



Teaching Guide				
Identifying Data				2017/18
Subject (*)	REGULAMENTACIÓN TÉCNICA APLICABLE AOS SISTEMAS	Code	730G02147	
Study programme	Grao en Enxeñaría en Propulsión e Servizos do Buque			
Descriptors				
Cycle	Period	Year	Type	Credits
Graduate	1st four-month period	Third	FB	6
Language	Spanish			
Teaching method	Face-to-face			
Prerequisites				
Department	Enxeñaría Naval e Industrial			
Coordinador		E-mail		
Lecturers		E-mail		
Web				
General description				

Study programme competences	
Code	Study programme competences
A1	Capacidade para a resolución dos problemas matemáticos que poidan formularse na enxeñaría. Aptitude para aplicar os coñecementos sobre: álgebra lineal; xeometría; xeometría diferencial; cálculo diferencial e integral; ecuacións diferenciais e en derivadas parciais; métodos numéricos; algorítmica numérica; estatística e optimización.
A2	Comprensión e dominio dos conceptos básicos sobre as leis xerais da mecánica, termodinámica, campos e ondas e electromagnetismo e a súa aplicación para a resolución de problemas propios da enxeñaría.
A3	Coñecementos básicos sobre o uso e programación dos ordenadores, sistemas operativos, bases de datos e programas informáticos con aplicación en enxeñaría.
A4	Capacidade para comprender e aplicar os principios de coñecementos básicos da química xeral, química orgánica e inorgánica e as súas aplicacións na enxeñaría.
A5	Capacidade de visión espacial e coñecemento das técnicas de representación gráfica, tanto por métodos tradicionais de xeometría métrica e xeometría descritiva, coma mediante as aplicacións de deseño asistido por ordenador.
A6	Coñecemento axeitado do concepto de empresa, marco institucional e xurídico da empresa. Organización e xestión de empresas.
A23	Coñecemento dos métodos de proxecto dos sistemas de propulsión naval.
A32	Coñecementos de sistemas de instrumentación mariña.
A51	Uso de diversos sistemas de información.
B1	Aprender a aprender.
B2	Resolver problemas de forma efectiva.
B3	Aplicar un pensamento crítico, lóxico e creativo.
B4	Traballar de forma autónoma con iniciativa.
B5	Comportase con ética e responsabilidade social como cidadán e como profesional.
B8	Capacidade de integrarse en grupo de traballo.
B9	Actitude orientada á análise.
B10	Actitude creativa.
B11	Capacidade para encontrar e manexar a información.
B12	Capacidade de comunicación oral e escrita.
B13	Manexo de sistemas asistidos por ordenador.
B14	Concepción espacial.
B15	Fixar obxectivos e tomar decisións.
B16	Analizar e descompoñer procesos.
B17	Capacidade de abstracción, comprensión e simplificación de problemas complexos.
B18	Motivar ao grupo de traballo.
B19	Capacidade de negociación.



B20	Abertos ao cambio.
B21	Vontade de mellora continua.
B22	Positivos fronte a problemas.
B23	Positivos fronte a problemas.
C3	Utilizar as ferramentas básicas das tecnoloxías da información e as comunicacións (TIC) necesarias para o exercicio da súa profesión e para a aprendizaxe ao longo da súa vida.
C6	Valorar criticamente o coñecemento, a tecnoloxía e a información dispoñible para resolver os problemas cos que deben afrontarse.
C7	Asumir como profesional e cidadán a importancia da aprendizaxe ao longo da vida.
C8	Valorar a importancia que ten a investigación, a innovación e o desenvolvemento tecnolóxico no avance socioeconómico e cultural da sociedade.

Learning outcomes			
Learning outcomes		Study programme competences	
		A1	B1
		A2	B2
		A3	B3
		A4	B4
		A5	B5
		A6	B8
		A23	B9
		A32	B10
		A51	B11
			B12
			B13
			B14
			B15
			B16
			B17
			B18
			B19
			B20
			B21
			B22
			B23

Contents	
Topic	Sub-topic
SUESTE TRATA DE COÑECER O CONTIDO DE DIVERSA REGULAMENTACIÓN APLICADA AO BUQUE NA SÚA CONSTRUCCIÓN E NA SÚA EXPLOTACIÓN.	SUESTE TRATA DE COÑECER O CONTIDO DE DIVERSA REGULAMENTACIÓN APLICADA AO BUQUE NA SÚA CONSTRUCCIÓN E NA SÚA EXPLOTACIÓN.
Durante a docencia desta materia explicaranse os Convenios e regulamentos expostos no PROGRAMA DA MATERIA que indicará o profesor ao comezo do curso, tanto dende o punto de vista do proxecto e construción do buque coma dende o da súa explotación ao longo da súa vida útil.	Durante a docencia desta materia explicaranse os Convenios e regulamentos expostos no PROGRAMA DA MATERIA que indicará o profesor ao comezo do curso, tanto dende o punto de vista do proxecto e construción do buque coma dende o da súa explotación ao longo da súa vida útil.

Planning				
Methodologies / tests	Competencies	Ordinary class hours	Student?s personal work hours	Total hours



Guest lecture / keynote speech	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A23 A32 A51	50	40	90
Oral presentation	B1 B2 B3 B4 B5 B8 B9 B10 B11 B12 B13 B14 B15 B16 B17 B18 B19 B20 B21 B22 B23	21.5	21.5	43
Multiple-choice questions	C3 C6 C7 C8	1	8	9
Personalized attention		8	0	8
(*)The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.				

Methodologies	
Methodologies	Description
Guest lecture / keynote speech	Desenvólvense os convenios en clase
Oral presentation	OS ALUMNOS EXPOÑEN ORALMENTE OS TRABALLOS ELIXIDOS VOLUNTARIAMENTE
Multiple-choice questions	DÉBESE DE RESPONDER A UNHA SERIE DE PREGUNTAS

Personalized attention	
Methodologies	Description
Multiple-choice questions	desenvolverase ao longo do curso
Guest lecture / keynote speech	desenvolverase ao longo do curso
Oral presentation	desenvolverase ao longo do curso

Assessment			
Methodologies	Competencies	Description	Qualification
Multiple-choice questions	C3 C6 C7 C8	É un exame tipo test ou preguntas curtas	40
Guest lecture / keynote speech	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A23 A32 A51	Son explicacións do tema	10
Oral presentation	B1 B2 B3 B4 B5 B8 B9 B10 B11 B12 B13 B14 B15 B16 B17 B18 B19 B20 B21 B22 B23	Os alumnos por grupo expoñen unha serie de traballos	50

Assessment comments

Sources of information	
Basic	A información facilitaraa o profesor
Complementary	

Recommendations
Subjects that it is recommended to have taken before
PROCESOS DE FABRICACIÓN E MONTAXE/730G02131



Subjects that are recommended to be taken simultaneously
Subjects that continue the syllabus
GRADUATION PROJECT/730G02151
Other comments

(\*)The teaching guide is the document in which the URV publishes the information about all its courses. It is a public document and cannot be modified. Only in exceptional cases can it be revised by the competent agent or duly revised so that it is in line with current legislation.