



Guía Docente				
Datos Identificativos				2013/14
Asignatura (*)	Obras Xeotécnicas	Código	632G01028	
Titulación	Grao en Enxeñaría de Obras Públicas			
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	1º cuatrimestre	Cuarto	Obrigatoria	6
Idioma	Castelán			
Prerrequisitos				
Departamento	Tecnoloxía da Construción			
Coordinación	Longueira Suarez, Gisela	Correo electrónico	gisela.longueira.suarez@udc.es	
Profesorado	Fernandez Ruiz, Jesus Longueira Suarez, Gisela	Correo electrónico	jesus.fernandez.ruiz@udc.es gisela.longueira.suarez@udc.es	
Web				
Descrición xeral				

Competencias da titulación	
Código	Competencias da titulación
A27	Conocimientos de geotecnia y mecánica de suelos y de rocas así como su aplicación en el desarrollo de estudios, proyectos, construcciones y explotaciones donde sea necesario efectuar movimientos de tierras, cimentaciones y estructuras de contención.
A40	Capacidad para la construcción de obras geotécnicas.
B10	Capacidad de análisis, síntesis y estructuración de la información y las ideas.
B11	Claridad en la formulación de hipótesis.
B21	Resolver problemas de forma efectiva.
C6	Valorar críticamente o coñecemento, a tecnoloxía e a información dispoñible para resolver os problemas cos que deben enfrontarse.
C8	Valorar a importancia que ten a investigación, a innovación e o desenvolvemento tecnolóxico no avance socioeconómico e cultural da sociedade.

Resultados da aprendizaxe				
Competencias de materia (Resultados de aprendizaxe)			Competencias da titulación	
		A27	B10	C6
		A40	B11	C8
			B21	

Contidos	
Temas	Subtemas

Planificación			
Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Solución de problemas	20	30	50
Proba mixta	10	10	20



Sesión maxistral	30	45	75
Atención personalizada	5	0	5

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

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Solución de problemas	
Proba mixta	
Sesión maxistral	

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	
Solución de problemas	

Avaliación		
Metodoloxías	Descrición	Cualificación
Proba mixta		100

Observacións avaliación

Fontes de información	
Bibliografía básica	<ul style="list-style-type: none">- (). Código técnico de la edificación: parte cimentaciones.- J. A. Jiménez Salas (). Geotecnia y cimientos (tomo II y III).- Ministerio de Fomento (). Guía de cimentaciones de obras de carreteras.- Ministerio de Fomento (). Guía para el diseño de anclajes en obras de carreteras.- L. González Vallejo (). Ingeniería geológica.- Ministerio de fomento (). Recomendaciones de obras marítimas y portuarias.
Bibliografía complementaria	

Recomendacións
Materias que se recomenda ter cursado previamente
Enxeñaría do Terreo II/632G01043
Materias que se recomenda cursar simultaneamente
Enxeñaría do Terreo II/632G01043
Materias que continúan o temario
Enxeñaría do Terro I/632G01020
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