

Objectius de la titulació [1]

El Màster universitari en Gestió i Operació d'Instal·lacions Energètiques Marítimes atorga una formació multidisciplinària amb coneixements d'alt nivell en els camps de la operació, manteniment i gestió de les instal·lacions energètiques i els sistemes associats als vaixells, així com en el disseny, redisseny i la construcció d'aquestes instal·lacions i sistemes. Els titulats seran professionals d'alt nivell capaços de treballar tant en vaixells, com en altres sistemes marins com són els relacionats amb les indústries offshore, ja siguin d'extracció o de generació energètica. La formació obtinguda permet tant el treball en indústries marines com en indústries terrestres.

A més, el Màster universitari en Gestió i Operació d'Instal·lacions Energètiques Marítimes és un requisit indispensable per avançar en la carrera professional de la Marina Mercant i aconseguir el títol professional de Cap de Màquines.

Específicament, els objectius formatius es poden dividir en cinc apartats:

- Optimització de la operació, reparació, disseny, redisseny i manteniment del vaixell, incloent les seves instal·lacions energètiques i propulsors.
- Gestió del manteniment i explotació del vaixell.
- Projectes de reparacions, inspeccions, modificacions i construcció de tot tipus de vaixells i plataformes offshore.
- Optimització en les operacions de conducció, reparació, manteniment, disseny i redisseny d'instal·lacions terrestres en tots els àmbits industrials.
- Auditoria d'instal·lacions energètiques.

Source URL: <https://www.fnb.upc.edu/content/objectius-de-la-titulaci%C3%B3>

Links

[1] <https://www.fnb.upc.edu/content/objectius-de-la-titulaci%C3%B3>