



Guía Docente

| Datos Identificativos | | | | | 2023/24 |
|-----------------------|---|--------------------|----------|----------|-----------|
| 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 do título

| Código | Competencias do título |
|--------|------------------------|
|--------|------------------------|

Resultados da aprendizaxe

| Resultados de aprendizaxe | Competencias do título |
|---------------------------|------------------------|
|---------------------------|------------------------|

Contidos

| Temas | Subtemas |
|-------|----------|
|-------|----------|

Planificación

| Metodoloxías / probas | Competencias | Horas presenciais | Horas non presenciais / 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 | 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