



Guía Docente				
Datos Identificativos				2017/18
Asignatura (*)	NOVAS TECNOLOXÍAS NA PROPULSIÓN NAVAL	Código	730G02161	
Titulación	Grao en Enxeñaría en Propulsión e Servizos do Buque			
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	2º cuatrimestre	Cuarto	Optativa	4.5
Idioma	CastelánGalego			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Enxeñaría Naval e Industrial			
Coordinación	Zaragoza Fernandez, Maria Sonia	Correo electrónico	sonia.zaragoza1@udc.es	
Profesorado	Zaragoza Fernandez, Maria Sonia	Correo electrónico	sonia.zaragoza1@udc.es	
Web	www.ii.udc.es/areas/inuclear/index.htm			
Descrición xeral	El objetivo principal dela asignatura de Tecnología Nuclear es el de conferir al alumno los conocimientos básicos sobre esta materia, única en el plan de estudios y determinante para el campo de la Energía.			

Competencias do título	
Código	Competencias do título

Resultados da aprendizaxe	
Resultados de aprendizaxe	Competencias do título

Contidos	
Temas	Subtemas
Bloque I : Propulsión Nuclear Militar	Introducción a la teoría de los reactores nucleares marinos. Submarinos nucleares. Armadas EEUU, Armada Francesa, Armada Inglesa, Armada Rusa. Portaviones nucleares
Bloque II : Propulsión Nuclear Comercial	Características de los buques nucleares comerciales Transporte Protección radiológica
Bloque III : Otros sistemas de propulsión no convencional	Propulsión no convencional, usos

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Proba obxectiva		2	80.5	82.5
Atención personalizada		30	0	30

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

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Proba obxectiva	Consiste nun examen escrito

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición



Proba obxectiva	Descrición detallada:  Atender e orientas tódalas dúbidas que teña o alumna na preparación da proba obxectiva
-----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias	Descrición	Cualificación
Proba obxectiva		Un examen	100
Outros			

Observacións avaliación

Fontes de información	
<b>Bibliografía básica</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- (). .</li><li>- Sonia Zaragoza Fernández (2009). Tecnología Nuclear. Gráficas Noroeste</li><li>- Glasstone &amp;amp; Sesonske (1994). Ingeniería de los reactores nucleares.</li><li>- Physics for radiation Protection (). James E. Martin.</li><li>· ?Teoría de Reactores y Elementos de Ingeniería Nuclear? ( Tomo I y Tomo II. Federico Goded Echeverría y Francisco Oltra Oltra).. Apuntes de Clase</li></ul>
<b>Bibliografía complementaria</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· <a href="http://www.csn.es">http://www.csn.es</a> · <a href="http://www.foronuclear.org">http://www.foronuclear.org</a></li></ul>

Recomendacións	
<b>Materias que se recomenda ter cursado previamente</b>	
Proxecto fin de Carreira/730211520	
<b>Materias que se recomenda cursar simultaneamente</b>	
Proxectos/730211503	
<b>Materias que continúan o temario</b>	
<b>Observacións</b>	

(\*)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