



| Guía Docente          |   |                    |                        |           |
|-----------------------|---|--------------------|------------------------|-----------|
| Datos Identificativos |   |                    |                        | 2021/22   |
| Asignatura (*)        | Traballo Fin de Grao.Operación Náutica do Buque   |                    | Código                 | 631G01455 |
| Titulación            |   |                    |                        |           |
| Descriptores          |   |                    |                        |           |
| Ciclo                 | Período   | Curso              | Tipo                   | Créditos  |
| Grao                  | Anual   | Cuarto             | Optativa               | 12        |
| Idioma                | CastelánGalegoInglés  |                    |                        |           |
| Modalidade docente    | Presencial  |                    |                        |           |
| Prerrequisitos        |   |                    |                        |           |
| Departamento          | Ciencias da Navegación e Enxeñaría MariñaEnxeñaría de Computadores  |                    |                        |           |
| Coordinación          | Campa Portela, Rosa Mary de la  | Correo electrónico | rosa.mary.campa@udc.es |           |
| Profesorado           | Campa Portela, Rosa Mary de la  | Correo electrónico | rosa.mary.campa@udc.es |           |
| Web                   |   |                    |                        |           |
| Descripción xeral     | Como traballo final de síntesis dos coñecementos adquiridos durante todo los cursos del Grao, o alumno deberá realizar un proxecto sobre un tema relacionado coas materias do Grao, supervisado por un director, e que finalizará coa sua exposición e defensa ante o correspondente tribunal   |                    |                        |           |
| Plan de continxencia  | <p>1. Modificacións nos contidos<br/>Non se contemplan</p> <p>2. Metodoloxías<br/>*Metodoloxías docentes que se manteñen<br/>Todas<br/>*Metodoloxías docentes que se modifican<br/>Ningunha</p> <p>3. Mecanismos de atención personalizada ao alumnado<br/>Moodle, TEAMS, e-mail en horario letivo</p> <p>4. Modificacións na avaliación<br/>A exposición e defensa farase necesariamente vía TEAMS<br/>*Observacións de avaliación:<br/>Non hay</p> <p>5. Modificacións da bibliografía ou webgrafía<br/>Non hay</p> |                    |                        |           |

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

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



|   |     |     |     |
|---|-----|-----|-----|
| Demostración das capacidades adquiridas durante os cursos de Grao que se plasmará na elaboración dun Traballo de Fin de Grao de carácter transversal respecto das materias cursadas | A1  | B1  | C1  |
|   | A2  | B2  | C2  |
|   | A3  | B3  | C3  |
|   | A4  | B4  | C4  |
|   | A5  | B5  | C5  |
|   | A6  | B6  | C6  |
|   | A7  | B7  | C7  |
|   | A8  | B8  | C8  |
|   | A9  | B9  | C12 |
|   | A10 | B10 |     |
|   | A11 | B11 |     |
|   | A12 | B12 |     |
|   | A13 | B13 |     |
|   | A14 | B14 |     |
|   | A15 | B15 |     |
|   | A16 | B16 |     |
|   | A17 | B22 |     |
|   | A18 |     |     |
|   | A19 |     |     |
|   | A20 |     |     |
|   | A21 |     |     |
|   | A22 |     |     |
|   | A23 |     |     |
|   | A24 |     |     |
|   | A25 |     |     |
|   | A26 |     |     |
|   | A27 |     |     |
|   | A28 |     |     |
|   | A29 |     |     |
|   | A30 |     |     |
|   | A31 |     |     |
|   | A32 |     |     |
|   | A33 |     |     |
|   | A34 |     |     |
|   | A35 |     |     |
|   | A36 |     |     |
|   | A37 |     |     |
|   | A38 |     |     |
|   | A39 |     |     |

## Contidos

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



|  |  |
|--|--|
| Como traballo final de síntesis dos coñecementos adquiridos durante todo os cursos do Grao, o alumno deberá realizar un proxecto sobre un tema relacionado coas materias do Grao, supervisado por un director, e que finalizará coa sua exposición e defensa ante o correspondente tribunal. Este traballo reflexará os coñecementos interdisciplinares resultados da aprendizaxe o longo do grao, con énfasis no tema elixido.                          | Cualquiera de los temas correspondientes a las diferentes materias cursadas en la titulación.  |
| O desenvolvemento e superación destes contidos, xunto cos correspondentes a outras materias que inclúan a adquisición de competencias específicas da titulación, garanten o coñecemento, comprensión e suficiencia das competencias recollidas no cadro AII/2, do Convenio STCW, relacionadas co nivel de xestión de Primeiro Oficial de Ponte da Mariña Mercante, sen limitación de arqueo bruto e Capitán da Mariña Mercante ata o máximo de 3.000 GT. | Cadro A-II/2 del Convenio STCW.<br>Especificación de las normas mínimas de competencia aplicables a Capitáns y primeiros oficiais de ponte de buques de arqueo bruto igual ou superior a 500 GT. |

## Planificación

| Metodoloxías / probas         | Competencias / Resultados   | Horas lectivas (presenciais e virtuais) | Horas traballo autónomo | Horas totais |
|-------------------------------|---|---|-------------------------|--------------|
| Análise de fontes documentais | A2 A3 A4 A5 A10 A11<br>A13 A14 A19 A23<br>A27 A28 A32 B1 B2<br>B3 B4 B5 B6 B8 B9<br>B10 B12 B14 B15<br>B16 B22 C2 C3 C5<br>C6   | 0                                       | 50                      | 50           |
| Proba oral                    | A2 A3 A4 A10 A11<br>A19 A29 A38 B2 B3<br>B4 B5 B7 B11 B12<br>B13 B14 B15 C1 C2<br>C3 C4 C12   | 1                                       | 4                       | 5            |
| Traballos tutelados           | A1 A3 A4 A6 A7 A8<br>A9 A10 A11 A12 A14<br>A15 A16 A17 A18<br>A19 A20 A21 A22<br>A24 A25 A26 A28<br>A29 A30 A31 A32<br>A33 A34 A35 A36<br>A37 A38 A39 B2 B3<br>B5 B7 B8 B9 B11 B12<br>B13 B14 B15 B16 C1<br>C2 C4 C7 C8 C12 | 15                                      | 220                     | 235          |
| Atención personalizada        |   | 10                                      | 0                       | 10           |

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

## Metodoloxías

| Metodoloxías | Descripción |
|--------------|-------------|
|              |             |



|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Análise de fontes documentais | Consulta das fontes documentais das asignaturas do Grao e outras fontes relacionadas co traballo a realizar.   |
| Proba oral                    | O alumno presentará o TFG de forma oral ante o correspondente Tribunal, propuesto pola Comisión de Traballo Fin de Grado en Náutica e Transporte Marítimo para comprobar a sua autenticidade e verificar que o alumno adquiriu os coñecementos que se pretendía. |
| Traballo tutelados            | O alumno terá que realizar un traballo individual e transversal sobre as competencias relacionadas cos contidos dos cursos de Grao. O traballo será dirixido por un profesor do Grado en Náutica y Transporte Marítimo.  |

## Atención personalizada

| Metodoloxías       | Descripción   |
|--------------------|---|
| Traballo tutelados | O director do traballo atenderá calquer consulta realizada polo alumno nos horarios de tutorías, mediante correo electrónico ou en calquer momento acordado previamente por correo-e ou teléfono. |

## Avaliación

| Metodoloxías                  | Competencias / Resultados   | Descripción   | Cualificación |
|-------------------------------|---|---|---------------|
| Proba oral                    | A2 A3 A4 A10 A11<br>A19 A29 A38 B2 B3<br>B4 B5 B7 B11 B12<br>B13 B14 B15 C1 C2<br>C3 C4 C12   | Exposición pública do traballo tutelado   | 40            |
| Traballo tutelados            | A1 A3 A4 A6 A7 A8<br>A9 A10 A11 A12 A14<br>A15 A16 A17 A18<br>A19 A20 A21 A22<br>A24 A25 A26 A28<br>A29 A30 A31 A32<br>A33 A34 A35 A36<br>A37 A38 A39 B2 B3<br>B5 B7 B8 B9 B11 B12<br>B13 B14 B15 B16 C1<br>C2 C4 C7 C8 C12 | Valoraránse aspectos relacionados coa redacción e presentación escrita do traballo tutelado, tales como o seu axuste as normas establecidas no regulamento, a relevancia do tema tratado ou a transversalidade. | 60            |
| Análise de fontes documentais | A2 A3 A4 A5 A10 A11<br>A13 A14 A19 A23<br>A27 A28 A32 B1 B2<br>B3 B4 B5 B6 B8 B9<br>B10 B12 B14 B15<br>B16 B22 C2 C3 C5<br>C6   | A análise de fontes documentais é base para a realización do traballo tutelado, polo que non posúe calificación de forma independente   | 0             |

## Observacións avaliación

|  |
|--|
|  |
|  |

## Fontes de información

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Bibliografía básica         |  |
| Bibliografía complementaria |  |

## Recomendacións

Materias que se recomienda ter cursado previamente



Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Materias que continúan o temario

Observacións

Na páxina web do centro e no Moodle pódese atopar o regulamento que describe a finalidade, obxetivos, e proceso para a realización e presentación do Traballo Fin de Grao. O alumno debe aterse a esta normativa.

(\*)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