



Guía Docente

Datos Identificativos					2013/14
Asignatura (*)	CLIMATIZACIÓN E REFRIGERACIÓN APLICADAS AO BUQUE		Código	730G02154	
Titulación	Grao en Enxeñaría en Propulsión e Servizos do Buque				
Descritores					
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos	
Grao	1º cuatrimestre	Cuarto	Optativa	4.5	
Idioma					
Prerrequisitos					
Departamento	Enxeñaría Naval e Oceánica				
Coordinación	Saiz Jabardo, Jose Maria		Correo electrónico	jose.saiz.jabardo@udc.es	
Profesorado	García Del Valle, Javier		Correo electrónico	javier.garciad@udc.es	
	Saiz Jabardo, Jose Maria			jose.saiz.jabardo@udc.es	
Web					
Descrición xeral					

Competencias da titulación

Código	Competencias da titulación
A20	Coñecemento dos equipos e sistemas auxiliares navais.
A52	Colaborar en equipo.
A55	Capacidade para análise dos sistemas de climatización e refrigeración mediante a termodinámica aplicada á transmisión de calor.
B5	Comportase con ética e responsabilidade social como cidadán e como profesional.
B10	Actitude creativa.
B11	Capacidade para encontrar e manexar a información.
B17	Capacidade de abstracción, comprensión e simplificación de problemas complexos.

Resultados da aprendizaxe

Competencias de materia (Resultados de aprendizaxe)		Competencias da titulación	
		A20	B5
		A52	B10
		A55	B11
			B17

Contidos

Temas	Subtemas

Planificación

Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Sesión maxistral	40	40	80
Prácticas de laboratorio	4	8	12
Investigación (Proxecto de investigación)	0	15	15
Saídas de campo	5	0	5
Atención personalizada	0		0

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



Metodoloxías

Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	
Prácticas de laboratorio	
Investigación (Proxecto de investigación)	
Saídas de campo	

Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Investigación (Proxecto de investigación)	
Sesión maxistral	
Prácticas de laboratorio	

Avaliación

Metodoloxías	Descrición	Cualificación
Investigación (Proxecto de investigación)		40
Sesión maxistral		15
Prácticas de laboratorio		35
Saídas de campo		10

Observacións avaliación

--

Fontes de información

Bibliografía básica	- W. F. Stoecker y J. W. Jones (). Refrigeration and Air Conditioning. McGraw Hill Book Co.
Bibliografía complementaria	

Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente
Materias que se recomenda cursar simultaneamente
Materias que continúan o temario
TERMODINÁMICA TECNICA/730G02115
MECÁNICA DE FLUÍDOS/730G02119
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

