

INGENIERÍA

ORIENTACIÓN UNIDADES NAVALES

ÁREAS DE CONOCIMIENTO

- Estructuras.
- Sociedades de Calificación.
- Montajes de grandes equipos y tuberías.
- Mantenimiento (predictivo, preventivo, correctivo).
- Dique de Carena–maniobra.
- Conocimientos de Inglés.

PROGRAMA DE EVALUACIÓN:

1. Estabilidad estática y dinámica de buques.
2. Determinación de la posición real del centro de gravedad –Prueba de inclinación.
3. Obtención de curvas de estabilidad transversal.
4. Cálculo de los efectos de inundación a bordo.
5. Cálculo estructural, empleo de los Registros de Clasificación.
6. Características físicas de los materiales más comunes usados en la construcción.
7. Plantaspropulsoras.Bondadesdelosdiferentestipos,criteriosdeelección.
8. Sistemas de ventilación – Sistemas de Lucha contra incendio.
9. Inglés.