



Guía docente				
Datos Identificativos				2015/16
Asignatura (*)	REGLAMENTACION TECNICA APLICABLE A LOS SISTEMAS	Código	730G02147	
Titulación	Grao en Enxeñaría en Propulsión e Servizos do Buque			
Descriptorios				
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 electrónico	raul.villa@udc.es	
Profesorado	Villa Caro, Raul	Correo electrónico	raul.villa@udc.es	
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.
B3	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.
B9	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		Competencias / Resultados del título	
		A1	B1 C3
		A2	B2 C6
		A3	B3 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 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.

Planificación				
Metodoloxías / pruebas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciales y virtuales)	Horas traballo autónomo	Horas totales



Sesión magistral	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A23 A32 A51	50	40	90
Presentación oral	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
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 orientativo, considerando la heterogeneidad de los alumnos				

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

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

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

Observaciones evaluación

Fuentes de información	
Básica	A información facilitaraa o profesor
Complementaria	

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