



| Guía Docente          |   |                           |           |          |
|-----------------------|---|---------------------------|-----------|----------|
| Datos Identificativos |   |                           |           | 2018/19  |
| Asignatura (*)        | Embarcacións Deportivas   | Código                    | 631111512 |          |
| Titulación            | Diplomado en Máquinas Navais  |                           |           |          |
| Descritores           |   |                           |           |          |
| Ciclo                 | Período   | Curso                     | Tipo      | Créditos |
| 1º e 2º Ciclo         | 2º cuatrimestre   | Primeiro Segundo Terceiro | Optativa  | 3        |
| Idioma                | Castelán  |                           |           |          |
| Modalidade docente    | Presencial  |                           |           |          |
| Prerrequisitos        |   |                           |           |          |
| Departamento          | Enxeñaría Naval e Industrial  |                           |           |          |
| Coordinación          |   | Correo electrónico        |           |          |
| Profesorado           |   | Correo electrónico        |           |          |
| Web                   |   |                           |           |          |
| Descrición xeral      | Se trata de acercar al alumno al mundo de la náutica deportiva, entre otros fines, como posible futuro profesional. |                           |           |          |

| Competencias / Resultados do título |  |
|-------------------------------------|--|
| Código                              | Competencias / Resultados do título          |
| B5                                  | Traballar de forma autónoma con iniciativa.  |
| B6                                  | Traballar de forma colaborativa.             |
| B11                                 | Capacidade de adaptación a novas situacións. |

| Resultados da aprendizaxe  |                                     |                 |
|--|-------------------------------------|-----------------|
| Resultados de aprendizaxe  | Competencias / Resultados do título |                 |
| Se trata de acercar al alumno al conocimiento de la náutica de recreo.<br>Al terminar la asignatura el alumno debería de ser capaz de manejar con seguridad y soltura una embarcación de vela ligera.<br>Así mismo el alumno estaría capacitado para aprobar con soltura el examen de obtención del título de PNB. |                                     | B5<br>B6<br>B11 |

| Contidos  |   |
|---|---|
| Temas   | Subtemas  |
| Módulo 1: tipos de actividades deportivas                 | Diferentes tipos de embarcaciones a vela y motor  |
| Módulo 2 :Partes de la embarcación y nomenclatura náutica | Dimensiones<br>Partes de la embarcación<br>Estructura<br>Elementos de amarre y fondeo   |
| Módulo 3: Seguridad                                       | Precauciones para no perder la flotabilidad<br>Precauciones para conservar la estabilidad<br>Equipos de seguridad para embarcaciones de recreo<br>Comunicaciones<br>Emergencias |
| Módulo 4: Navegación                                      | Peligros<br>Referencias de tierra<br>Navegación en aguas poco profundas<br>Precauciones al fondear<br>Palnificación de una salida<br>Navegación con visibilidad reducida        |



|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Módulo 5: Propulsión               | Instalación de los diferentes tipos de motores<br>Instrumentos de control y mandos de maniobra del motor.  |
| Módulo 6: Reglamentos de abordajes | Generalidades<br>Reglas de rumbo y gobierno<br>Luces y marcas<br>Señales acústicas y luminosas   |
| Módulo 7: Balizamiento             | Marcas laterales<br>Marcas de peligro aislado<br>Marcas especiales<br>Marcas cardinales  |
| Módulo 8: Legislación              | Legislación util para la náutica de recreo   |
| Módulo 9: Prácticas                | Mantenimiento y cuidado de embarcación e instalaciones.<br>Nomenclatura<br>Arbolado de la embarcación.<br>Partes de la vela<br>Vuelco y adrizado de la embarcación<br>Navegacion a vela con viento de través, popa, aleta y amura.<br>Viradas por avante.<br>Trasluchar. |

### Planificación

| Metodoloxías / probas         | Competencias / Resultados | Horas lectivas (presenciais e virtuais) | Horas traballo autónomo | Horas totais |
|-------------------------------|---------------------------|---|-------------------------|--------------|
| Proba obxectiva               |                           | 1                                       | 0                       | 1            |
| Sesión maxistral              |                           | 12                                      | 12                      | 24           |
| Práctica de actividade física |                           | 48                                      | 0                       | 48           |
| 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               | Examen tipo test sobre los contenidos teóricos de la materia.   |
| Sesión maxistral              | Exposición de contenidos con presentaciones PPT.<br>Secuencias de pequenos debates dirigidos.<br>Resolución de dudas.     |
| Práctica de actividade física | Se enséñase el manejo de una embarcación de vela ligera y de otras embarcaciones que se encuentran a nuestra disposición. |

### Atención personalizada

| Metodoloxías                  | Descrición  |
|-------------------------------|---|
| Práctica de actividade física | Revisión de los pasos que ha ido dando cada alumno, en cada caso. |

### Avaliación

| Metodoloxías    | Competencias / Resultados | Descrición  | Cualificación |
|-----------------|---------------------------|---|---------------|
| Proba obxectiva |                           | Examen sobre los temas expuestos en las sesiones magistrales. | 20            |



|                               |  |  |    |
|-------------------------------|--|--|----|
| Práctica de actividade física |  | Se comprobará que el alumno maneja la embarcación a los rumbos que se le indiquen desde la zodiac y que es capaz de trabajar en equipo | 80 |
| Outros                        |  |  |    |

#### Observacións avaliación

Los criterios de evaluación contemplados en los cuadros A-II/1, A-II/2, A-III/1 y A-III/2 del Código STCW y sus enmiendas relacionados con esta materia se tendrán en cuenta a la hora de diseñar y realizar su evaluación.

#### Fontes de información

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Bibliografía básica</b>         | <ul style="list-style-type: none"><li>- Calahan, H.A. (1964). Aprendiendo a navegar a vela. Barcelona/Juventud</li><li>- (2003). Conocer el deporte navegación a vela. Madrid/Tutor</li><li>- Fco. Javier Lama Carballo (2008). Embarcaciones deportivas y navegación a vela.</li></ul> O bien rellenamos, una a una, por campos, o bien se expone la bibliografía, en este cuadro, de forma seguida. |
| <b>Bibliografía complementaria</b> | Bibliografía complementaria.  |

#### Recomendacións

**Materias que se recomienda ter cursado previamente**

**Materias que se recomienda 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