías internas de xestión da seguridade. Elaboración de procedementos de emerxencia en instalacions de máquinas a bordo. investigación e notificación de accidentes laborais a bordo. Xestión do traballo en equipo no departamento de máquinas  |  | AM12<br>AM16               | BM3<br>BM5 |
| Manexar de forma eficiente os manuais de xestión da seguridade dispoñibles a bordo. Diseñar procedementos operativos para o traballo seguro en instalacions de máquinas. Preparación e realización de auditorías internas de xestión da seguridade. Elaboración de procedementos de emerxencia en instalacions de máquinas a bordo. investigación e notificación de accidentes laborais a bordo. Xestión do traballo en equipo no departamento de máquinas  |  |                            | BM6<br>CM7 |

| Contidos |
|----------|
|----------|



| Temas   | Subtemas                           |
|---|------------------------------------|
| TEMA 1: ELEMENTOS DO FACTOR HUMANO RELACIONADOS CO TRABALLO NAS INSTALACIONES DE MÁQUINAS | O FACTOR HUMANO                    |
| TEMA 2: SINIESTRALIDADE LABORAL EN ESPACIOS DE MÁQUINAS                                   | A FATIGA E OS ACCIDENTES MARÍTIMOS |
| TEMA 3: O CÓDIGO IGS E A SUA APLICACIÓN NO DEPARTAMENTO DE MÁQUINAS                       | MANUAL DE XESTIÓN DA SEGURIDADE    |
| TEMA 4: XESTIÓN DE RECURSOS NA SALA DE MÁQUINAS   | XESTIÓN DE RECURSOS                |

| Planificación          |                   |   |              |
|------------------------|-------------------|---|--------------|
| Metodoloxías / probas  | Horas presenciais | Horas non presenciais / traballo autónomo | Horas totais |
| Proba mixta            | 5                 | 0   | 5            |
| Sesión maxistral       | 10                | 25  | 35           |
| Traballos tutelados    | 5                 | 25  | 30           |
| Atención personalizada | 5                 | 0   | 5            |

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

| Metodoloxías        |  |
|---------------------|--|
| Metodoloxías        | Descrición   |
| Proba mixta         | PROBA ESCRITA PARA VALORAR OS COÑECEMENTOS ADQUIRIDOS    |
| Sesión maxistral    | EXPOSICIÓN DO TEMARIO                                    |
| Traballos tutelados | REALIZACIÓN DUN TRABALLO BAIXO A SUPERVISIÓN DO PROFESOR |

| Atención personalizada |   |
|------------------------|---|
| Metodoloxías           | Descrición                                      |
| Traballos tutelados    | SEGUEMENTO DOS TRABALLOS REALIZADOS POLO ALUMNO |

| Avaliación          |  |               |
|---------------------|--|---------------|
| Metodoloxías        | Descrición                                     | Cualificación |
| Proba mixta         | VALORARASE O RESULTADO DUNHA PROBA ESCRITA     | 60            |
| Sesión maxistral    | VALORARASE A ASISTENCIA A CLASE                | 10            |
| Traballos tutelados | VALORARASE O TRABALLO REALIZADO E A EXPOSICIÓN | 30            |

| Observacións avaliación  |
|--|
| Os criterios de avaliación contemplados nos cadros A-III/1&nbsp;&nbsp;&nbsp;e A-III/2&nbsp;&nbsp;&nbsp;do Código STCW&nbsp;&nbsp;&nbsp;e as súas enmendas relacionados con esta materia tendranse en conta a hora de diseñar&nbsp;&nbsp;&nbsp;e realizar a súa 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 dacordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías