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.