

Proyecto Final

Contenidos

Se presentan a continuación los trabajos prácticos requeridos durante la cursada. Para cada unidad el alumno anexará un documento con las consideraciones justificaciones y soluciones utilizadas.

1. ESTRUCTURAS
 - 1.1. CÁLCULO DE ESCANTILLONADO
 - 1.2. SECCIONES TÍPICAS
 - 1.3. MAMPAROS ESTANCOS
 - 1.4. CONSTRUCTIVO LONGITUDINAL Y CUBIERTAS
2. SISTEMAS DE SALA DE MÁQUINAS
 - 2.1. ACHIQUE, BALDEO, INCENDIO Y LASTRE
 - 2.2. SISTEMA DE REFRIGERACIÓN
 - 2.3. SISTEMA DE VENTILACIÓN DE SALA DE MÁQUINAS
 - 2.4. SISTEMA DE ESCAPE DE GASES
3. ELECTRICIDAD
 - 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA.
 - 3.2. ESQUEMA UNIFILAR PRINCIPAL Y EMERGENCIA
 - 3.3. BALANCE ELÉCTRICO PRINCIPAL Y EMERGENCIA
4. DISTRIBUCIÓN DE SALA DE MÁQUINAS
5. PLANOS DE ARMAMENTO
 - 5.1. LUCHA CONTRA INCENDIO

5.2. PROTECCIÓN PASIVA

5.3. DISPOSITIVOS SALVAVIDAS

5.4. LUCES Y MARCAS

6. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

7. MEMORIA Y ELEMENTOS TÉCNICOS DE LOS SISTEMAS DEDICADOS AL FIN COMERCIAL DEL BUQUE A DEFINIR POR EL CUERPO DOCENTE SEGÚN EL TIPO DE BUQUE.

8. ETJ DE LA ESPECIALIDAD FRANCOBORDO A DEFINIR SEGÚN PROYECTO.

9. PROTECCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN

9.1. SISTEMA DE AGUAS SUCIAS

9.2. SISTEMA DE ACHIQUE Y SEPARADOR DE SENTINA

10. EQUIPOS ELECTRÓNICOS: COMUNICACIÓN, ASISTENCIA A LA NAVEGACIÓN, SALVAVIDAS Y AUTOMATIZACIÓN.