**PRACTICAS DE MAQUINARIA MARITIMA I**

**1a Práctica**

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

1. Ver el funcionamiento de un motor a gasolina
2. Visitar un taller para conocer las partes constitutivas de un motor de combustión interna.
3. 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.

1. Visitar un barco pesquero para verificar: el montaje del motor principal, la línea de ejes y descansos, instalaciones y circuitos complementarios del motor principal.
2. 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.
3. 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.

1. 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.