



Guía Docente				
Datos Identificativos				2020/21
Asignatura (*)	Traballo Fin de Mestrado		Código	610500027
Titulación				
Descriptores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Mestrado Oficial	2º cuatrimestre	Primeiro	Obrigatoria	6
Idioma	CastelánGallegoInglés			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	BioloxíaEnxeñaría CivilEnxeñaría Naval e IndustrialFísica e Ciencias da TerraQuímica			
Coordinación			Correo electrónico	
Profesorado	Andrade Garda, Jose Manuel Beceiro Gonzalez, Maria Elisa Canle López, Moisés Kennes , Christian Lado Liñares, Marcos Lopez Mahia, Purificacion Moreda Piñeiro, Jorge Muniategui Lorenzo, Soledad Prieto Blanco, Maria del Carmen Rodríguez Roiloa, Sergio Vidal Vázquez, Eva		Correo electrónico	jose.manuel.andrade@udc.es elisa.beceiro.gonzalez@udc.es moises.canle@udc.es c.kennes@udc.es marcos.lado@udc.es purificacion.lopez.mahia@udc.es jorge.moreda@udc.es soledad.muniategui@udc.es m.c.prieto.blanco@udc.es sergio.roiloa@udc.es eva.vidal.vazquez@udc.es
Web				
Descripción xeral	O Traballo de Fin de Mestrado consiste na elaboración integral e individual, por parte de cada estudiante, dun proxecto concreto, baixo a dirección dun ou máis profesores, a elección de entre unha relación feita pública anualmente. O traballo fin de Máster pode ser de orientación Investigadora ou Profesional, de acordo coa elección das prácticas obligatorias. Esta asignatura posibilita ao alumno a integración dos coñecementos e habilidades de especialización adquiridos durante os seus estudos de Mestrado, con espíritu crítico e autonomía. Asimismo, permite avaliar a capacidade do alumno para redactar, discutir e defender o propio traballo a un nivel especializado. Os temas concretos das Prácticas Obrigatorias e dos Traballos de Fin de Mestrado daranse a coñecer ao principio do primeiro cuatrimestre de cada curso académico. Serán función dos alumnos matriculados e a disponibilidade de profesores para dirixilos, e estarán relacionados cos contidos formativos recibidos, así como as capacidades, competencias e habilidades adquiridas durante o mestrado.			



Plan de continxencia	<p>1. Modificacións nos contidos Non se realizan cambios</p> <p>2. Metodoloxías *Metodoloxías docentes que se manteñen Todas *Metodoloxías docentes que se modifican Presentación e defensa oral: A presentación e defensa do traballo fin de mestrado perante un tribunal designado ao efecto farase por videoconferencia empregando Microsoft Teams. Para que a defensa sexa un acto público, o centro proporcionaralle o enlace á defensa ás persoas que así o soliciten.</p> <p>3. Mecanismos de atención personalizada ao alumnado O seguimento personalizado realizarase a través do correo electrónico, a plataforma Moodle ou Teams a demanda do estudiante, e na medida do posible, no horario establecido para as tutorías.</p> <p>4. Modificacións na avaliación Non é preciso modificar a avaliación, únicamente a forma de presencialidade da mesma perante o tribunal, que será por videoconferencia empregando Microsoft Teams.</p> <p>*Observacións de avaliación: Mantéñense as mesmas que figuran na guía docente,</p> <p>5. Modificacións da bibliografía ou webgrafía Non se realizan modificacións, todos os materiais necesarios atoparanse dispoñibles en Moodle ou mediante acceso aos recursos electrónicos dispoñibles na Biblioteca do Centro.</p>
----------------------	---

Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título

Resultados da aprendizaxe			
Resultados de aprendizaxe		Competencias / Resultados do título	
Amosar, mediante a planificación, desenvolvemento, elaboración, discusión e defensa do Traballo de Fin de Mestrado (TFM), que o alumno adquiriu, en conxunto, as competencias plantexadas para o Mestrado e que polo tanto está en condicións de obter o título de Máster.		AM1	BM1 CM1
		AM2	BM2 CM2
		AM3	BM3 CM3
		AM4	BM4 CM4
		AM5	BM5 CM5
		AM6	BM6 CM6
		AM7	BM7 CM7
		AM8	BM8 CM8
		AM9	CM9
		AM10	CM10
		AM11	CM11
		AM12	
		AM13	
		AM14	
		AM15	
		AM16	
		AM17	
		AM18	
		AM19	
		AM20	
		AM21	
		AM22	



Contidos	
Temas	Subtemas
Traballo de Fin de Mestrado	Todo o que sigue, a un nivel especializado:
Orientación investigadora ou profesional	Estado da cuestión Planificación Metodoloxía Obtención de resultados Elaboración dos resultados Discusión dos resultados Búsqueda de xeneralidades Extracción de conclusóns Redacción dunha memoria científico-técnica baseada no traballo realizado durante as prácticas obligatorias Elaboración dunha presentación científico-técnica Defensa da memoria e do traballo realizado ante un tribunal

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Actividades iniciais	A1 B1 B3 B6	1.5	0	1.5
Resumo	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9 A10 A11 A12 A13 A14 A15 A16 A17 A18 A19 A20 A21 A22 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 C2 C3 C1 C7 C8 C9 C10 C11	10	125	135
Presentación oral	C4 C5 C6	0.5	10	10.5
Atención personalizada		3	0	3

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

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descripción
Actividades iniciais	Actividade onde se lle explicará ao estudiante en que consistirá o seu Traballo de Fin de Mestrado, se lle proporcionará orientación sobre as fontes bibliográficas que debe manexar, a metodoloxía máis axeitada a empregar e o modo de planificar o seu traballo. Asemade, da elaboración da memoria do TFM e a preparación da presentación e defensa do traballo ante o tribunal.
Resumo	O estudiante deberá presentar unha memoria escrita resumindo toda a labor realizada durante o TFM, baseada nas prácticas obligatorias realizadas, con orientación investigadora ou profesional. Dita memoria deberá incluir, como mínimo, unha introducción, unha sección ou capítulo que recolla os obxectivos, antecedentes existentes sobre o tema que se trate, unha parte relativa aos materiais e métodos ou procedementos experimentais, os resultados obtidos, a súa discusión e análise crítico e razoado, as conclusóns que se tiren do traballo, e unha bibliografía, todo elo a un nivel especializado. Asemade, cando menos un resumo do TFM deberá estar redactado en galego, castelán e inglés.
Presentación oral	Defensa oral do proxecto ante o tribunal de avaliación. Realizarase nun acto público e o estudiante terá que defender o seu traballo durante un tempo máximo de 10 minutos seguido dunha quenda de preguntas dos membros do tribunal.

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descripción



Resumo	O titor adicará, como mínimo, o tempo previsto nas normas de POD da UDC para o seguimento do estudiante, incluindo a revisión do estado da cuestión, a planificación do TFM, a elección da metodoloxía máis convinte para o desenvolvemento do mesmo, a supervisión dos resultados obtidos, da discusión dos mesmos e da extracción de conclusións, baseados no traballo desenvolvido nas prácticas obligatorias realizadas polo estudiante. Tamén se supervisará a redacción da memoria de TFM e a elaboración da presentación da misma. Valoraranse os avances do estudiante e realizaranse propostas de mellora.
--------	---

Avaliación

Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descripción	Cualificación
Resumo	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9 A10 A11 A12 A13 A14 A15 A16 A17 A18 A19 A20 A21 A22 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 C2 C3 C1 C7 C8 C9 C10 C11	Valorarase a calidad da memoria presentada, prestando especial atención á súa estructura de documento científico-técnico.	30
Presentación oral	C4 C5 C6	Presentación do traballo perante un tribunal designado ao efecto e defensa do traballo realizado ante o mesmo.	20
Actividades iniciais	A1 B1 B3 B6	Avaliación continuada por parte do titor/a	50

Observacións avaliación

Fontes de información

Bibliografía básica	
Bibliografía complementaria	

Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Materias que se recomienda 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