

Buques Militares

Contenidos

Unidad Temática 1:

Concepto de buque militar. Clasificación y descripción de los diferentes tipos. Diferencias con buques mercantes.

Unidad Temática 2:

Estudio de firmas buques militares. Reducción de firmas. Tendencias de diseño. Materiales empleados.

Unidad Temática 3:

Plantas propulsoras características de los buques de superficie y submarinos.

Unidad Temática 4:

Concepto de submarino. Clasificación. Estabilidad en superficie y en inmersión.

Unidad Temática 5:

Principales sistemas de submarinos convencionales (sistema de aire comprimido, sistema de ventilación, sistema de medición y eliminación de gases, mástiles y antenas, baterías de propulsión)

Unidad Temática 6:

Tiro Naval. Sistema de Control tiro corbetas A69. Santa Barbara. Sistema de combate AEGIS

Unidad Temática 7:

Sistema de Control tiro Submarino. Torpedo. Introducción reparaciones y trabajos en dique de carena.

Unidad Temática 8:

Entradas a dique. Clasificación y características de pinturas marinas. Esquemas de pintura para distintas superficies. Modos de aplicación.

Unidad Temática 9:

Inspección por ensayos no destructivos. Medición de espesor por ultrasonido.
Práctica