

PROYECTO DE CURSO

MAQUINARIA MARITIMA I

1. En un gráfico de la sala de máquinas ubique:

- Motor principal
- Generadores principales
- Generadores de emergencia
- Tanques
- Bombas y filtros de combustible
- Caldero
- Bombas de agua dulce y salada
- Compresores de aire y refrigeración
- Cilindros o tanques de almacenamiento de fluidos
- Bombas, tanques filtros, purificadores de aceite.
- Tableros de control general.

2. Del motor principal determine la siguiente información:

- Caballaje, tipo de motor, 2T o 4T, R.P.M. Sistema de reducción. Cojinete de empuje.
- Qué combustible usa, sistema de filtrado?. ¿Se hace el control de calidad de combustible?
- Cuáles son las temperaturas y presiones de funcionamiento del motor relacionado con: agua de enfriamiento, gases de escape, aceite lubricante?
- Cuál es la presión del aire de barrido?
- Qué tipo de aceite lubricante usa el motor?
- Cuáles son las características de las bombas principales y auxiliares de lubricación?
- ¿Lleva el buque el registro de la potencia que desarrolla el motor durante el viaje?