



## Teaching Guide

Identifying Data					2021/22
Subject (*)	Tecnoloxía Pesqueira	Code	631311606		
Study programme	Licenciado en Máquinas Navais				
Descriptors					
Cycle	Period	Year	Type	Credits	
First and Second Cycle	1st four-month period	First Second	Optional	3	
Language	SpanishGalician				
Teaching method	Face-to-face				
Prerequisites					
Department	Enxeñaría Naval e Industrial				
Coordinador		E-mail			
Lecturers		E-mail			
Web					
General description	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 adquiera 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.				
Contingency plan	<ol style="list-style-type: none"> <li>Modifications to the contents</li> <li>Methodologies           <ul style="list-style-type: none"> <li>*Teaching methodologies that are maintained</li> <li>*Teaching methodologies that are modified</li> </ul> </li> <li>Mechanisms for personalized attention to students</li> <li>Modifications in the evaluation           <ul style="list-style-type: none"> <li>*Evaluation observations:</li> </ul> </li> <li>Modifications to the bibliography or webgraphy</li> </ol>				

## Study programme competences

Code	Study programme competences
A19	Regular, controlar, diagnosticar e supervisar sistemas e procesos, a nivel de xestión.
B15	Organizar, planificar e resolver problemas.

## Learning outcomes

Learning outcomes	Study programme competences		
Regular, controlar, diagnosticar e supervisar sistemas e procesos, a nivel de xestión.	A19		
Organizar, planificar e resolver problemas		B15	

## Contents

Topic	Sub-topic



1. El Buque pesquero	1.1 Hidrodinámica del buque de pesca 1.2 Diferentes tipos de buques de pesa 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 Manipuación 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 Distinos 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 saalzón 4.8 Conservación por otros métodos
5. Clasificación, inspeccion y reglamentos de aplciación	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

### Planning

Methodologies / tests	Competencies	Ordinary class hours	Student?s personal work hours	Total hours
Mixed objective/subjective test		5	50	55
Personalized attention		20	0	20

(\*)The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

### Methodologies

Methodologies	Description
Mixed objective/subjective test	El alumno debe responder a las cuestiones formuladas por el profesor.

### Personalized attention

Methodologies	Description
Mixed objective/subjective test	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.

### Assessment

Methodologies	Competencies	Description	Qualification
Mixed objective/subjective test		Realización de una prueba excrita sobre los conocimientos adquiridos	100
Others			

### Assessment comments

--



## Sources of information

<b>Basic</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. Subsecretaría 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. Subsecretaría de la Marina Mercante</li></ul>
<b>Complementary</b>	

## Recommendations

### Subjects that it is recommended to have taken before

Tecnoloxía Pesqueira/631311606

### Subjects that are recommended to be taken simultaneously

### Subjects that continue the syllabus

### Other comments

(\*)The teaching guide is the document in which the URV publishes the information about all its courses. It is a public document and cannot be modified. Only in exceptional cases can it be revised by the competent agent or duly revised so that it is in line with current legislation.