



Guía Docente

Datos Identificativos					2017/18
Asignatura (*)	Proxecto fin de máster	Código	632514017		
Titulación					
Descritores					
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos	
Mestrado Oficial	2º cuatrimestre	Segundo	Obrigatoria	6	
Idioma	CastelánGalego				
Modalidade docente	Presencial				
Prerrequisitos					
Departamento	Enxeñaría CivilMatemáticas				
Coordinación	Anton Casado, Arturo	Correo electrónico	arturo.anton@udc.es		
Profesorado	Anton Casado, Arturo Fernandez de Mesa Diaz del Rio, Jose Ramon González Meijide, José Antonio López Rúa, David Maciñeira Alonso, Enrique Mosqueira Martinez, Gonzalo Rodríguez Pardo, Juan Antonio Valladares Lopez, Leticia	Correo electrónico	arturo.anton@udc.es jose.fernandezdemesa@udc.es antonio.meijide@udc.es david.lopez.rua@udc.es enrique.macineira@udc.es gonzalo.mosqueira.martinez@udc.es juan.antonio.rodriguez@udc.es leticia.valladares@udc.es		
Web					
Descrición xeral	Realización, presentación e defensa, unha vez obtidos todos os créditos do plan de estudos, dun exercicio orixinal defendido individualmente ante un tribunal universitario, consistente nun proxecto integral de Enxeñaría de Camiños, Canais e Portos de natureza profesional no que se sintetizan as competencias adquiridas no ensino.				

Competencias / Resultados do título

Código	Competencias / Resultados do título
--------	-------------------------------------

Resultados da aprendizaxe

Resultados de aprendizaxe	Competencias / Resultados do título
---------------------------	-------------------------------------



Capacidade para a redacción e presentación dun Proxecto orixinal que quede englobado en calquera dos campos que abarca a profesión do Enxeñeiro de Camións, Canles e Portos.	AM1	BM1	CM1
	AM2	BM2	CM2
	AM3	BM3	CM3
	AM8	BM4	CM4
	AM11	BM5	CM5
	AM13	BM6	CM6
	AM15	BM7	CM7
	AM16	BM8	CM9
	AM17	BM10	CM11
	AM18	BM11	CM12
	AM20	BM12	CM13
	AM21	BM13	CM14
	AM22	BM14	CM15
	AM23	BM15	CM16
	AM24	BM16	CM17
	AM26	BM17	CM18
	AM27		CM19
	AM29		CM20
	AM31		CM21
	AM34		
	AM35		
	AM36		
	AM37		
	AM38		
	AM39		
	AM43		
	AM48		
	AM50		
	AM51		

Contidos	
Temas	Subtemas
PROXECTO FIN DE CARREIRA	DEFINICIÓN DE PROXECTO FIN DE CARREIRA ELECCIÓN DO PROXECTO FIN DE CARREIRA SEGUIMENTO DO PFC ANALISE DE ALTERNATIVAS E ELECCION DA SOLUCIÓN A ADOPTAR PRESENTACIÓN E EVALUACIÓN DO PROXECTO
CONTIDO XERAL DO PROXECTO FIN DE CARREIRA	MEMORIA ANEXOS Á MEMORIA PLANOS PREGO DE PRESCRIPCIONS TÉCNICAS PARTICULARES PRESUPOSTO

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Actividades iniciais	B2 B14	4	0	4



Traballos tutelados	A51 A50 A48 A43 A39 A38 A37 A36 A35 A34 A31 A29 A27 A26 A24 A23 A22 A21 A20 A18 A17 A16 A15 A13 A11 A8 A3 A2 A1 B1 B3 B4 B6 B7 B8 B10 B13 B15 B16 B17 C21 C20 C17 C16 C15 C14 C13 C12 C11 C9 C7 C6 C5 C4 C3 C2 C1	30	100	130
Proba oral	B5 B11 B12 C18 C19	1	0	1
Atención personalizada		15	0	15
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado				

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Actividades iniciais	Presentación da asignatura e explicación do funcionamento da mesma.
Traballos tutelados	Redacción dun Proxecto completo de Enxeñería Civil.
Proba oral	Presentación pública do proxecto realizado fronte a un tribunal.

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Traballos tutelados	Tutorías personalizadas para revisión e aprobación dos documentos que forman o Proxecto que redacta o alumno. Coordinador: Arturo Antón Casado. aantón@udc.es

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	Cualificación
Traballos tutelados	A51 A50 A48 A43 A39 A38 A37 A36 A35 A34 A31 A29 A27 A26 A24 A23 A22 A21 A20 A18 A17 A16 A15 A13 A11 A8 A3 A2 A1 B1 B3 B4 B6 B7 B8 B10 B13 B15 B16 B17 C21 C20 C17 C16 C15 C14 C13 C12 C11 C9 C7 C6 C5 C4 C3 C2 C1	Valoración da calidade documental do proxecto presentado e da adecuación da solución proposta ó problema plantexado.	95
Proba oral	B5 B11 B12 C18 C19	Avalación da capacidade do alumno de sintetizar o seu proxecto a responder ás cuestións plantexadas polo tribunal sobre o mesmo.	5
Outros			



Observacións avaliación

Fontes de información

Bibliografía básica	<ul style="list-style-type: none">- Ignacio Morilla Abad (). Guía metodológica y práctica para la realización de Proyectos. . Servicio de Publicaciones del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Madrid.- Gonzalo de Fuentes Bescós. (). Valoración de obras en Ingeniería Civil.. Universidad Politécnica de Madrid.- ETSECCP A Coruña (). Procedimiento para la realización del Proyecto Fin de Carrera. http://caminos.udc.es/info/ asignaturas/510/documentos/procedimientoICCP_10.pdf
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