



| Guía Docente          |   |                    |           |          |
|-----------------------|---|--------------------|-----------|----------|
| Datos Identificativos |   |                    |           | 2021/22  |
| Asignatura (*)        | Tecnoloxía Pesqueira  | Código             | 631311606 |          |
| Titulación            | Licenciado en Máquinas Navais   |                    |           |          |
| Descritores           |   |                    |           |          |
| Ciclo                 | Período   | Curso              | Tipo      | Créditos |
| 1º e 2º Ciclo         | 1º cuatrimestre   | Primeiro Segundo   | Optativa  | 3        |
| Idioma                | CastelánGalego  |                    |           |          |
| Modalidade docente    | Presencial  |                    |           |          |
| Prerrequisitos        |   |                    |           |          |
| Departamento          | Enxeñaría Naval e Industrial  |                    |           |          |
| Coordinación          |   | Correo electrónico |           |          |
| Profesorado           |   | Correo electrónico |           |          |
| Web                   |   |                    |           |          |
| Descrición xeral      | Esta asignatura está enfocada en general a todo lo relacionado con la pesca, fundamentalmente a los buques más afines a las titulaciones impartidas en la escuela. Se pretende que el alumno adquiriera unos conocimientos teórico-prácticos suficientes para poder abordar, si es de su interés, mayores cotas de conocimiento, a fin de poder dedicarse al mundo y al entorno de la pesca, tan importante en nuestra comunidad. |                    |           |          |
| Plan de continxencia  | 1. Modificacións nos contidos<br><br>2. Metodoloxías<br>*Metodoloxías docentes que se manteñen<br><br>*Metodoloxías docentes que se modifican<br><br>3. Mecanismos de atención personalizada ao alumnado<br><br>4. Modificacións na avaliación<br><br>*Observacións de avaliación:<br><br>5. Modificacións da bibliografía ou webgrafía   |                    |           |          |

| Competencias do título |  |
|------------------------|--|
| Código                 | Competencias do título   |
| A19                    | Regular, controlar, diagnosticar e supervisar sistemas e procesos, a nivel de xestión. |
| B15                    | Organizar, planificar e resolver problemas.  |

| Resultados da aprendizaxe  |  |  |                        |
|--|--|--|------------------------|
| Resultados de aprendizaxe  |  |  | Competencias do título |
| Regular, controlar, diagnosticar e supervisar sistemas e procesos, a nivel de xestión. |  |  | A19                    |
| Organizar, planificar e resolver problemas   |  |  | B15                    |

| Contidos |          |
|----------|----------|
| Temas    | Subtemas |
|          |          |



|  |  |
|--|--|
| 1. El Buque pesquero                                     | 1.1 Hidrodinámica del buque de pesca 1.2 Diferentes tipos de buques de pesca 1.3 Equipos de detección de pesca, navegación y comunicación 1.4 Equipos y accesorios de maniobra de las artes de pesca 1.6 Manipulación y regulación del pescado a bordo de los buques. 1.7 Manipulación y elaboración de la pesca en las factorías terrestres 1.8 Sistemas de conservación de los productos de la pesca a bordo de los buques |
| 2. Artes y aparejos de pesca                             | 2.1 Aparejos y otros 2.2 Redes y sus complementos 2.3 Distintos tipos de redes en función del tipo de pesca 2.4 Función de las puertas de arrastre 2.5 Distintos tipos de puertas de arrastre  |
| 3. Procedimiento de arrastre y otros                     | 3.1 Buques de arrastre por el costado 3.2 Buques de arrastres por popa 3.3 Buques de arrastre a la pareja 3.4 Buques cerqueros 3.5 buques palangreros 3.6 Otros procedimientos de pesca  |
| 4. Productos de la pesca                                 | 4.1 Los peces 4.2 Causas de su descomposición 4.3 Composición del agua del mar 4.4 Conservación de la pesca fresca 4.5 Conservación de la pesca por congelación 4.6 Conservación de la pesca en salmuera 4.7 Conservación de la pesca por medio de la saalización 4.8 Conservación por otros métodos   |
| 5. Clasificación, inspección y reglamentos de aplicación | 5.1 Certificados exigidos por las administraciones correspondientes 5.2 Inspecciones realizadas por el país de abanderamiento del buque 5.3 Seguros P&I 5.4 La pesca y el derecho internacional  |
| 6. Caladeros actuales de pesca y su evolución            | 6.1 Prospecciones pesqueras 6.2 Prácticas correspondientes   |

| Planificación          |              |                   |   |              |
|------------------------|--------------|-------------------|---|--------------|
| Metodologías / probas  | Competencias | Horas presenciais | Horas non presenciais / traballo autónomo | Horas totais |
| Proba mixta            |              | 5                 | 50  | 55           |
| Atención personalizada |              | 20                | 0   | 20           |

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

| Metodologías |   |
|--------------|---|
| Metodologías | Descrición  |
| Proba mixta  | El alumno debe responder a las cuestiones formuladas por el profesor. |

| Atención personalizada |   |
|------------------------|---|
| Metodologías           | Descrición  |
| Proba mixta            | El profesor estará disponible para la aclaración de dudas y preguntas posibles, acerca de cualquiera de las metodologías de la asignatura, en el horario de tutorías. |

| Avaliación   |              |  |               |
|--------------|--------------|--|---------------|
| Metodologías | Competencias | Descrición   | Cualificación |
| Proba mixta  |              | Realización de una prueba escrita sobre los conocimientos adquiridos | 100           |
| Outros       |              |  |               |

| Observacións avaliación |
|-------------------------|
|                         |

| Fontes de información |
|-----------------------|
|                       |



|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Bibliografía básica</b>         | <ul style="list-style-type: none"><li>- (). Artículos de divulgación pesquera.</li><li>- (). El empleo del frío en la industria de la alimentación. Reverte</li><li>- (). Fao Catalogue of fishing gear designs. Food and agriculture organization of the United Nations by fishig news</li><li>- (). Fundamentos de pesca. Fondo editorial de la ingeniería naval</li><li>- (). Hidrodinámica del buque de pesca. Canal de experiencias del pardo</li><li>- Norberta Bernardo Belisio (1979). Peces marinos patgónicos. Subsecretaria argentina de pesca</li><li>- (). Principios de refrigeración. Compañía Editorial Continental</li><li>- (). Sociedad franco española de alambres y cables. SFEDAYC</li><li>- (). Tecnología de los materiales industriales. Cedel</li><li>- (). Tecnología pesquera. Subsecretaria de la Marina Mercante</li></ul> |
| <b>Bibliografía complementaria</b> |  |

## Recomendacións

### Materias que se recomenda ter cursado previamente

Tecnoloxía Pesqueira/631311606

### 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