



Guía Docente				
Datos Identificativos				2020/21
Asignatura (*)	Xeotecnia I	Código	632G02019	
Titulación	Grao en Tecnoloxía da Enxeñaría Civil			
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	1º cuatrimestre	Terceiro	Obrigatoria	6
Idioma	Castelán			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Enxeñaría Civil			
Coordinación	Medina Rodriguez, Luis	Correo electrónico	luis.medina@udc.es	
Profesorado	Fernandez Ruiz, Jesus Medina Rodriguez, Luis	Correo electrónico	jesus.fernandez.ruiz@udc.es luis.medina@udc.es	
Web				
Descrición xeral				
Plan de continxencia	<p>1. Modificacións en los contenidos Los contenidos no sufren ninguna modificación</p> <p>2. Metodoloxías Las Metodoloxías docentes que se mantienen, sólo que se realizarían on-line vía Teams y Moodle</p> <p>3. Mecanismos de atención personalizada al alumnado Se realizarían vía Moodle, 1 vez a la semana, y vía Teams una vez a la semana</p> <p>4. Modificacións en la evaluación Examen de teoría (40%), pero se realizaría de forma síncrona, tipo test Examen de problemas (60%), se plantean una serie de ejercicios para que los alumnos los desarrollen en casa durante un periodo largo de tiempo (1 ó 2 semanas)</p> <p>5. Modificacións de la bibliografía o webgrafía No hay modificacións</p>			

Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título
A11	Conocimientos de Geología y Geotecnia y su aplicación en el análisis de problemas relacionados con el proyecto, construcción, mantenimiento y explotación de todo tipo de estructuras y obras relacionadas con la Ingeniería Civil.
A12	Aplicación de los conocimientos fundamentales de la Mecánica de Suelos y de las Rocas para el desarrollo del estudio, proyecto, construcción y explotación de cimentaciones, desmontes, terraplenes, túneles y demás construcciones realizadas sobre o a través del terreno, cualquiera que sea la naturaleza y el estado de éste, y cualquiera que sea la finalidad de la obra de que se trate.
B1	Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio
B2	Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio
B3	Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética
B4	Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado
B5	Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía



Contidos	
Temas	Subtemas

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Solución de problemas	A12 B17 B15 B14 B13 B12 B11 B10 B9 B8 B7 B6 B5 B4 B3 B2 B1 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8	25	25	50
Saídas de campo	A12 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8	4	0	4
Sesión maxistral	A11 A12	30	30	60
Estudo de casos	A12 B17 B15 B14 B13 B12 B11 B10 B9 B8 B7 B6 B5 B4 B3 B2 B1 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8	10	0	10
Atención personalizada		26	0	26

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

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Solución de problemas	
Saídas de campo	
Sesión maxistral	
Estudo de casos	

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Solución de problemas	
Sesión maxistral	
Estudo de casos	

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	Cualificación
Solución de problemas	A12 B17 B15 B14 B13 B12 B11 B10 B9 B8 B7 B6 B5 B4 B3 B2 B1 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8		60
Sesión maxistral	A11 A12		40

Observacións avaliación



--

Fontes de información	
------------------------------	--

Bibliografía básica	
Bibliografía complementaria	

Recomendacións	
-----------------------	--

Materias que se recomenda ter cursado previamente	
--	--

Xeoloxía aplicada/632G02006

Materias que se recomenda cursar simultaneamente	
---	--

Materias que continúan o temario	
---	--

Xeotecnia II/632G02020

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