

Salidas profesionales [1]

Los titulados del Máster universitario en Gestión y Operación de Instalaciones Energéticas Marítimas adquieren competencias que les permiten la operación, mantenimiento y gestión de las instalaciones energéticas y los sistemas asociados a los barcos y otros sistemas marinos, así como el diseño, rediseño, optimización y construcción de estos sistemas e instalaciones. Estos conocimientos no sólo son aplicables a los sistemas marinos sino que fácilmente pueden ser extrapolados a otras instalaciones que se encuentran en industrias en el suelo. Los titulados tienen, pues, un amplio abanico de salidas laborales.

El empuje que está cogiendo últimamente el transporte marítimo, junto con la aparición de nuevas tecnologías offshore permite pronosticar que en un futuro próximo el número de oportunidades laborales aumente para los titulados del máster. Algunos de los ámbitos que están en desarrollo donde los titulados pueden jugar un papel importante son: nuevos sistemas de propulsión de barcos, nuevas tecnologías de captación energética en los barcos, energías offshore, plataformas offshore de nueva generación, optimización de instalaciones industriales, etc.

La posibilidad de incidir en todos los campos mencionados, tanto los que existen actualmente como los que irán apareciendo en el futuro, hacen de los titulados en el Máster universitario en Gestión y Operación de Instalaciones Energéticas Marítimas unos profesionales altamente cualificados de alto valor para la sociedad, gracias a su capacidad para mejorar los procesos y sistemas en los que trabajen, así como para intervenir en el desarrollo de nuevas tecnologías.

Para dar una mayor concreción en las salidas profesionales del máster, se incluye a continuación un abanico de las posibilidades laborales que ofrece este máster. Sin pretender ser completamente exhaustivo, las principales son las relacionadas con empresas dedicadas a:

- Operación y mantenimiento de barcos y plataformas marinas.
- El mantenimiento de cualquier tipo de procesos técnicos.
- La elaboración de proyectos técnicos.
- La elaboración de mediciones, tasaciones, valoraciones, peritajes, estudios e informes dentro del ámbito y la Ingeniería Marina.
- Reparación y construcción de barcos, plataformas, plantas y sistemas marinos.
- La dirección de obra de plantas industriales.
- Sistemas mecánicos tanto estáticos (estructuras) como dinámicos (máquinas), sistemas hidráulicos y energéticos.
- La gestión energética y medioambiental.
- Producción de gran variedad de productos industriales.
- Prevención de riesgos laborales.
- Compañías de clasificación y de aseguramiento de la calidad.
- Investigación marina.
- Prospección y explotación de recursos marinos.

Salidas profesionales

Published on Facultad de Náutica de Barcelona. (<https://www.fnb.upc.edu>)

Links

[1] <https://www.fnb.upc.edu/es/content/salidas-profesionales>