

PRACTICAS DE MAQUINARIA MARITIMA I

1ª Práctica

Objetivo: Conocer un motor en funcionamiento y determinar los elementos constitutivos del sistema operativo y del motor.

- a) Ver el funcionamiento de un motor a gasolina
- b) Visitar un taller para conocer las partes constitutivas de un motor de combustión interna.
- c) Visitar un laboratorio de motores para ver los diferentes tipos de motores.

2ª Práctica

Objetivo: Conocer la instalación propulsora de un buque y un compartimento de máquinas.

- a) Visitar un barco pesquero para verificar: el montaje del motor principal, la línea de ejes y descansos, instalaciones y circuitos complementarios del motor principal.
- b) Visitar el compartimento de máquinas de un barco de servicio general o petrolero para verificar la distribución de la maquinaria a bordo y sus instalaciones complementarias.
- c) Visitar un buque en dique seco para verificar: hélice, bocines, portabocines, tomas de aguas, etc.

3ª Práctica

Objetivo: Conocer facilidades para mantenimiento y reparación de motores.

- a) Visita a un taller de reparaciones de sistemas de inyección de combustible.

4ª Práctica

Objetivo: Ver películas relacionadas con modelos de motores marinos y en general de maquinaria e instalaciones.