



Guía Docente				
Datos Identificativos				2023/24
Asignatura (*)	Sistemas Auxiliares do Buque		Código	631G03027
Titulación				
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	2º cuatrimestre	Terceiro	Optativa	6
Idioma	CastelánGalegoInglés			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Ciencias da Navegación e Enxeñaría Mariña			
Coordinación	Bouzon Otero, Rebeca	Correo electrónico	rebeca.bouzon@udc.es	
Profesorado	Bouzon Otero, Rebeca Garcia Galego, Jose Ramon	Correo electrónico	rebeca.bouzon@udc.es jose.ramon.garcia@udc.es	
Web				
Descrición xeral				

Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título

Resultados da aprendizaxe			
Resultados de aprendizaxe	Competencias / Resultados do título		
Conocer los diferentes circuitos que conforman los sistemas de un buque, fallos, averías y solución de los mismos.	A3 A6 A81 A87 A89	B2 B4 B6 B9 B14 B15 B16 B17	C1
Conocer y aplicar la normativa relativa a los sistemas auxiliares del buque	A9 A12 A91 A93	B11	C4
Realización de una guardia de máquinas segura.	A1 A99	B7 B8	

Contidos	
Temas	Subtemas
SISTEMAS AUXILIARES DO BUQUE	<ul style="list-style-type: none">- Sistema de vapor do buque e recuperación do condensado (purgas limpas e purgas sucias)- Sistema de combustible.- Sistema de lubricación.- Sistema de refrixeración (agua doce e salada).- Sistema de aire comprimido.- Sistema de achique de sentinas.- Sistema contra incendios.- Sistema de lastre.- Realización dunha garda de máquinas segura.



Planificación

Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Prácticas a través de TIC	A1 A9 A87 A89 B7 B9	8	12	20
Sesión maxistral	B2 B4 B8 B11 C4	40	80	120
Proba obxectiva	A3 A6 A12 A81 A91 A93 A99 B6 B14 B15 B16 B17 C1	6	0	6
Atención personalizada		4	0	4

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

Metodoloxías

Metodoloxías	Descrición
Prácticas a través de TIC	Emprego de simuladores
Sesión maxistral	Exposición dos contidos da materia
Proba obxectiva	Demostración dos coñecementos adquiridos

Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	Resolución das dúbidas dos temas tratados

Avaliación

Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	Cualificación
Proba obxectiva	A3 A6 A12 A81 A91 A93 A99 B6 B14 B15 B16 B17 C1	Realización dunha proba para comprobar os coñecementos adquiridos.	80
Prácticas a través de TIC	A1 A9 A87 A89 B7 B9	Emprego de simuladores	20

Observacións avaliación



- A Proba Obxetiva farase nas datas oficiais. Será necesario alcanzar un 4 na proba escrita para sumar as prácticas.- "A realización fraudulenta das probas ou actividades de avaliación, unha vez comprobada, implicará directamente a cualificación de suspenso na convocatoria en que se cometa: o/a estudante será cualificado con ?suspenso? (nota numérica 0) na convocatoria correspondente do curso académico, tanto se a comisión da falta se produce na primeira oportunidade como na segunda. Para isto, procederase a modificar a súa cualificación na acta de primeira oportunidade, se fose necesario". - Os criterios de avaliación contemplados nos cadros A-III/1 e A-III/3 do Código STCW, e recolleitos no Sistema de Garantía de Calidade, teranse en conta á hora de deseñar e realizar a avaliación.

- Os estudantes con recoñecemento de dedicación a tempo parcial e dispensa académica de exención de asistencia, según establece a "NORMA QUE REGULA EL RÉGIMEN DE DEDICACIÓN AL ESTUDIO DE LOS ESTUDIANTES DE GRADO EN LA UDC (Arts. 2.3; 3.b; 4.3 y 7.5) (04/05/2017), terán dereito a presentarse a unha proba obxetiva con posibilidade de obtención do 100% da nota nas datas dos exames oficiais.

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