

**A N E X O " A " .**  
(DGTM. Y MM. ORD.N° 12600/ 17 FECHA : 03/01/01 )

**“PLANES DE ESTUDIO DE LOS CURSOS DE FORMACIÓN Y  
DE CARRERA PROFESIONAL PARA OFICIALES DE  
MÁQUINAS DE LA MARINA MERCANTE NACIONAL”.**

En los Apéndices que se indican a continuación, se describen los Planes de Estudio para los Cursos de Formación y de Carrera Profesional de los Oficiales de Máquinas de la Marina Mercante Nacional:

**APENDICE N° 1 : “PLAN DE ESTUDIO DEL CURSO DE FORMACIÓN  
PARA INGENIERO TERCERO”.**

**APENDICE N° 2 : “PLAN DE ESTUDIO DEL CURSO DE FORMACIÓN  
PARA MOTORISTA SEGUNDO”.**

**APENDICE N° 3 “PLAN DE ESTUDIO DEL CURSO BÁSICO DE GESTIÓN  
PARA INGENIERO SEGUNDO Y TERCERO”.**

**APENDICE N° 4 : “ PLAN DE ESTUDIO DEL CURSO BÁSICO DE GESTIÓN  
PARA MANDO COMO MOTORISTA SEGUNDO”.**

**APENDICE N° 5 : “ PLAN DE ESTUDIO DEL CURSO DE GESTIÓN PARA  
MANDO Y ASCENSO A INGENIERO PRIMERO”.**

**APENDICE N° 6 : “ PLAN DE ESTUDIO DEL CURSO DE GESTIÓN PARA  
MANDO Y ASCENSO A MOTORISTA PRIMERO”.**

**APENDICE N° 7 : “PLAN DE ESTUDIO DEL CURSO APLICADO DE ALTA  
GESTIÓN PARA ASCENSO A INGENIERO JEFE DE  
MÁQUINAS”.**

**APENDICE N° 8 : “PLAN DE ESTUDIO DEL CURSO ESPECIAL DE  
FORMACIÓN PARA ACCEDER DE MOTORISTA  
PRIMERO A INGENIERO TERCERO”**

VALPARAÍSO, 03.ENE.2001

FIRMADO

**JORGE ARANCIBIA CLAVEL  
VICEALMIRANTE  
DIRECTOR GENERAL**