



Guía docente				
Datos Identificativos				2022/23
Asignatura (*)	Tecnología Pesquera		Código	631311606
Titulación	Licenciado en Máquinas Navais			
Descriptor				
Ciclo	Periodo	Curso	Tipo	Créditos
1º y 2º Ciclo	1º cuatrimestre	Primero Segundo	Optativa	3
Idioma	CastellanoGallego			
Modalidad docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Enxeñaría Naval e Industrial			
Coordinador/a		Correo electrónico		
Profesorado		Correo electrónico		
Web				
Descripción general	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 del título	
Código	Competencias del título
A19	Regular, controlar, diagnosticar y supervisar sistemas y procesos, a nivel de gestión.
B15	Organizar, planificar y resolver problemas.

Resultados de aprendizaje			
Resultados de aprendizaje			Competencias del título
Regular, controlar, diagnosticar e supervisar sistemas e procesos, a nivel de xestión.	A19		
Organizar, planificar e resolver problemas		B15	

Contenidos	
Tema	Subtema
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				
Metodologías / pruebas	Competencias	Horas presenciales	Horas no presenciales / trabajo autónomo	Horas totales
Prueba mixta		5	50	55
Atención personalizada		20	0	20
(*) Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de los alumnos				

Metodologías	
Metodologías	Descripción
Prueba mixta	El alumno debe responder a las cuestiones formuladas por el profesor.

Atención personalizada	
Metodologías	Descripción
Prueba 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.

Evaluación			
Metodologías	Competencias	Descripción	Calificación
Prueba mixta		Realización de una prueba escrita sobre los conocimientos adquiridos	100
Otros			

Observaciones evaluación

Fuentes de información	
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 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 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
Complementaria	

Recomendaciones
Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente
Tecnología Pesquera/631311606
Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente



Asignaturas que continúan el temario
Otros comentarios

(*) La Guía Docente es el documento donde se visualiza la propuesta académica de la UDC. Este documento es público y no se puede modificar, salvo cosas excepcionales bajo la revisión del órgano competente de acuerdo a la normativa vigente que establece el proceso de elaboración de guías