



Guía Docente

| Datos Identificativos | | | | |
|---------------------------|---|---------------------------|--|-----------------|
| Asignatura (*) | Traballo Fin de Mestrado | Código | 2016/17 631480106 | |
| Titulación | | | | |
| Descritores | | | | |
| Ciclo | Período | Curso | Tipo | Créditos |
| Mestrado Oficial | 2º cuatrimestre | Primeiro | Obrigatoria | 6 |
| Idioma | CastelánGalegoInglés | | | |
| Modalidade docente | Presencial | | | |
| Prerrequisitos | | | | |
| Departamento | Energía e Propulsión MariñaEnxeñaría Industrial | | | |
| Coordinación | | Correo electrónico | | |
| Profesorado | Antelo Gonzalez, Felipe Baliña Insua, Alvaro Bouzon Otero, Rebeca Costa Rial, Ángel Martín Fraguela Díaz, Feliciano Miguel Catoira, Alberto De Orosa Garcia, Jose Antonio Romero Gomez, Javier Romero Gómez, Manuel | Correo electrónico | felipe.antelo@udc.es alvaro.balina@udc.es rebeca.bouzon@udc.es angel.costa@udc.es feliciano.fraguela@udc.es alberto.demiguel@udc.es jose.antonio.rosa@udc.es j.romero.gomez@udc.es m.romero.gomez@udc.es | |
| Web | | | | |
| Descrición xeral | | | | |

Competencias / Resultados do título

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

Resultados da aprendizaxe

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



| | | | |
|--|------|------|-----|
| Adquirir conocimientos en temas relacionados con el diseño y desarrollo de soluciones técnicas en el ámbito de la Ingeniería Marina | AM1 | BM2 | CM2 |
| | AM2 | BM3 | CM3 |
| | AM3 | BM4 | CM6 |
| | AM4 | BM5 | CM7 |
| | AM5 | BM7 | CM8 |
| | AM6 | BM8 | |
| | AM7 | BM9 | |
| | AM8 | BM10 | |
| | AM9 | BM11 | |
| | AM10 | | |
| | AM11 | | |
| | AM12 | | |
| | AM13 | | |
| | AM14 | | |
| | AM15 | | |
| | AM16 | | |
| | AM17 | | |
| | AM18 | | |
| | AM19 | | |
| | AM20 | | |
| | AM21 | | |
| | AM22 | | |
| | AM23 | | |
| | AM24 | | |
| | AM25 | | |
| Adquirir la capacidad de sintetizar un trabajo o proyecto relacionado con el ejercicio profesional o con líneas de investigación propias o afines a la Ingeniería Marina | AM1 | BM2 | CM2 |
| | AM2 | BM3 | CM3 |
| | AM3 | BM4 | CM6 |
| | AM4 | BM5 | CM7 |
| | AM5 | BM7 | CM8 |
| | AM6 | BM8 | |
| | AM7 | BM9 | |
| | AM8 | BM10 | |
| | AM9 | BM11 | |
| | AM10 | | |
| | AM11 | | |
| | AM12 | | |
| | AM13 | | |
| | AM14 | | |
| | AM15 | | |
| | AM16 | | |
| | AM17 | | |
| | AM18 | | |
| | AM19 | | |
| | AM20 | | |
| | AM21 | | |
| | AM22 | | |
| | AM23 | | |
| | AM24 | | |
| | AM25 | | |



| | | | |
|--|------|------|-----|
| Realización y estructuración de un documento escrito que describa un diseño o estudio técnico dentro de los ámbitos de conocimiento de la Ingeniería Marina. | AM1 | BM2 | CM2 |
| | AM2 | BM3 | CM3 |
| | AM3 | BM4 | CM6 |
| | AM4 | BM5 | CM7 |
| | AM5 | BM7 | CM8 |
| | AM6 | BM8 | CM9 |
| | AM7 | BM9 | |
| | AM8 | BM10 | |
| | AM9 | BM11 | |
| | AM10 | BM12 | |
| | AM11 | BM13 | |
| | AM12 | BM14 | |
| | AM13 | BM15 | |
| | AM14 | BM16 | |
| | AM15 | | |
| | AM16 | | |
| | AM17 | | |
| | AM18 | | |
| | AM19 | | |
| | AM20 | | |
| | AM21 | | |
| | AM22 | | |
| | AM23 | | |
| | AM24 | | |
| | AM25 | | |

| Contidos | |
|--|---|
| Temas | Subtemas |
| Desarrollo integral de un proyecto o trabajo en el ámbito de la Ingeniería Marina. | <ul style="list-style-type: none"> - Técnicas de análisis de bibliografía. - Síntesis de información. - Realización, presentación y defensa ante un tribunal, de un ejercicio original consistente en un proyecto integral, estudio o trabajo técnico del ámbito de la Ingeniería Marina de carácter profesional, en el que se sinteticen las competencias adquiridas en las enseñanzas y que a ser posible, corresponda a un caso real vinculado al ejercicio profesional previo. |

| Planificación | | | | |
|-------------------------------|---|---|-------------------------|--------------|
| Metodoloxías / probas | Competencias / Resultados | Horas lectivas (presenciais e virtuais) | Horas traballo autónomo | Horas totais |
| Presentación oral | A2 A4 A5 A8 A9 A11 A12 A15 A23 A25 B3 B8 B10 C2 | 1 | 2 | 3 |
| Traballos tutelados | A1 A3 A6 A7 A13 A18 A19 A20 A21 A22 A24 B2 B4 B5 B7 B9 B11 C3 C6 C7 C8 | 10 | 87 | 97 |
| Análise de fontes documentais | A10 A14 A16 A17 | 2 | 18 | 20 |
| Atención personalizada | | 30 | 0 | 30 |

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



Metodoloxías

| Metodoloxías | Descrición |
|-------------------------------|---|
| Presentación oral | Presentación y defensa ante un tribunal del trabajo realizado |
| Traballos tutelados | Orientación sobre las tareas a realizar una vez seleccionado el sistema o equipo objeto del proyecto o trabajo. |
| Análise de fontes documentais | Selección y análisis de la bibliografía necesaria |

Atención personalizada

| Metodoloxías | Descrición |
|---------------------|--|
| Traballos tutelados | Se atenderá las consultas y dudas que surjan durante esta segunda fase de elaboración del trabajo fin de grado. Será muy importante mantener el contacto a través de Moodle o correo electrónico, puesto que en la mayoría de los casos alumno estará realizando al mismo tiempo las prácticas |

Avaliación

| Metodoloxías | Competencias / Resultados | Descrición | Cualificación |
|---------------------|---|---|---------------|
| Presentación oral | A2 A4 A5 A8 A9 A11 A12 A15 A23 A25 B3 B8 B10 C2 | Se valorará la organización racional de la presentación, así como la originalidad del trabajo y las conclusiones alcanzadas | 80 |
| Traballos tutelados | A1 A3 A6 A7 A13 A18 A19 A20 A21 A22 A24 B2 B4 B5 B7 B9 B11 C3 C6 C7 C8 | Se valorará el grado de consecución de los objetivos previos establecidos en el trabajo, junto con la originalidad y rigurosidad de las tareas realizadas | 20 |

Observacións avaliación

| |
|--|
| SE EVALUARA EL DESARROLLO DEL TRABAJO ANTE UN TRIBUNAL. EL ALUMNO REALIZARA UN EXPOSICION- PRESENTACION - DEFENSA DEL MISMO Y SE SOMETERA A UNA RUEDA DE PREGUNTAS SOBRE EL TRABAJO Y LA PRESENTACION REALIZADA. Los criterios de evaluación contemplados en los cuadros A-III/1 y A-III/2 del Código STCW y sus enmiendas relacionados con esta materia se tendrán en cuenta a la hora de diseñar y realizar su evaluación. |
|--|

Fontes de información

| | |
|------------------------------------|--|
| Bibliografía básica | Serán de utilidad las fuentes bibliográficas de las demás materias que se integran en el plan de estudios. |
| Bibliografía complementaria | |

Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Instalacións de Propulsión/631480101
 Enxeñaría de Mantemento/631480102
 Instalacións Eléctricas de Propulsión Mariña/631480103
 Control Avanzado de Sistemas Marinos/631480104
 Equipos e Servicios Marítimos/631480105

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