



## Teaching Guide

| Identifying Data         |  |        |                       |         | 2015/16 |
|--------------------------|--|--------|-----------------------|---------|---------|
| Subject (*)              | Traballo fin de mestrado   | Code   | 730496023             |         |         |
| Study programme          | Mestrado Universitario en Enxeñaría Naval e Oceánica (plan 2012) |        |                       |         |         |
| Descriptors              |  |        |                       |         |         |
| Cycle                    | Period   | Year   | Type                  | Credits |         |
| Official Master's Degree | 1st four-month period  | Second | Obligatoria           | 9       |         |
| Language                 | SpanishGalician  |        |                       |         |         |
| Teaching method          | Face-to-face   |        |                       |         |         |
| Prerequisites            |  |        |                       |         |         |
| Department               | Enxeñaría Naval e Oceánica                                       |        |                       |         |         |
| Coordinador              | Junco Ocampo, Fernando   | E-mail | fernando.junco@udc.es |         |         |
| Lecturers                | Camba Fabal, Carolina  | E-mail | carolina.camba@udc.es |         |         |
| Web                      |  |        |                       |         |         |
| General description      |  |        |                       |         |         |

## Study programme competences / results

| Code | Study programme competences / results   |
|------|---|
| A2   | Coñecemento avanzado da hidrodinámica naval para a súa aplicación á optimización de carenas, propulsores e apéndices.   |
| A4   | Capacidade para analizar solucións alternativas para a definición e optimización das plantas de enerxía e propulsión de buques.   |
| A6   | Capacidade para definir a estratexia construtiva dos buques e para planificar e controlar o seu desenvolvemento.  |
| A12  | Coñecemento da enxeñaría dos cultivos mariños e da súa explotación e capacidade para proxectar os artefactos, flotantes ou fixos, nos que se integran, desenvolvendo as súas estruturas, materiais, equipamento, fondeo, estabilidade, seguridade, etc. |
| B1   | Posuír e comprender coñecementos que acheguen unha base ou oportunidade de ser orixinais no desenvolvemento e/ou aplicación de ideas, a miúdo nun contexto de investigación   |
| B2   | Que os estudantes saiban aplicar os coñecementos adquiridos e a súa capacidade de resolución de problemas en ámbitos novos ou pouco coñecidos dentro de contextos máis amplos (ou multidisciplinares) relacionados coa súa área de estudo               |
| B7   | Falar ben en público  |
| C1   | Utilizar as ferramentas básicas das tecnoloxías da información e as comunicacións (TIC) necesarias para o exercicio da súa profesión e para a aprendizaxe ao longo da súa vida.   |

## Learning outcomes

| Learning outcomes                | Study programme competences / results |     |     |
|----------------------------------|---------------------------------------|-----|-----|
| OS DA LEXISLACION CORRESPONDENTE | AC2                                   | BC1 | CC1 |
|                                  | AC4                                   | BC2 |     |
|                                  | AC6                                   | BC7 |     |
|                                  | AC12                                  |     |     |

## Contents

| Topic                          | Sub-topic             |
|--------------------------------|-----------------------|
| OS ACORDADOS POLA NORMA DO TFM | OS CADERNOS INDICADOS |

## Planning

| Methodologies / tests  | Competencies / Results      | Teaching hours (in-person & virtual) | Student?s personal work hours | Total hours |
|------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-------------|
| Workshop               | A2 A4 A6 A12 B1 B2<br>B7 C1 | 100                                  | 95                            | 195         |
| Personalized attention |                             | 30                                   | 0                             | 30          |



(\*)The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

| Methodologies |                          |
|---------------|--------------------------|
| Methodologies | Description              |
| Workshop      | TRABALLO FIN DE MESTRADO |

| Personalized attention |                |
|------------------------|----------------|
| Methodologies          | Description    |
| Workshop               | SEGUN PROXECTO |

| Assessment    |                             |                       |               |
|---------------|-----------------------------|-----------------------|---------------|
| Methodologies | Competencies / Results      | Description           | Qualification |
| Workshop      | A2 A4 A6 A12 B1 B2<br>B7 C1 | DESENROLO DO TRABALLO | 100           |

| Assessment comments |
|---------------------|
|                     |

| Sources of information |               |
|------------------------|---------------|
| Basic                  | Complementary |
|                        |               |

| Recommendations  |
|--|
| Subjects that it is recommended to have taken before     |
|  |
| Subjects that are recommended to be taken simultaneously |
|  |
| Subjects that continue the syllabus                      |
|  |
| Other comments   |
|  |

(\*)The teaching guide is the document in which the URV publishes the information about all its courses. It is a public document and cannot be modified. Only in exceptional cases can it be revised by the competent agent or duly revised so that it is in line with current legislation.