



Guía Docente				
Datos Identificativos				2017/18
Asignatura (*)	Traballo Fin de Grao. Operación Náutica do Buque		Código	631G01455
Titulación				
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	Anual	Cuarto	Obrigatoria	12
Idioma	CastelánGalegoInglés			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Ciencias da Navegación e Enxeñaría MariñaDereito PrivadoEnxeñaría de ComputadoresEnxeñaría Naval e Industrial			
Coordinación			Correo electrónico	
Profesorado	Campa Portela, Rosa Mary de la Carracedo Dominguez, Jose Santiago Fernandez Hermida, Senen Freire Piñeiro, Ramon Iglesias Baniela, Santiago Lama Carballo, Francisco Javier López López, María Natividad Louro Rodríguez, Julio Louzan Lago, Felipe Manteiga Outeiro, Minia Pérez Canosa, José Manuel Río Romero, Joaquin Del Rodríguez Docampo, Maria Jose Salgado Don, Alsira Servia Ramos, Francisco J. Troya Calatayud, Jose Joaquin de		Correo electrónico	rosa.mary.campa@udc.es santiago.carracedo@udc.es senen.fhermida@udc.es ramon.freire@udc.es santiago.iglesiasb@udc.es javier.lama@udc.es natividad.lopezl@udc.es julio.louro@udc.es felipe.louzan@udc.es minia.manteiga@udc.es jose.pcanosa@udc.es joaquin.del.rio@udc.es maria.jose.rodriguez.docampo@udc.es alsira.salgado@udc.es francisco.servia@udc.es joaquin.troya@udc.es
Web				
Descrición xeral	Como traballo final de síntesis de los conocimientos adquiridos durante todos los cursos del Grado, el alumno deberá realizar un proyecto sobre un tema relacionado con las materias del Grado, supervisado por un tutor, y que finalizará con su exposición y defensa ante el correspondiente tribunal			

Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título

Resultados da aprendizaxe	
Resultados de aprendizaxe	Competencias / Resultados do título



Como trabajo final de síntesis de los conocimientos adquiridos durante todos los cursos del Grado, el alumno deberá realizar un proyecto sobre un tema relacionado con las materias del Grado, supervisado por un tutor, y que finalizará con su exposición y defensa ante el correspondiente tribunal. Este trabajo reflejará los conocimientos interdisciplinares resultados del aprendizaje a lo largo del grado, con énfasis en el tema elegido (maniobra náutica, meteorología náutica, etc).

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	C12
A10	B10	
A11	B11	
A12	B12	
A13	B13	
A14	B14	
A15	B15	
A16	B16	
A17	B22	
A18		
A19		
A20		
A21		
A22		
A23		
A24		
A25		
A26		
A27		
A28		
A29		
A30		
A31		
A32		
A33		
A34		
A35		
A36		
A37		
A38		
A39		

Contidos	
Temas	Subtemas



<p>Como traballo final de síntesis de los conocimientos adquiridos durante todos los cursos del Grado, el alumno deberá realizar un proyecto sobre un tema relacionado con las materias del Grado, supervisado por un tutor, y que finalizará con su exposición y defensa ante el correspondiente tribunal. Este traballo reflejará los conocimientos interdisciplinares resultados del aprendizaje a lo largo del grado, con énfasis en el tema elegido (maniobra náutica, meteoroloxía náutica, etc).</p> <p>El tema elegido debe corresponderse con alguna o algunhas de las materias cursadas en el grado, tal como figuran en el Plan de Estudios de la titulación.</p>	<p>Cualquiera de los temas correspondientes a las diferentes materias cursadas en la titulación.</p>
<p>O desenvolvemento e superación destes contidos, xunto cos correspondentes a outras materias que inclúan a adquisición de competencias específicas da titulación, garanten o coñecemento, comprensión e suficiencia das competencias recollidas no cadro All/2, do Convenio STCW, relacionadas co nivel de xestión de Primeiro Oficial de Ponte da Mariña Mercante, sen limitación de arqueado bruto e Capitán da Mariña Mercante ata o máximo de 3.000 GT.</p>	<p>Cadro A-II/2 del Convenio STCW.</p> <p>Especificación de las normas mínimas de competencia aplicables a Capitáns y primeiros oficiais de ponte de buques de arqueado bruto igual ou superior a 500 GT.</p>

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Análise de fontes documentais	A2 A3 A4 A5 A10 A11 A13 A14 A19 A23 A27 A28 A32 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B8 B9 B10 B12 B14 B15 B16 B22 C2 C3 C5 C6	0	50	50
Proba oral	A2 A3 A4 A10 A11 A19 A29 A38 B2 B3 B4 B5 B7 B11 B12 B13 B14 B15 C1 C2 C3 C4 C12	1	4	5
Traballos tutelados	A38 A37 A36 A35 A34 A33 A32 A31 A30 A29 A28 A26 A25 A24 A22 A21 A20 A19 A18 A17 A16 A15 A14 A12 A11 A10 A9 A8 A7 A6 A4 A3 A1 A39 B2 B3 B5 B7 B8 B9 B11 B12 B13 B14 B15 B16 C1 C2 C4 C7 C8 C12	15	220	235
Atención personalizada		10	0	10

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



Metodoloxías

Metodoloxías	Descrición
Análise de fontes documentais	En el trabajo deben figurar de forma ordenada, clara, y según los estándares bibliográficos comunes en ciencia y tecnología, las fuentes consultadas por el alumno para la elaboración del trabajo.
Proba oral	
Traballos tutelados	El trabajo debe ser tutorizado por un profesor de la E.T.S. Náutica y Máquinas de la UdC, que guiará al alumno en la elaboración del mismo, y le recomendará contenidos y alcance.

Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Traballos tutelados	

Avaliación

Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	Cualificación
Proba oral	A2 A3 A4 A10 A11 A19 A29 A38 B2 B3 B4 B5 B7 B11 B12 B13 B14 B15 C1 C2 C3 C4 C12		25
Traballos tutelados	A38 A37 A36 A35 A34 A33 A32 A31 A30 A29 A28 A26 A25 A24 A22 A21 A20 A19 A18 A17 A16 A15 A14 A12 A11 A10 A9 A8 A7 A6 A4 A3 A1 A39 B2 B3 B5 B7 B8 B9 B11 B12 B13 B14 B15 B16 C1 C2 C4 C7 C8 C12		60
Análise de fontes documentais	A2 A3 A4 A5 A10 A11 A13 A14 A19 A23 A27 A28 A32 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B8 B9 B10 B12 B14 B15 B16 B22 C2 C3 C5 C6		15

Observacións avaliación

--

Fontes de información

Bibliografía básica	
Bibliografía complementaria	

Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

--



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