



Guía Docente				
Datos Identificativos				2020/21
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				
Plan de continxencia	1. Modificacións nos contidos 2. Metodoloxías *Metodoloxías docentes que se manteñen *Metodoloxías docentes que se modifican 3. Mecanismos de atención personalizada ao alumnado 4. Modificacións na avaliación *Observacións de avaliación: 5. Modificacións da bibliografía ou webgrafía			

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	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
Análise de fontes documentais	
Aprendizaxe colaborativa	
Presentación oral	

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