

**APÉNDICE N° 2 AL ANEXO "A"**  
(DGT.M.Y MM. ORD. N° 12600/ 18      FECHA: 03.ENE.2001 )

**PLAN DE ESTUDIO DEL CURSO DE FORMACIÓN PARA  
TRIPULANTE GENERAL DE MÁQUINAS  
(ART.26, N°4, D.S. (M) N° 90/1999)**

**I.- REQUISITOS:**

**A.- PARA INICIAR EL CURSO:**

Cumplir los requisitos reglamentarios estipulados en el Reglamento sobre Formación, Titulación y Carrera Profesional del Personal Embarcado, aprobado por D.S. (M.) N° 90 de fecha 15 de Junio de 1999.

**B.- PARA OBTENCIÓN DEL TÍTULO NACIONAL E INTERNACIONAL:**

1. Cumplir los requisitos reglamentarios estipulados en el Reglamento sobre Formación, Titulación y Carrera Profesional del personal embarcado, aprobado por D.S.(M.) N° 90, del 15 de junio de 1999.

2. Haber completado un periodo de embarco, de cuatro meses, como Aspirante a Tripulante General de Máquinas, con Libro de Registro de Embarco, como parte integral de la formación.

**II.- PLAN DE ESTUDIOS**

| <b>MÓDULOS DE FORMACIÓN</b>                      | <b>CARGA HORARIA<br/>MÍNIMA<br/>PRESENCIAL</b>    |
|--|---|
| NOMENCLATURA NÁUTICA                             | 16  |
| INTERPRETACIÓN DE PLANOS                         | 24  |
| MÁQUINAS PROPULSORAS                             | 48  |
| MÁQUINAS AUXILIARES                              | 40  |
| TECNOLOGÍA MECÁNICA                              | 16  |
| MONTAJE Y DESMONTAJE DE EQUIPOS Y<br>MAQUINARIAS | 24  |
| ELECTRICIDAD                                     | 32  |
| SEGURIDAD  | 48  |
| LEYES Y REGLAMENTOS MARÍTIMOS                    | 32  |
| INGLÉS TÉCNICO MARÍTIMO                          | 40  |
| <b>EMBARCO (Con Libro de Registro)</b>           | <b>(04 MESES)</b>                                 |
| <b>TOTAL FORMACIÓN PRESENCIAL</b>                | <b>320 HRS. PED.<br/>y 4 Meses de<br/>Embarco</b> |

### **CURSOS OBLIGATORIOS PARA OPTAR AL TÍTULO:**

- OMI 1.13: Primeros Auxilios Básicos
- OMI 1.19: Supervivencia Personal
- OMI 1.20: Prevención y Lucha Contra Incendio
- OMI 1.21: Seguridad personal y responsabilidades sociales

### **III.- EXAMINACIÓN:**

#### **A) PARA APROBACIÓN DE CURSO:**

El alumno será examinado por la Institución de Educación que impartió el curso.

#### **B) PARA LA OBTENCIÓN DE TÍTULO:**

- a) Ser egresado del curso respectivo.
- b) Aprobar los exámenes correspondientes ante la Comisión Examinadora designada por la Autoridad Marítima, debiendo obtener una nota no inferior a 6,0 en escala de 1 a 10 (Art.59 del DS. (M.) N° 90 de 1999).
- c) Haber aprobado el Libro de Registro de Embarco.

### **IV.- TITULACIÓN:**

#### **A) NACIONAL.**

- Tripulante General de Máquinas de la Marina Mercante Nacional.

#### **B) INTERNACIONAL.**

- Marinero de la Guardia de Máquinas.

**VALPARAISO, 03.ENE.2001**

**FIRMADO**

**JORGE ARANCIBIA CLAVEL  
VICEALMIRANTE  
DIRECTOR GENERAL**