



| Guía Docente | | | | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Datos Identificativos | | | | 2020/21 |
| Asignatura (*) | Traballo Fin de Mestrado | Código | 770523023 | |
| Titulación | | | | |
| Descritores | | | | |
| Ciclo | Período | Curso | Tipo | Créditos |
| Mestrado Oficial | 2º cuatrimestre | Primeiro | Obrigatoria | 12 |
| Idioma | CastelánGalegoInglés | | | |
| Modalidade docente | Presencial | | | |
| Prerrequisitos | | | | |
| Departamento | Ciencias da Navegación e Enxeñaría MariñaEmpresaEnxeñaría Industrial | | | |
| Coordinación | | Correo electrónico | | |
| Profesorado | Calvo Rolle, Jose Luis Couce Casanova, Antonio Graña Lopez, Manuel angel Llano Paz, Fernando de Masdias y Bonome, Antonio Meizoso López, Maria del Carmen Menacho Garcia, Carlos Miguel Rodríguez García, Juan de Dios Rodríguez Gómez, Benigno Antonio | Correo electrónico | jose.rolle@udc.es antonio.coucec@udc.es manuel.grana@udc.es fernando.de.llano.paz@udc.es antonio.masdias@udc.es carmen.meizoso@udc.es miguel.menacho@udc.es de.dios.rodriquez@udc.es benigno.rodriquez@udc.es | |
| Web | moodle.udc.es | | | |
| Descrición xeral | Elaboración dun proxecto, informe ou traballo de investigación no ámbito da eficiencia e aproveitamento enerxético, no que se sinteticen e integren as competencias adquiridas nos estudos. | | | |
| Plan de continxencia | 1. Modificacións nos contidos: Se as circunstancias requireno, poderase modificar o obxecto e o alcance do TFM previa autorización da comisión académica do máster. 2. Metodoloxías: Mantéñense todas as metodoloxías docentes. 3. Mecanismos de atención personalizada ao alumnado: En caso de non ser posible reunións presenciais, o profesor tutor acordará reunións telemáticas co estudante mediante o uso da plataforma Microsoft Teams, o Campus Virtual da UDC ou o correo electrónico. 4. Modificacións na avaliación: Se as circunstancias aconséllano ou o obrigan, a defensa poderá realizarse de forma non presencial mediante videoconferencia. 5. Modificacións da bibliografía ou webgrafía: Non se modifican. | | | |

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

| Resultados da aprendizaxe | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Resultados de aprendizaxe | Competencias do título | | |
| O alumno realizará individualmente un traballo orixinal, envíalo e defendelo ante un tribunal da universidade. | AP15 | BM1 BM5 BM6 BM7 BM8 BM9 BM10 BM18 | CM1 CM2 CM3 CM4 CM5 CM6 |

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



Proxecto, informe o traballo de investigación no ámbito da eficiencia e aproveitamento enerxético, no que se sinteticen e integren as competencias adquiridas nos ensinos.

Planificación

| Metodoloxías / probas | Competencias / Resultados | Horas lectivas (presenciais e virtuais) | Horas traballo autónomo | Horas totais |
|------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------|
| Presentación oral | A15 B1 B5 B6 B7 B8 B9 B10 B18 C1 C2 C3 C4 C5 C6 | 1 | 24 | 25 |
| Traballos tutelados | A15 B1 B5 B6 B7 B8 B9 B10 B18 C1 C2 C3 C4 C5 C6 | 25 | 250 | 275 |
| Atención personalizada | | 0 | | 0 |

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

Metodoloxías

| Metodoloxías | Descrición |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Presentación oral | Intervención inherente aos procesos de ensino-aprendizaxe baseada na exposición verbal a través da que o alumnado e profesorado interactúan dun modo ordenado, propoñendo cuestións, facendo aclaracións e expoñendo temas, traballos, conceptos, feitos ou principios de forma dinámica. |
| Traballos tutelados | Metodoloxía deseñada para promover a aprendizaxe autónoma dos estudantes baixo a tutela do profesor e en escenarios variados (académicos e profesionais). Esta referida prioritariamente á aprendizaxe do "como facer as cousas". Constitúe unha opción baseada na asunción polos estudantes da responsabilidade pola súa propio aprendizaxe. Este sistema de ensino baséase en dous elementos básicos: a aprendizaxe independente dos estudantes e o seguimento desa aprendizaxe polo profesor-titor |

Atención personalizada

| Metodoloxías | Descrición |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Traballos tutelados | O titor supervisará o desenvolvemento do traballo fin de máster ata a súa finalización. |

Avaliación

| Metodoloxías | Competencias / Resultados | Descrición | Cualificación |
|-------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Presentación oral | A15 B1 B5 B6 B7 B8 B9 B10 B18 C1 C2 C3 C4 C5 C6 | O alumno defenderá o seu traballo diante do tribunal e contestará as preguntas que se lle fagan | 100 |

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