



Guía Docente

Datos Identificativos					2024/25
Asignatura (*)	Traballo Fin de Grao (plan 2016)			Código	632G02141
Titulación					
Descritores					
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos	
Grao	2º cuatrimestre	Cuarto	Obrigatoria	12	
Idioma	CastelánGalego				
Modalidade docente	Híbrida				
Prerrequisitos					
Departamento	Enxeñaría Civil				
Coordinación	Anton Casado, Arturo		Correo electrónico	arturo.anton@udc.es	
Profesorado	Anton Casado, Arturo		Correo electrónico	arturo.anton@udc.es	
	González Meijide, José Antonio			antonio.meijide@udc.es	
	López Rúa, David			david.lopez.rua@udc.es	
	Maciñeira Alonso, Enrique			enrique.macineira@udc.es	
	Mosqueira Martinez, Gonzalo			gonzalo.mosqueira.martinez@udc.es	
	Rodríguez Pardo, Juan Antonio			juan.antonio.rodriguez@udc.es	
Valladares Lopez, Leticia		leticia.valladares@udc.es			
Web	caminos.udc.es/info/asignaturas/510/				
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 civil de natureza profesional no que se sintetizan as competencias adquiridas no ensino na especialidade correspondente.				

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 correspondente especialidade de construcións civís dentro da profesión do Enxeñeiro Técnico de Obras Públicas.	A1	B1	C3
	A2	B2	C4
	A3	B3	C5
		B4	C6
	B5	C9	
	B6	C11	
	B7	C12	
	B8	C13	
	B11	C14	
	B12	C15	
	B13	C16	
	B14	C17	
	B16	C18	
	B17	C19	

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	A2 C17 C18	4	4	8
Traballos tutelados	A1 A3 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B13 B14 B16 B17 C3 C4 C5 C6 C9 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C19	60	200	260
Proba oral	B11 B12 C18	1	16	17
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 alumnado. Coordinador: Arturo Antón Casado. arturo.anton@udc.es

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	Cualificación
Proba oral	B11 B12 C18	Avalación da capacidade do alumno de sintetizar o seu proxecto a responder ás cuestións plantexados polo tribunal sobre o mesmo.	10
Traballos tutelados	A1 A3 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B13 B14 B16 B17 C3 C4 C5 C6 C9 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C19	Valoración da calidade documental do proxecto presentado e da adecuación da solución proposta ó problema plantexado.	90
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. https://docs.google.com/document/d/1_PW607gA2HuN8gP4FEdDHmjp-5_jcvnpT1try09IFEo/pub
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