



Guía Docente

Datos Identificativos					2022/23
Asignatura (*)	Xeoestatística Aplicada e Modelos Hidrolóxicos			Código	632508009
Titulación	Mestrado Universitario en Investigación en Enxeñaría Civil (2013)				
Descritores					
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos	
Mestrado Oficial	Anual	Primeiro	Optativa	6	
Idioma	Castelán				
Modalidade docente	Presencial				
Prerrequisitos					
Departamento	Enxeñaría CivilEnxeñaría Naval e Industrial				
Coordinación		Correo electrónico			
Profesorado		Correo electrónico			
Web					
Descrición xeral					

Competencias / Resultados do título

Código	Competencias / Resultados do título

Resultados da aprendizaxe

Resultados de aprendizaxe	Competencias / Resultados do título

Contidos

Temas	Subtemas

Planificación

Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Traballos tutelados		12	2	14
Análise de fontes documentais		2	2	4
Presentación oral		5	1.5	6.5
Aprendizaxe colaborativa		28	2	30
Atención personalizada		10	0	10

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

Metodoloxías

Metodoloxías	Descrición
Traballos tutelados	Se valorarán La realización y presentación de un trabajo personal sobre uno de los temas del curso.
Análise de fontes documentais	Se valorarán la entrega de las tareas propuestas en clase y la realización y presentación de un trabajo personal sobre uno de los temas del curso
Presentación oral	Se valorará la presentación oral de un trabajo personal sobre uno de los temas del curso.
Aprendizaxe colaborativa	Se valorará la asistencia y participación activa en las clases magistrales y de prácticas

Atención personalizada



Metodoloxías	Descrición
Traballos tutelados Análise de fontes documentais Aprendizaxe colaborativa Presentación oral	El alumno asistirá a las clases magistrales y realizará prácticas de programas de cálculo numérico de tareas propuestas en clase. Además deberá de realizar y presentar un trabajo personal sobre uno de los temas del curso

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	Cualificación
Traballos tutelados			40
Análise de fontes documentais			10
Aprendizaxe colaborativa			30
Presentación oral			20

Observacións avaliación

Fontes de información	
Bibliografía básica	- Armstrong M, (2004). Basic Linear Geostatistics,. Springer
Bibliografía complementaria	

Recomendacións
Materias que se recomenda ter cursado previamente
Materias que se recomenda cursar simultaneamente
Modelos Numéricos de Hidráulica e Contaminación de Medios Porosos/632508010
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