

### Objetivos de la titulación [1]

El Máster universitario en Gestión y Operación de Instalaciones Energéticas Marítimas otorga una formación multidisciplinar con conocimientos de alto nivel en los campos de la operación, mantenimiento y gestión de las instalaciones energéticas y los sistemas asociados a los barcos, así como en el diseño, rediseño y la construcción de estas instalaciones y sistemas. Los titulados serán profesionales de alto nivel capaces de trabajar tanto en barcos, como en otros sistemas marinos como son los relacionados con las industrias offshore, ya sean de extracción o de generación energética. La formación obtenida permite tanto el trabajo en industrias marinas como en industrias terrestres.

Además, el Máster universitario en Gestión y Operación de Instalaciones Energéticas Marítimas es un requisito indispensable para avanzar en la carrera profesional de la Marina Mercante y conseguir el título profesional de Jefe de Máquinas.

Específicamente, los objetivos formativos se pueden dividir en cinco apartados:

- Optimización de la operación, reparación, diseño, rediseño y mantenimiento del barco, incluyendo sus instalaciones energéticas y propulsores.
- Gestión del mantenimiento y explotación del buque.
- Proyectos de reparaciones, inspecciones, modificaciones y construcción de todo tipo de barcos y plataformas offshore.
- Optimización en las operaciones de conducción, reparación, mantenimiento, diseño y rediseño de instalaciones terrestres en todos los ámbitos industriales.
- Auditoría de instalaciones energéticas.

#### **Source URL:**

[https://www.fnb.upc.edu/es/content/objectivos-de-la-titulaci%C3%B3n?qt-mem\\_cas=10](https://www.fnb.upc.edu/es/content/objectivos-de-la-titulaci%C3%B3n?qt-mem_cas=10)

#### **Links**

[1] <https://www.fnb.upc.edu/es/content/objectivos-de-la-titulaci%C3%B3n>