Sortides professionals [1]

L'enginyeria Naval i Oceànica es pot definir com el conjunt de tècniques i tecnologies que permeten la utilització i explotació integral de mars i oceans, així com la seva conservació i el manteniment del seu ecosistema. Aquesta definició engloba molts camps professionals i àmbits de treball com poden ser:

- Projecte i construcció de vaixells.
- Atenció al món de l'oci en les seves demandes de marina esportiva i complexos esportius flotants
- Disseny i construcció de complexos industrials i artefactes, flotants i submarins.
- Mineria submarina.
- Sistemes submarins de distribució, procés i comunicacions.
- Robòtica submarina.
- Pesca i piscicultura marines
- Enginyeria de costes
- Aprofitament energètic de vents, onades, corrents, gradients tèrmics, gradients salins, etc.
- Plantes marines de producció energètica

Algunes de les sortides professionals que tenen els enginyers navals i oceànics es troba al següent ventall d'activitats industrials:

- Drassanes i construccions oceàniques
- Companyies Navilieres
- Societats de Classificació
- Cossos funcionarials d'enginyers navals i oceànics (per exemple, inspectors)
- Cossos funcionarials de l'administració
- Industries auxiliars navals
- Industries de sistemes de propulsió navlas
- Consultors d'organització empresarial i de qualitat
- Oficines tècniques de disseny i enginyeria
- Empreses d'explotació i operació de vaixells
- Pesca
- Operacions portuàries
- Grans transport i assemblatge de grans estructures
- Explotació de recursos marins renovables i no renovables
- Oci i turisme relacionat amb la mar
- Nàutica esportiva
- Universitats i centres de recerca

En aquestes, els enginyers navals i oceànics podran ocupar, entre d'altres, els següents llocs laborals:

- Tècnics propis de l'enginyeria: disseny, producció, anàlisis de processos, organització i control de qualitat.
- Inspectors, tant de l'administració com de les societats de classificació o entitats col•laboradores
- Executius, de direcció i gestió
- Gestió comercial, tant en venda com en aprovisionament

- Docència
- Recerca, tant en organismes públics com a la indústria

Source URL:https://www.fnb.upc.edu/content/sortides-professionals-1

Links
[1] https://www.fnb.upc.edu/content/sortides-professionals-1