



Guía Docente

Datos Identificativos					2014/15
Asignatura (*)	Deseño e optimización de estruturas navais		Código	730496003	
Titulación					
Descritores					
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos	
Mestrado Oficial	2º cuatrimestre	Primeiro	Obrigatoria	4	
Idioma	CastelánGalegoInglés				
Prerrequisitos					
Departamento	Enxeñaría Naval e Oceánica				
Coordinación	Lago Rodriguez, Fernando	Correo electrónico	f.lago@udc.es		
Profesorado	Lago Rodriguez, Fernando	Correo electrónico	f.lago@udc.es		
Web					
Descrición xeral					

Competencias da titulación

Código	Competencias da titulación

Resultados da aprendizaxe

Competencias de materia (Resultados de aprendizaxe)	Competencias da titulación		
	AM1	BM1	CM1
	AM2	BM2	CM2
	AM3	BM3	CM3
	AM6	BM4	CM4
	AM7	BM5	CM6
	AM8	BM10	CM7
	AM10		CM8
	AM12		

Contidos

Temas	Subtemas

Planificación

Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Solución de problemas	15	10	25
Traballos tutelados	10	20	30
Proba obxectiva	5	0	5
Sesión maxistral	40	0	40
Atención personalizada	0		0

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



Metodoloxías

Metodoloxías	Descrición
Solución de problemas	
Traballos tutelados	
Proba obxectiva	
Sesión maxistral	

Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Traballos tutelados	

Avaliación

Metodoloxías	Descrición	Cualificación
Traballos tutelados		30
Proba obxectiva		70

Observacións avaliación

--

Fontes de información

Bibliografía básica	<ul style="list-style-type: none">- Zickiewick (). Finite Element Method. McGraw-Hill- Hughes (). Finite Element Method. Practice Hall- J.Evans (). Ship Structural Design Concepts. Cornell Maritime Press- Owen Hughes (). Ship Structural Design: A Rationally-Based, Computer Aided, Optimization Approach. John Wiley&Sons
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