



| Guía Docente          |                                                                                                                                                                             |          |                    |                           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|---------------------------|
| Datos Identificativos |                                                                                                                                                                             |          |                    | 2022/23                   |
| Asignatura (*)        | Xestión da Seguridade e Recursos a Bordo                                                                                                                                    |          | Código             | 631480215                 |
| Titulación            |                                                                                                                                                                             |          |                    |                           |
| Descriptor            |                                                                                                                                                                             |          |                    |                           |
| Ciclo                 | Período                                                                                                                                                                     | Curso    | Tipo               | Créditos                  |
| Mestrado Oficial      | 2º cuatrimestre                                                                                                                                                             | Primeiro | Optativa           | 3                         |
| Idioma                | CastelánGalego                                                                                                                                                              |          |                    |                           |
| Modalidade docente    | Presencial                                                                                                                                                                  |          |                    |                           |
| Prerrequisitos        |                                                                                                                                                                             |          |                    |                           |
| Departamento          | Ciencias da Navegación e Enxeñaría Mariña                                                                                                                                   |          |                    |                           |
| Coordinación          | Fraguela Díaz, Feliciano                                                                                                                                                    |          | Correo electrónico | feliciano.fraguela@udc.es |
| Profesorado           | Fraguela Díaz, Feliciano                                                                                                                                                    |          | Correo electrónico | feliciano.fraguela@udc.es |
|                       | Garcia Galego, Jose Ramon                                                                                                                                                   |          |                    | 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 / Resultados do título |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Código                              | Competencias / Resultados do título |

| Resultados da aprendizaxe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                     |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|------------|
| Resultados de aprendizaxe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | Competencias / Resultados do título |            |
| Manexar de forma eficiente os manuais de xestión da seguridade dispoñibles a bordo. Diseñar procedementos operativos para o traballo seguro en instalacións de máquinas. Preparación e realización de auditorías internas de xestión da seguridade. Elaboración de procedementos de emerxencia en instalacións 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 instalacións de máquinas. Preparación e realización de auditorías internas de xestión da seguridade. Elaboración de procedementos de emerxencia en instalacións 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 instalacións de máquinas. Preparación e realización de auditorías internas de xestión da seguridade. Elaboración de procedementos de emerxencia en instalacións 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                                                                                                    | Competencias / Resultados      | Horas lectivas (presenciais e virtuais) | Horas traballo autónomo | Horas totais |
| Proba obxectiva                                                                                                          | A5 A10 A17 B3 B6 C7            | 5                                       | 0                       | 5            |
| Sesión maxistral                                                                                                         | A5 A10 A12 A16 A17 B3 B5 B6 C7 | 10                                      | 30                      | 40           |
| Traballos tutelados                                                                                                      | A5 A10 A12 A16 A17 B3 B5 B6 C7 | 5                                       | 23                      | 28           |
| Atención personalizada                                                                                                   |                                | 2                                       | 0                       | 2            |
| *Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado |                                |                                         |                         |              |

| Metodoloxías        |                                                                                                         |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metodoloxías        | Descrición                                                                                              |
| Proba obxectiva     | PROBA ESCRITA PARA VALORAR OS COÑECEMENTOS ADQUIRIDOS                                                   |
| Sesión maxistral    | EXPOSICIÓN DO TEMARIO                                                                                   |
| Traballos tutelados | REALIZACIÓN DE TRABALLOS BAIXO A SUPERVISIÓN DO PROFESOR, DONDE SE APLICARAN OS COÑECEMENTOS ADQUIRIDOS |

| Atención personalizada |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metodoloxías           | Descrición                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Traballos tutelados    | <p>Trátase de orientar o alumno naquelas cuestións relativas a materia impartida e que resulten de especial dificultade para a súa comprensión.</p> <p>Tamén se inclúen as correspondentes revisións das memorias e traballos da avaliación continua.</p> <p>Os canais de información e contacto serán a Facultade Virtual e as titorías individualizadas que se desenrolan durante seis horas o largo da semana</p> |

| Avaliación          |                                |                                                |               |
|---------------------|--------------------------------|------------------------------------------------|---------------|
| Metodoloxías        | Competencias / Resultados      | Descrición                                     | Cualificación |
| Traballos tutelados | A5 A10 A12 A16 A17 B3 B5 B6 C7 | VALORARASE O TRABALLO REALIZADO E A EXPOSICIÓN | 60            |
| Sesión maxistral    | A5 A10 A12 A16 A17 B3 B5 B6 C7 | VALORARASE A ASISTENCIA A CLASE                | 10            |
| Proba obxectiva     | A5 A10 A17 B3 B6 C7            | VALORARASE O RESULTADO DUNHA PROBA ESCRITA     | 30            |

| Observacións avaliación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Os criterios de avaliación contemplados nos cadros A-III/1 e A-III/2 do Código STCW e as súas enmendas relacionados con esta materia tendrán en conta a hora de deseñar e realizar a súa avaliación.</p> <p>O alumnado con recoñecemento de dedicación a tempo parcial e dispensa académica de exención de asistencia, segundo establece a "NORMA QUE REGULA O RÉXIME DE DEDICACIÓN AO ESTUDO DOS ESTUDANTES DE GRAO NA UDC (Arts. 2.3; 3.b; 4.3 e 7.5) (04/05/2017):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Asistencia/participación nas actividades de clase mínima: % 50, quedando exenta a asistencia as clases maxistrais</li> </ul> <p>A realización fraudulenta das probas ou actividades de avaliación, unha vez comprobada, implicará directamente a cualificación de suspenso "0" na materia na convocatoria correspondente, invalidando así calquera cualificación obtida en todas as actividades de avaliación de cara a convocatoria extraordinaria".</p> |



## Fontes de información

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Bibliografía básica         | - CÓDIGO IGS-CÓDIGO STCW |
| 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