she4sea PROFILING TOOL

Erasmus+ Enriching lives, opening minds.

IKY

Cofinanciado por la Unión Europea

TRANSPORTE MARÍTIMO

PUESTO

Ingeniera naval y oceánica

DESCRIPCIÓN DEL PUESTO

Las ingenieras navales construyen y reparan todo tipo de embarcaciones, desde barcos de recreo hasta buques de guerra. Preparan bocetos preliminares y crean plantillas. Utilizan herramientas manuales y eléctricas para construir ellos mismos embarcaciones pequeñas o supervisan a un equipo de constructores navales. También construyen gradas para la construcción, transporte, botadura y varada del barco.

REQUISITOS DEL PUESTO

- Estudios superiores de arquitectura naval o ingeniería marina
- Dibujos de diseño
- Modelado 3D
- Mecatrónica
- Mecánica
- Mecánica del recipiente
- Inglés técnico
- Conocimientos informáticos

HABILIDADES BLANDAS

- Ejercer el control
- Capacidad de gestionar múltiples tareas asignadas
- Multitarea (capacidad de realizar tareas simultáneamente)
- Capacidad para tomar iniciativas y tomar decisiones
- Juicio y responsabilidad
- Capacidad de comunicación escrita y verbal
- Analizar y seguir instrucciones verbales
- Capacidad para funcionar en condiciones de estrés
- Enfoque de gestión
- Precisión en los detalles
- Establecimiento de prioridades (capacidad para establecer prioridades y decidir qué situaciones requieren una actuación inmediata)
- Flexibilidad (realizar los servicios de forma flexible)
- Automotivación
- Autoconfianza
- Autorregulación

HABILIDADES DURAS

- Ajustar los diseños de ingeniería
- Principios de ingeniería
- Software de dibujo técnico
- Modelado 3D
- Leer planos de ingeniería
- Procedimientos de control de calidad
- Aplicar las normas de salud y seguridad
- Garantizar el cumplimiento de la normativa por parte de los buques
- Fijar los componentes
- Enlace con los ingenieros
- Preparar las piezas para la unión
- Montar los sensores
- Manejar equipos de medición de precisión
- Tecnologías de conformado de metales
- Inglés técnico

COMENTARIOS

Para ver si este puesto está regulado en los Estados miembros de la UE, los países del EEE o Suiza, y cómo lo está, consulta el portal ESCO en el siguiente enlace: **https://esco.ec.europa.eu/en/classification/occupation**

HELMEPA ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ HELLENIC MARINE ENVIRONMENT PROTECTION ASSOCIATION

SEA TEACH

UPC

militos

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados solo comprometen a su(s) autor(es) y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea o los de la Agencia Nacional Helénica (IKY). Ni la Unión Europea ni la IKY pueden ser considerados responsables de ellos.