



Guía Docente				
Datos Identificativos				2018/19
Asignatura (*)	Traballo Fin de Máster	Código	730495016	
Titulación				
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Mestrado Oficial	2º cuatrimestre	Primeiro	Obrigatoria	18
Idioma	Inglés			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Enxeñaría Naval e IndustrialMatemáticasQuímica			
Coordinación	López Beceiro, Jorge José	Correo electrónico	jorge.lopez.beceiro@udc.es	
Profesorado	Artiaga Diaz, Ramon Pedro Castro Garcia, Socorro López Beceiro, Jorge José Nicolas Costa, Gines	Correo electrónico	ramon.artiaga@udc.es socorro.castro.garcia@udc.es jorge.lopez.beceiro@udc.es gines.nicolas@udc.es	
Web				
Descrición xeral	<p>O alumno realizará un proxecto de investigación aplicando os coñecementos adquiridos nos módulos Reoloxía e Termomecánica.</p> <p>O Traballo Fin de Máster realízase baixo a dirección conxunta dun profesor da UDC e un da UParis7, na UDC, na UParis7 ou nun organismo público de investigación ou na industria, sendo posible combinar a estancia en varios centros se o director considérao oportuno. Sempre que sexa posible, recoméndase a estancia dos estudantes franceses en España e dos españois en Francia.</p>			

Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título

Resultados da aprendizaxe			
Resultados de aprendizaxe	Competencias / Resultados do título		
Ser capaz de desenvolver un proxecto de investigación baseándose nos coñecementos adquiridos en todos os módulos do máster.	AI1	BI1	CI2
		AI2	BI2
		AI3	BI3
		AI4	BI4
		AI5	BI7
		AI6	BI8
		AI7	BI9
		AI8	BI10
			BI11
			BI12
			BI13
			BI14
			BI17
			BI18
			BI19
			BI21
		BI22	

Contidos	
Temas	Subtemas



Proxecto de investigación aplicando os coñecementos adquiridos nos módulos Reoloxía e Termomecánica.	Elaboración e presentación do TFM
--	-----------------------------------

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Investigación (Proxecto de investigación)	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 B1 B2 B3 B4 B7 B8 B9 B10 B11 B12 B13 B14 B17 B18 B19 B21 B22 C2 C4 C6 C7 C8 C9	265	157	422
Presentación oral	B4 C2 C6 C8	8	0	8
Atención personalizada		20	0	20

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

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Investigación (Proxecto de investigación)	O alumno aplicará as competencias adquiridas (coñecementos e técnicas) ao longo do programa para a resolución de problemas concretos no ámbito da investigación. Por outra banda, a plasmación dos resultados obtidos nun documento, permite que o alumno estructure a información obtida, compárea con datos bibliográficos e sexa capaz de cotejarla e avaliála.
Presentación oral	A exposición do Traballo Fin de Máster ante un tribunal confire ao alumno a capacidade de preparar a defensa dun proxecto, expolo publicamente de forma clara e concisa e defendelo sobre a base dos coñecementos propios ou as experiencias alleas.

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Presentación oral Investigación (Proxecto de investigación)	Orientacións e aclaración de dúbidas que xurdan durante a elaboración do TFM.

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	Cualificación
Presentación oral	B4 C2 C6 C8	O alumno defenderá o seu traballo diante do tribunal e contestará as preguntas que se lle fagan.	50
Investigación (Proxecto de investigación)	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 B1 B2 B3 B4 B7 B8 B9 B10 B11 B12 B13 B14 B17 B18 B19 B21 B22 C2 C4 C6 C7 C8 C9	O alumno entregará un informe escrito do seu proxecto.	50

Observacións avaliación

Fontes de información



Bibliografía básica	Todas as recomendadas no resto de materias do Máster, así como artigos científicos relacionados coa temática do TFM.
Bibliografía complementaria	

Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Materias que continúan o temario

Observacións

Para axudar a conseguir unha contorna inmediata sostida e cumprir co obxectivo da acción número 5: "Docencia e investigación saudable e sustentable ambiental e social" do "Plan de Acción Green Campus Ferrol":
A entrega dos traballos documentais que se realicen nesta materia:
? Solicitaranse en formato virtual e/ou soporte informático
? Realizarase a través de Moodle, en formato dixital sen necesidade de imprimilos
? En caso de ser necesario realízalos en papel:- Non se empregarán plásticos
- Realizaranse impresións a dobre cara.
- Empregarase papel reciclado.
- Evitarase a impresión de borradores. Débese de facer un uso sustentable dos recursos e a prevención de impactos negativos sobre o medio natural

(*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