



Guía Docente

Datos Identificativos					2024/25
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.				

Competencias / Resultados do título

Código	Competencias / Resultados 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 / Resultados 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 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, 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				
Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas 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

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Proba mixta	El alumno debe responder a las cuestiones formuladas por el profesor.

Atención personalizada	
Metodoloxías	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			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	Cualificación
Proba mixta		Realización de una prueba escrita sobre los conocimientos adquiridos	100
Outros			

Observacións avaliación

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

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