



Guía Docente				
Datos Identificativos				2013/14
Asignatura (*)	Enxeñaría do Terreo II		Código	632G01043
Titulación	Grao en Enxeñaría de Obras Públicas			
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	2º cuatrimestre	Terceiro	Optativa	4.5
Idioma				
Prerrequisitos				
Departamento	Tecnoloxía da Construción			
Coordinación	Medina Rodriguez, Luis	Correo electrónico	luis.medina@udc.es	
Profesorado	Longueira Suarez, Gisela Medina Rodriguez, Luis	Correo electrónico	gisela.longueira.suarez@udc.es luis.medina@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	21	19.5	40.5



Proba mixta	3	6	9
Sesión maxistral	21	42	63
Atención personalizada	0	0	0

\*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	
<b>Bibliografía básica</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- JA Jimenez Salas (). Geotecnia y cimientos (tomo II y III).</li><li>- Ministerio de Fomento (). Guía de cimentaciones de obras de carreteras.</li><li>- Luis I Gonzalez de Vallejo (). Ingeniería geológica.</li><li>- Ministerio de Fomento (). PG-3.</li></ul>
<b>Bibliografía complementaria</b>	

Recomendacións	
<b>Materias que se recomenda ter cursado previamente</b>	
<b>Materias que se recomenda cursar simultaneamente</b>	
Obras Xeotécnicas/632G01028	
<b>Materias que continúan o temario</b>	
Enxeñaría do Terro I/632G01020	
<b>Observacións</b>	

(\*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