UNIVERSIDADE DA CORUÑA

| Guia docente | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Datos Identificativos | | | | | 2019/20 |
| Asignatura (*) | Iniciación a la Investigación | | | Código | 730496228 |
| Titulación | Mestrado Universitario en Enxeñaría Naval e Oceánica (plan 2018) | | | | |
| Descriptores | | | | | |
| Ciclo | Periodo | Curso | | Tipo | Créditos |
| Máster Oficial | 2º cuatrimestre | Segundo | | Optativa | 6 |
| Idioma | CastellanoGallego | | | | |
| Modalidad docente | Presencial | | | | |
| Prerrequisitos | | | | | |
| Departamento | ComputaciónEconomíaEmpresaEnxeñaría Naval e IndustrialEnxeñaría Naval e OceánicaQuímica | | | | |
| Coordinador/a | Díaz Casás, Vicente | | Correo electrónico | vicente.diaz.casas@udc.es | |
| Profesorado | Díaz Casás, Vicente | | Correo electrónico | vicente.diaz.casas@udc.es | |
| Web | | | | | |
| Descripción general | | | | | |

| Competencias del título | |
|---|---|
| Código | Competencias del título |
| B1 | CB06 Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación |
| B2 | CB07 Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio |
| B3 | CB08 Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios |
| B4 | CB09 Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones -y los conocimientos y razones últimas que las sustentan- a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades. |
| B5 | CB10 Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo. |
| B6 | G01 Capacidad para resolver problemas complejos y para tomar decisiones con responsabilidad sobre la base de los conocimientos científicos y tecnológicos adquiridos en materias básicas y tecnológicas aplicables en la ingeniería naval y oceánica, y en métodos de gestión. |
| B11 | G06 Capacidad para realizar investigación, desarrollo e innovación en productos, procesos y métodos navales y oceánicos. |
| B20 | G15 Capacidad para organizar y dirigir grupos de trabajo multidisciplinares en un entorno multilingüe, y de generar informes para la transmisión de conocimientos y resultados. |
| C2 | C1 Capacidad para desarrollar la actividad profesional en un entorno multilingue |
| C5 | ABET (c) An ability to design a system, component, or process to meet desired needs within realistic constraints such as economic, environmental, social, political, ethical, health and safety, manufacturability, and sustainability. |
| C7 | ABET (e) An ability to identify, formulate, and solve engineering problems. |
| C8 | ABET (f) An understanding of professional and ethical responsibility. |
| C12 | ABET (j) A knowledge of contemporary issues. |
| C13 | ABET (k) An ability to use the techniques, skills, and modern engineering tools necessary for engineering practice. |

| Resultados de aprendizaje | |
|---|---|
| Resultados de aprendizaje | Competencias del título |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Conocimiento de un grupo de investigación y capacidad para integrarse en la estructura del misma para desarrollar en ella una tarea de investigación del ámbito de la ingeniería naval y oceánica. Ser capaz de realizar una estancia en un grupo de investigación realizando tareas relacionadas con la titulación. | | BM1<br>BM2<br>BM3<br>BM4<br>BM5<br>BP1<br>BP6<br>BP15 | CM2<br>CM5<br>CM7<br>CM8<br>CM12<br>CM13 |

| Contenidos | |
|---|---|
| **Tema** | **Subtema** |
| tema único | Realización de prácticas en grupos de investigación de la UDC, colaborando o formándose en tareas en el ámbito de la investigación. |

| Planificación | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Metodologías / pruebas** | **Competéncias** | **Horas presenciales** | **Horas no presenciales / trabajo autónomo** | **Horas totales** |
| Trabajos tutelados | B1 B2 B3 B4 B5 B6 B11 B20 C2 C5 C8 C7 C12 C13 | 150 | 0 | 150 |
| Atención personalizada | | 0 | 0 | 0 |
| **(*)Los datos que aparecen en la tabla de planificación són de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de los alumnos** | | | | |

| Metodologías | |
|---|---|
| **Metodologías** | **Descripción** |
| Trabajos tutelados | El estudiante realizará las prácticas en un grupo de investigación en la cual realizará un trabajo de investigaciónrelacionado con las competencias de su titulación. |

| Atención personalizada | |
|---|---|
| **Metodologías** | **Descripción** |
| | Las prácticas estarán tutorizadas por un tutor profesional y por un tutor académico, que serán los encargados de que se realicen correctamente. |

| Evaluación | | | |
|---|---|---|---|
| **Metodologías** | **Competéncias** | **Descripción** | **Calificación** |
| Trabajos tutelados | B1 B2 B3 B4 B5 B6 B11 B20 C2 C5 C8 C7 C12 C13 | Una vez finalizadas las prácticas el/la estudiante y el/la tutor/a deberán presentar sus informes, debiendose defender el mismo oralmente para su calificación. | 100 |

| Observaciones evaluación |
|---|
| Para<br>ser evaluado, el estudiante debe haber cargado en Moodle a documentación correspondente as prácticas na tarea habilitada a tal efecto.Esta tarea se abrirá para cargar esta documentación, en caso de duda o si<br>hay algún problema contacte al coordinador da materia.<br>La entrega de los trabajos documentales que se realicen en esta materia:<br>Se solicitará en formato virtual y/o soporte informático. Se realizará a través de Moodle, en formato digital sin necesidad de imprimirlos |

| Fuentes de información | |
|---|---|
| Básica | |
| Complementária | |

| Recomendaciones |
|---|
| Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente |
| |
| Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente |
| |
| Asignaturas que continúan el temario |
| |
| Otros comentarios |
| <br /> |

**(*) La Guía Docente es el documento donde se visualiza la propuesta académica de la UDC. Este documento es público y no se puede modificar, salvo cosas excepcionales bajo la revisión del órgano competente de acuerdo a la normativa vigente que establece el proceso de elaboración de guías**