



## Guía Docente

Datos Identificativos					2011/12
Asignatura (*)	Buques e Sistemas de Pesca		Código	770411512	
Titulación					
Descritores					
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos	
1º e 2º Ciclo	1º cuatrimestre	Terceiro	Optativa	3.5	
Idioma					
Prerrequisitos					
Departamento					
Enxeñaría Naval e Oceánica					
Coordinación			Correo electrónico		
Profesorado			Correo electrónico		
Afonso De Amorim Domínguez, Manuel			madeam@udc.es		
Victoria Meizoso, Jesus Ramon			jesus.victoria.meizoso@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.	A2	B1	C1	
	A3	B2	C2	
	A4	B3	C6	
	A5	B4	C7	
	A6	B5	C8	
	A7	B6		
	A8	B7		
	A9	B10		
	A10	B11		
	A11	B12		
	A12	B13		
	A13	B15		
	A14	B16		
	A15	B17		
	A16			
	El mar como fuente de recursos y los elementos propios para tal explotación.	A2	B1	C1
		A3	B2	C2
A4		B3	C6	
A7		B4	C7	
A8		B5	C8	
A9		B6		
A11		B7		
A12		B8		
A13		B9		
A14		B10		
A15		B12		
		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 PESCADO:	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
Obradoiro	7.5	7.5	15
Aprendizaxe colaborativa	10	30	40
Traballos tutelados	5	25	30
Atención personalizada	2.5	0	2.5

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



## Metodoloxías

Metodoloxías	Descrición
Obradoiro	Los alumnos desde el primer día se ven obligados a trabajar en equipo, estructurando los temas espuestos en las lecciones magistrales, para al final presentar un estudio de los mismos, o lo que es lo mismo son responsables de sus propios apuntes
Aprendizaxe colaborativa	El alumno se ve en la obligación de formar parte de un equipo, donde todos sus miembros han de aportar alguna habilidad con la que destaque (dibujo, ordenador, internet, capacidad de síntesis, etc.). Tambien son de evaluar las condiciones der liderazgo que se posean.
Traballos tutelados	Los trabajos han de estar entodo momento supervisados por el profesor, desde su inicio.

## Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Obradoiro Traballos tutelados	El alumno en todo momento puede contar con la colaboración del profesor, bien de forma individual como colectiva.

## Avaliación

Metodoloxías	Descrición	Cualificación
Traballos tutelados	El alumno, puede presentarlo de forma individual o colectivamente.	75
Outros		

## Observacións avaliación

Normalmente en esta asignatura no se suele hacer examen. El alumno es evaluado por la evolución manifestada a lo largo del curso, como puede ser su interes, colaboración dentro del grupo y otros parametros similares, planteados por el profesor al comienzo del mismo,.
---

## Fontes de información

<b>Bibliografía básica</b>	
<b>Bibliografía complementaria</b>	

## Recomendacións

### Materias que se recomenda ter cursado previamente

Construción Naval/770411104  
 Inglés Técnico Naval/770411109  
 Equipos e Servizos/770411202  
 Deseño de Servizos/770411209  
 Inglés Técnico Naval 2/770411525

### Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Debuxo Naval e Técnicas de Cad/770411208

### Materias que continúan o temario

Construción Naval/770411104  
 Equipos e Servizos/770411202  
 Debuxo Naval e Técnicas de Cad/770411208  
 Proxectos e Regulamentación de Propulsión e Servizos/770411303  
 Oferta e Contratación de Buques/770411511  
 Reparacións Navais/770411517

## 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

