



Guía Docente

Datos Identificativos					2013/14
Asignatura (*)	Buques e Sistemas de Pesca		Código	770411512	
Titulación					
Descriptorios					
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos	
1º e 2º Ciclo	1º cuatrimestre	Terceiro	Optativa	3.5	
Idioma	CastelánGalegoInglés				
Prerrequisitos					
Departamento	Enxeñaría Naval e Oceánica				
Coordinación	Fariñas Alvariño, Pablo	Correo electrónico	pablo.farinas@udc.es		
Profesorado	Fariñas Alvariño, Pablo	Correo electrónico	pablo.farinas@udc.es		
Web					
Descrición xeral					

Competencias da titulación

Código	Competencias da titulación

Resultados da aprendizaxe

Competencias de materia (Resultados de aprendizaxe)	Competencias da titulación		
La comprensión del mundo del mar, desde el punto de vista de la pesca, con el conocimiento de los distintos artes a utilizar y las características que determinan en los buques.	A1	B1	C1
	A2	B2	C2
	A3	B3	C3
	A4	B4	C4
	A5	B5	C5
	A6	B6	C6
	A7	B7	C7
	A8	B8	C8
	A9	B9	
	A10	B10	
	A11	B11	
	A12	B12	
	A13	B13	
	A14	B14	
	A16	B15	
		B16	
		B17	



El mar como fuente de recursos y los elementos propios para tal explotación.	A1	B1	C1
	A2	B2	C2
	A3	B3	C3
	A4	B4	C4
	A5	B5	C5
	A6	B6	C6
	A7	B7	C7
	A8	B8	C8
	A9	B9	
	A10	B10	
	A11	B11	
	A12	B12	
	A13	B13	
	A14	B14	
	A15	B15	
	A16	B16	
		B17	

Contidos	
Temas	Subtemas
Cap. I .- LA PESCA Y SU SECTOR:	1.1.- La industria pesquera. 1.2.- Industrias derivadas. 1.3.- Influencia de las mismas.
Cáp. II .- LAS CIENCIAS DEL MAR Y EL APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS PESQUEROS:	2.1.- La explotación racional de los caladeros. 2.1 .- La productividad del mar. Cadena trófica. 2.3.- El ecosistema marino.
Cap. III .- FACTORES AMBIENTALES Y CONDUCTAS DEL PESCADOR:	3.1.- La temperatura del mar. 3.2.- Composición química del agua del mar. 3.3.- La luz. 3.4.- Corrientes, mareas y oleaje.
Cap. IV .- GRANDES AREAS DE PESCA:	4.1.- En el mundo. 4.2.- En España. 4.3.- En Galicia. Principales caladeros de pesca en el litoral gallego.
Cap. V .- SISTEMAS DE PESCA:	5.1.- Peces demersales y pelágicos. 5.2.- Flotas de bajura, altura y gran altura. 5.3.- Principales Sistemas de pesca.
Cap. VI .- EL ARRASTRE:	6.1.- El arte del arrastre. 6.2.- Manejo del arte. 6.3.- Distintas variantes (Parejas, Bou de Varas, Arrastre por popa, ...).6.4.- ¿Cómo son sus barcos?. 6.5.- Especies para las que se utiliza este arte.
Cap. VII .- EL CERCO:	7.1.- El arte del cerco. 7.2.- Manejo del arte. 7.3.- Distintas variantes. 7.4.- ¿Cómo son sus barcos?. 7.5.- Especies para las que se utiliza este arte.
Cap. VIII .- EL PALANGRE:	8.1.- El arte del palangre. 8.2.- Manejo del arte. 8.3.- Distintas variantes. 7.4.- ¿Cómo son sus barcos?. 7.5.- Especies para las que se utiliza este arte.
Cap. IX .- EMBARCACIONES MENORES:	9.1.- Enmalleros, Su arte. (Manejo del arte, ¿Como son sus barcos?, Especies para las que se utiliza, ...). 9.2.- Nasas, su arte. (Manejo del arte, ¿Cómo son sus barcos?, Especies para las que se utiliza, ...). 9.3.- Otras embarcaciones y artes.
Cap. X .- SUPERVIVENCIA EN LA MAR:	10.1.- Análisis de la tecnología aplicable según normativa. 10.2.- Equipamientos. (De uso personal, Colectivo, De comunicaciones y señales, ...). 10.3.- Formación y adiestramiento de la tripulación. 10.4.- Embarcaciones de supervivencia. 10.5.- Operaciones de búsqueda y rescate. 10.6.- Fases y procedimientos de la supervivencia.
Cap. XI .- LUCHA CONTRA INCENDIOS A BORDO:	11.1.- Teoría del fuego. (Antecedentes, Casos especiales, Materiales y su resistencia al fuego, Humos, Agentes extintores, El marco normativo, ...). 11.2.- Prevención. 11.3.- Protección. 11.4.- Sistemas de contraincendios.



Cap. XII .- SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO:	12.1.- La prevención a través de la normativa. 12.2.- La seguridad del trabajo relacionado con la composición de la tripulación. 12.3.- La seguridad del trabajo relacionada con el nivel de formación de los tripulantes. 12.4.- Identificación de los riesgos. 12.5.- Organización del trabajo. 12.6.- Equipos para la protección del personal. 12.7.- Equipos de trabajo. 12.8.- Trabajos con aparatos y equipos especiales. (Soldadura, oxicorte, ...). 12.9.- Seguridad en las operaciones con cargas. 12.10.- Seguridad en las operaciones con equipos eléctricos y electrónicos. 12.11.- Manipulación de sustancias nocivas. 12.12.- Tratamiento en general.
--	---

Planificación			
Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Foro virtual	0	10	10
Proba obxectiva	5	72.5	77.5
Atención personalizada	0	0	0

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

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Foro virtual	Para evaluación non haberá mais que unha proba obxectiva e non haberá, polo tanto, prácticas de laboratorio nin traballos semellantes.
Proba obxectiva	A proba obxectiva consistirá na evaluación dun traballo Ao non haber, no vindeiro curso académico 2012/13, clases presenciais por ser unha titulación en extinción, a comunicación co profesor deberá facerse exclusivamente vía tutorías, correo electrónico ou telefónicamente.

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
	El alumno en todo momento puede contar con la colaboración del profesor, bien de forma individual como colectiva. El sistema de participación, puede ser presencial o vía correo electrónico.

Avaliación		
Metodoloxías	Descrición	Cualificación
Proba obxectiva	O conxunto de requerimentos para superar a materia (traballos)	100
Outros		

Observacións avaliación
A proba obxectiva consistirá no desenvolvemento dun traballo que se detallará. Ao non haber, no vindeiro curso académico 2013/14, clases presenciais por ser unha titulación en extinción, a comunicación co profesor deberá facerse exclusivamente vía tutorías, correo electrónico ou telefónicamente.

Fontes de información	
Bibliografía básica	- L Santos Rodríguez y J. Núñez Basáñez (). Fundamentos de pesca. FEIN
Bibliografía complementaria	



Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Construción Naval/770311104
Inglés Técnico Naval/770311109
Técnicas da Construción Naval/770311203
Equipos e Servizos/770311207
Inglés Técnico Naval 2/770311525

Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Debuxo Naval e Técnicas de Cad/770311205

Materias que continúan o temario

Debuxo Naval e Técnicas de Cad/770311205
Construción Naval/770311104
Técnicas da Construción Naval/770311203
Equipos e Servizos/770311207
Proxectos e Regulamentación de Arquitectura Naval/770311303
Oferta e Contratación de Buques/770311511
Reparacións Navais/770311517

Observacións

Puede haber particularidades, dependendo do historial curricular del alumno.

(*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