		Guia docente		
	Datos Identif	ficativos		2015/16
Asignatura (*)	REGLAMENTACION TECNICA AF	PLICABLE A LOS SISTEMAS	Código	730G02147
Titulación	Grao en Enxeñaría en Propulsión	e Servizos do Buque		
		Descriptores		
Ciclo	Periodo	Curso	Tipo	Créditos
Grado	1º cuatrimestre	Tercero	Formación Básica	6
Idioma	Castellano			
Modalidad docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Enxeñaría Naval e Oceánica			
Coordinador/a	Villa Caro, Raul	Correo electrór	nico raul.villa@udc.es	}
Profesorado	Villa Caro, Raul	Correo electrór	nico raul.villa@udc.es	3
Web				
Descripción general				

	Competencias / Resultados del título			
Código	Competencias / Resultados del título			
A1	Capacidad para la resolución de los problemas matemáticos que puedan plantearse en la ingeniería. Aptitud para aplicar los			
	conocimientos sobre: álgebra lineal; geometría; geometría diferencial; cálculo diferencial e integral; ecuaciones diferenciales y en			
	derivadas parciales; métodos numéricos; algorítmica numérica; estadística y optimización.			
A2	Comprensión y dominio de los conceptos básicos sobre las leyes generales de la mecánica, termodinámica, campos y ondas y			
	electromagnetismo y su aplicación para la resolución de problemas propios de la ingeniería.			
A3	Conocimientos básicos de la química general, química orgánica e inorgánica y sus aplicaciones en la ingeniería.			
A4	Conocimientos básicos sobre el uso y programación de los ordenadores, sistemas operativos, bases de datos y programas informáticos			
	con aplicación en ingeniería.			
A5	Capacidad de visión espacial y conocimiento de las técnicas de representación gráfica, tanto por métodos tradicionales de geometría			
	métrica y geometría descriptiva, como mediante las aplicaciones de diseño asistido por ordenador.			
A6	Conocimiento adecuado del concepto de empresa, marco institucional y jurídico de la empresa. Organización y gestión de empresas.			
A23	Conocimiento de los métodos de proyecto de los sistemas de propulsión naval.			
A32	Conocimientos de sistemas de instrumentación marina.			
A51	Uso de diversos sistemas de información.			
B1	Aprender a aprender.			
B2	Resolver problemas de forma efectiva.			
В3	Aplicar un pensamiento crítico, lógico y creativo.			
B4	Trabajar de forma autónoma con iniciativa.			
B5	Trabajar de forma colaborativa.			
B8	Actitud orientada al trabajo personal intenso.			
В9	Capacidad de integrarse en grupo de trabajo.			
B10	Actitud orientada al análisis.			
B11	Actitud creativa.			
B12	Capacidad para encontrar y manejar la información.			
B13	Capacidad de comunicación oral y escrita.			
B14	Manejo de sistemas asistidos por ordenador.			
B15	Concepción espacial.			
B16	Fijar objetivos y tomar decisiones.			
B17	Analizar y descomponer procesos.			
B18	Capacidad de abstracción, comprensión y simplificación de problemas complejos.			
B19	Motivar al grupo de trabajo.			
B20	Capacidad de negociación.			

B21	Abiertos al cambio.		
B22	Voluntad de mejora continua.		
B23	Positivos frente a problemas.		
C3	Utilizar las herramientas básicas de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) necesarias para el ejercicio de su		
	profesión y para el aprendizaje a lo largo de su vida.		
C6	Valorar críticamente el conocimiento, la tecnología y la información disponible para resolver los problemas con los que deben enfrentarse.		
C7	Asumir como profesional y ciudadano la importancia del aprendizaje a lo largo de la vida.		
C8	Valorar la importancia que tiene la investigación, la innovación y el desarrollo tecnológico en el avance socioeconómico y cultural de la		
	sociedad.		

Resultados de aprendizaje			
Resultados de aprendizaje	Con	npetenc	ias /
	Result	ados de	el título
	A1	B1	СЗ
	A2	B2	C6
	А3	В3	C7
	A4	B4	C8
	A5	B5	
	A6	B8	
	A23	B9	
	A32	B10	
	A51	B11	
		B12	
		B13	
		B14	
		B15	
		B16	
		B17	
		B18	
		B19	
		B20	
		B21	
		B22	
		B23	

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

Planificación				
Metodologías / pruebas	Competencias /	Horas lectivas	Horas trabajo	Horas totales
	Resultados	(presenciales y	autónomo	
		virtuales)		

Sesión magistral	A1 A2 A3 A4 A5 A6	50	40	90
	A23 A32 A51			
Presentación oral	B1 B2 B3 B4 B5 B8	21.5	21.5	43
	B9 B10 B11 B12 B13			
	B14 B15 B16 B17			
	B18 B19 B20 B21			
	B22 B23			
Prueba de respuesta múltiple	C3 C6 C7 C8	1	8	9
Atención personalizada		8	0	8
(*)Los datos que aparecen en la tabla de	planificación són de carácter orienta	tivo, considerando	la heterogeneidad de	los alumnos

Metodologías			
Metodologías	Metodologías Descripción		
Sesión magistral	Sesión magistral Se desarrollan los convenios en clase		
Presentación oral LOS ALUMNOS EXPONEN ORALMENTE LOS TRABAJOS ELEGIDOS VOLUNTARIAMENTE			
Prueba de respuesta	Prueba de respuesta SE DEBE DE RESPONDER A UNA SERIE DE PREGUNTAS		
múltiple			

Atención personalizada			
Metodologías	Descripción		
Prueba de respuesta	rueba de respuesta se desarrollará a lo largo del curso		
múltiple	núltiple		
Sesión magistral	se desarrollará a lo largo del curso		
Presentación oral	resentación oral		
	se desarrollará a lo largo del curso		

Evaluación				
Metodologías	Competencias / Descripción		Calificación	
	Resultados			
Prueba de respuesta	C3 C6 C7 C8	es un examen tipo test o preguntas cortas	40	
múltiple				
Sesión magistral	A1 A2 A3 A4 A5 A6	son explicaciones del tema	10	
	A23 A32 A51			
Presentación oral	B1 B2 B3 B4 B5 B8	los alumnos por grupo exponen una serie de trabajos	50	
	B9 B10 B11 B12 B13			
	B14 B15 B16 B17			
	B18 B19 B20 B21			
	B22 B23			

Observaciones evaluación

	Fuentes de información		
Básica	Básica la información la facilitará el profesor		
Complementária	Complementária		

Recomendaciones
Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente
PROCESOS DE FABRICACION Y MONTAJE/730G02131



Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente
Asignaturas que continúan el temario
Trabajo Fin de Grado/730G02151
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