



Guía Docente				
Datos Identificativos				2020/21
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 2. Metodoloxías *Metodoloxías docentes que se manteñen *Metodoloxías docentes que se modifican 3. Mecanismos de atención personalizada ao alumnado 4. Modificacións na avaliación *Observacións de avaliación: 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 salazón 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 en la tabla 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



Bibliografía básica	- (). 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 fishing 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 patagónicos. 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 de acordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías