



Guía Docente

| Datos Identificativos | | | | |
|-----------------------|---|--------------------|-----------------------------------|----------|
| | | | 2016/17 | |
| Asignatura (*) | Mecánica dos medios continuos | Código | 730495014 | |
| Titulación | | | | |
| Descritores | | | | |
| Ciclo | Período | Curso | Tipo | Créditos |
| Mestrado Oficial | 1º cuatrimestre | Primeiro | Optativa | 4 |
| Idioma | Inglés | | | |
| Modalidade docente | Presencial | | | |
| Prerrequisitos | | | | |
| Departamento | | | | |
| Coordinación | López Beceiro, Jorge José | Correo electrónico | jorge.lopez.beceiro@udc.es | |
| Profesorado | Derr, Julien | Correo electrónico | julien.derr@univ-paris-diderot.fr | |
| Web | | | | |
| Descrición xeral | O curso ofrece un tratamento a fondo da mecánica de medios continuos para líquidos e sólidos. Móstranse as diferenzas no comportamento mecánico da materia no límite continuo mediante a aplicación das leis de Newton e do movemento dos materiais sólidos (elasticidad) e o comportamento fluído. | | | |

Competencias / Resultados do título

| Código | Competencias / Resultados do título |
|--------|-------------------------------------|
| | |

Resultados da aprendizaxe

| Resultados de aprendizaxe | Competencias / Resultados do título | | |
|---------------------------|-------------------------------------|------|-----|
| | AI5 | BI1 | CI2 |
| | AI7 | BI2 | CI6 |
| | | BI4 | CI7 |
| | | BI8 | CI8 |
| | | BI9 | |
| | | BI13 | |
| | | BI14 | |
| | | BI21 | |

Contidos

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

Planificación

| Metodoloxías / probas | Competencias / Resultados | Horas lectivas (presenciais e virtuais) | Horas traballo autónomo | Horas totais |
|--------------------------|---------------------------|---|-------------------------|--------------|
| Sesión maxistral | A5 A7 B1 B9 B14 B21 | 10 | 18 | 28 |
| Prácticas de laboratorio | B2 B4 B8 B13 C8 | 20 | 20 | 40 |
| Traballos tutelados | B9 B13 B14 C2 C6 C7 C8 | 5 | 25 | 30 |
| Atención personalizada | | 2 | 0 | 2 |



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

| Metodoloxías | |
|--------------------------|------------|
| Metodoloxías | Descrición |
| Sesión maxistral | |
| Prácticas de laboratorio | |
| Traballos tutelados | |

| Atención personalizada | |
|------------------------|------------|
| Metodoloxías | Descrición |
| Sesión maxistral | |

| Avaliación | | | |
|--------------------------|---------------------------|------------|---------------|
| Metodoloxías | Competencias / Resultados | Descrición | Cualificación |
| Sesión maxistral | A5 A7 B1 B9 B14 B21 | | 50 |
| Prácticas de laboratorio | B2 B4 B8 B13 C8 | | 20 |
| Traballos tutelados | B9 B13 B14 C2 C6 C7 C8 | | 30 |

| Observacións avaliación |
|-------------------------|
| |

| Fontes de información | |
|-----------------------------|--|
| Bibliografía básica | |
| Bibliografía complementaria | |

| Recomendacións |
|---|
| Materias que se recomenda ter cursado previamente |
| |
| Materias que se recomenda cursar simultaneamente |
| |
| 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