



P

Nº 141851

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

D E C R E T O

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL.-

05079880

Montevideo, 24 ABR 2006

VISTO: las actuaciones por las cuales el Comando General de la Armada solicita las modificaciones, sustituciones, eliminaciones e inclusiones a los Planes de Estudios de la Escuela de Guerra Naval, de la Escuela Naval, del Centro de Instrucción de la Armada, de la Escuela de Aviación Naval, de la Escuela de Especialidades de la Armada y de la Escuela de Fusileros Navales.-----

RESULTANDO: I) que por el Decreto 87/003 de 6 de marzo 2003 se aprobaron los Planes de Estudios de la Escuela de Guerra Naval, de la Escuela Naval y del Centro de Instrucción de la Armada, modificado por los Decretos 59/004 de 17 de febrero de 2004 y 72/005 de 22 de febrero de 2005.-----

II) que por el Decreto 204/002 de 7 de junio de 2002 se aprobó el Plan de Estudios de la Escuela de Aviación Naval, modificado por los Decreto 59/004 de 17 de febrero de 2004.-----

III) que por el Decreto 59/004 de 17 de febrero de 2004 se aprobó el Plan de Estudios de la Escuela de Especialidades de la Armada, modificado por el Decreto 72/005 de 22 de febrero de 2005.-----

IV) que por el Decreto 44/984 de 24 de enero de 1984 se crea el Plan de Estudios de la Escuela de Fusileros Navales, modificado por los Decretos 56/985 de 8 de febrero de 1985, 78/986 de 4 de febrero de 1986, 77/987 de 5 de febrero de 1987, 194/988 de 3 de marzo de 1988, 321/990

///

///

de 17 de julio de 1990, 79/997 de 11 de marzo de 1997, 54/998 de 3 de marzo de 1998, 348/001 de 4 de setiembre de 2001, 87/003 de 6 de marzo de 2003 y 59/004 de 17 de febrero de 2004.-----

CONSIDERANDO: la necesidad de adecuar la normativa vigente a los requerimientos actuales, a fin de propender a la óptima capacitación profesional de los alumnos.-----

ATENCIÓN: a lo precedentemente expuesto, a lo informado por el Comando General de la Armada y por la Asesoría Letrada del Ministerio de Defensa Nacional y a lo preceptuado por el artículo 14 de la Ley 15.848 de 28 de diciembre de 1986.-----

EL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA

D E C R E T A:

ARTICULO 1ro.- Apruébanse las modificaciones a los Planes de Estudios de la Escuela de Guerra Naval, de la Escuela Naval, de la Escuela de Especialidades de la Armada, de la Escuela de Fusileros Navales que se adjuntan en Anexos I, II, V y VI los cuales forman parte del presente Decreto.-----

ARTICULO 2do.- Apruébanse los Planes de Estudios del Centro de Instrucción de la Armada y de la Escuela de Aviación Naval los cuales quedarán redactados como consta en los Anexos III y IV adjuntos que forman parte del presente Decreto-----

ARTICULO 3ro.- Derógase el Plan de Estudios del Centro de Instrucción de la Armada aprobado por el Decreto 87/003 de 6 de marzo 2003, modificado por los Decretos 59/004 de 17 de febrero de 2004 y 72/005 de 22 de febrero de 2005.-----

///



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL


///

ARTICULO 4to.- Derógase el Plan de Estudio de la Escuela de Aviación Naval aprobado por el Decreto 204/002 de 7 de junio de 2002 y modificado por el Decreto 59/004 de 17 de febrero de 2004.-----

ARTICULO 5to.- Dése cuenta a la Asamblea General.-----

ARTICULO 6to.- Comuníquese, publíquese y pase al Comando General de la Armada, para su conocimiento y efectos pertinentes. Cumplido, archívese.-----

  
AZUCENA BERRUTTI

  
Dr. Tabaré Vázquez  
Presidente de la República

DPMIL

1870

1871

1872



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

ANEXO I

Plan de Estudios de la Escuela de Guerra Naval - Año 2006

Inclusiones:-----

- Áreas Académicas-----

Simulaciones-----

- En CO-01 A Sub- curso común a todos los Cuerpos-----

Conducción de Personal Subalterno-----

- En CO-04 Curso de Mando (Común a todos los Cuerpos)-----

- Asignatura-----

Operaciones en y sobre la superficie-----

Operaciones submarinas y antisubmarinas-----

Operaciones aéreas y de exploración-----

- En CO-07 A Módulo Específico Armada-----

- Área Operaciones y Juegos de Guerra-----

Teoría y Simulación de Juegos de Guerra-----

- Área Metodológica-----

Organización y Procedimiento de Estado Mayor-----

Ejercicio Integrado OPEM Estrategia Operacional-----

Prospectiva-----

- En CO-08 A Módulo Específico Armada-----

- Área Metodológica-----

Prospectiva-----

Ejercicio Integrado OPEM Estrategia Operacional-----

Estrategia I-----

- Área Operaciones Y Juego de Guerra-----

Operaciones Multinacionales de Paz-----

Teoría y Simulación de Juegos de Guerra-----

- En Centro de Educación Continua-----  
Actualización de Nivel Informático-----  
Fundamentos y Análisis de Encuentros-----  
Operador del Simulador Táctico y Estratégico (SIMTAS)-----  
- Área Simulaciones-----  
Planificación y Ejecución de Juego de Guerra Naval I-----  
Planificación y Ejecución de Juego de Guerra Naval II-----  
Planificación y Ejecución de Juego de Guerra Naval III-----  
Planificación y Ejecución de Juego de Guerra Conjunto-----  
Planificación y Ejecución de Juego de Guerra Interamericano-----  
Planificación y Ejecución de Juego de Guerra Trilateral-----  
Modificaciones:-----  
Donde dice:-----  
CO-01 Curso de Perfeccionamiento para Oficiales Subalternos-----  
Debe decir:-----  
CO-01 Curso de Perfeccionamiento para Oficiales Subalternos  
(2 frecuencias)-----  
- En CO-01 E Sub curso del Cuerpo de Prefectura-----  
Donde dice:-----  
Legislación aplicable a la Navegación en Aguas bajo  
Jurisdicción-----  
Debe decir:-----  
Legislación Marítima en Aguas Jurisdiccionales-----  
Donde dice:-----  
CO-02 Curso de Perfeccionamiento para Oficiales Jefes-----  
Debe decir:-----  
CO-02 Curso de Perfeccionamiento para Oficiales Jefes (2  
frecuencias)-----



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

- En CO-04 Curso de Mando (Común a todos los Cuerpos)-----

Donde dice:-----

Juego de guerra-----

Debe decir:-----

Juego de Guerra Naval III-----

- En CO-07 A Módulo Específico Armada-----

- Área Logística-----

Donde dice:-----

Administración del Personal en la Armada y Administración de la Salud-----

Debe decir:-----

Gestión de Recursos Humanos en la Armada-----

- Área Operaciones y Juegos de Guerra-----

Donde dice:-----

Juego de Guerra I-----

Juego de Guerra II-----

Guerra Electrónica-----

Debe decir:-----

Juego de Guerra Naval I-----

Juego de Guerra Naval II-----

Comunicaciones y Guerra Electrónica-----

Donde dice:-----

Operaciones de Fuerzas Multinacionales-----

Debe decir:-----

Operaciones Multinacionales de Paz-----

- En CO-08 A Módulo Específico Armada-----

- Área Operaciones y Juego de Guerra-----



Donde dice:-----

Juego de Guerra I-----

Juego de Guerra II-----

Debe decir:-----

Juego de Guerra Naval I-----

Juego de Guerra Naval II-----

- Área Logística-----

Donde dice:-----

Administración del Personal en la Armada y Administración de la Salud-----

Debe decir:-----

Gestión de Recursos Humanos en la Armada-----

- En CO-09 Curso Superior de Estrategia Naval-----

- Área Política y Estrategia-----

Donde dice:-----

Estrategia Marítima-----

Debe decir:-----

Intereses marítimos-----

- Área Metodológica-----

Donde dice:-----

Trabajo de Investigación Individual-----

Debe decir:-----

Trabajo de Investigación Profesional-----

- Área Economía y Administración-----

Donde dice:-----

Economía de Gobierno-----

Debe decir:-----

Economía Política-----



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

- Eliminaciones:-----
- En Áreas Académicas-----
- Estudios Militares Conjuntos-----
- En CO-04 Curso de Mando (Común a todos los Cuerpos)-----
- Fundamentos de Operaciones Navales-----
- En CO-07 Curso de Estado Mayor General-----
- Juego de Guerra Naval-----
- Juego de Guerra Conjunto-----
- Organización y Planificación de Juego de Guerra Interamericano-----
- Organización y Planificación de Juego de Guerra Trilateral--
- Actualización de Nivel Informático-----
- En CO-07 A Módulo Específico Armada-----
- Proyectos en Desarrollo en la Armada-----
- Área Metodológica-----
- Técnicas de Expresión II-----
- Área Política y Estrategia-----
- Prospectiva-----
- En CO-08 Curso de Estado Mayor Técnico-----
- Juego de Guerra Naval-----
- Juego de Guerra Conjunto-----
- Organización y Planificación de Juego de Guerra Interamericano-----
- Organización y Planificación de Juego de Guerra Trilateral--
- Actualización de Nivel Informático-----
- En CO-08 A Módulo Específico Armada-----

- Área Metodológica-----
- Técnicas de Expresión II-----
- Área Política y Estrategia-----
- Prospectiva-----
- Área Logística-----
- Proyectos en Desarrollo en la Armada-----
- En CO-09 Curso Superior de Estrategia Naval-----
- Área Metodológica-----
- Conferencias-----
- Metodología de la Investigación-----
- Trabajo de Investigación Grupal-----
- En Centro de Educación Continua-----
- Cursos Voluntarios-----
- CO (C)441/D/E Matemática Financiera-----



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

ANEXO II

Plan de Estudios de la Escuela Naval Año 2006-----

Inclusiones:-----

- Áreas académicas-----
- Comisión de Proyectos, Investigación y Extensión-----
- Actividades-----
- Comisión de Tesis-----
- Orientador Metodológico-----
- Orientador Temático-----
- Coordinador por Competencias-----
- Investigación Académica-----
- Investigación Científica-----
- Gestión de Conocimiento-----
- En CA-20 "A" Primer Curso Cuerpo Común-----
- Instrucciones-----
- Instrucción de Embarco I-----
- En CA-20 "B" Primer Curso Cuerpo Común-----
- Instrucciones-----
- Instrucción de Embarco I-----
- En CA-21 Segundo Curso CG-----
- Instrucciones-----
- Instrucción de Embarco II-----
- En CA-22 Tercer Curso CG-----
- Instrucciones-----
- Instrucción de Embarco III-----
- Seguridad Operativa-----
- En CA-23 Cuarto Curso CG-----

- Instrucciones-----  
Práctica de Navegación en Simulador-----  
- En CA-24 Segundo Curso CIME-----  
- Instrucciones-----  
Instrucción de Embarco II-----  
- En CA-25 Tercer Curso CIME-----  
- Instrucciones-----  
Instrucción de Embarco III-----  
- En CA-27 Segundo Curso CAA-----  
Contabilidad Práctica (2do. SEM)-----  
- Instrucciones-----  
Instrucción de Embarco II-----  
- En CA-28 Tercer Curso CAA-----  
- Instrucciones-----  
Instrucción de Embarco III-----  
Seguridad Operativa-----  
- En CA-30 Segundo Curso CP-----  
- Instrucciones-----  
Instrucción de Embarco II-----  
- En CA-31 Tercer Curso CP-----  
- Instrucciones-----  
Instrucción de Embarco III-----  
Seguridad Operativa-----  
- En CM-10 Primer Curso Común (PM e IM)-----  
- Instrucciones-----  
Instrucción de Embarco I-----  
- En CM-11 Segundo Curso PM-----  
Biología Marina (2do. SEM)-----



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

- Instrucciones-----
- Gestión de Buques Pesqueros-----
- En CM-12 Tercer Curso PM-----
- Maniobras y Gobierno de Buques Mercantes-----
- Instrucciones-----
- Seguridad Operativa-----
- En CV Curso Cuerpo Auxiliar (3 frecuencias)-----
- Códigos Y Reglamentos (F1, F2 y F3)-----
- Modificaciones:-----
- En Áreas Académicas-----
- Donde dice:-----
- Competencias Deportivas-----
- Debe decir:-----
- Investigación y Desarrollo-----
- En Asignaturas prácticas y complementarias a los cursos---
- Donde dice:-----
- Laboratorio de Física (Teórico)-----
- Laboratorio de Física (Práctico)-----
- Laboratorio de Electrónica I,II y III-----
- Laboratorio de Inglés I,II,III,IV y V-----
- Laboratorio de Química (Teórico)-----
- Laboratorio de Química (Práctico)-----
- Laboratorio de Electricidad-----
- Laboratorio de Electromagnetismo-----
- Laboratorio de Máquinas Eléctricas-----
- Laboratorio de Computación (Bachillerato Naval)-----
- Taller de Matemática "A" (T) Grupo I-----
- Taller de Matemática "A" (T) Grupo II-----

Taller de Matemática "A" (T) Grupo III-----  
 Taller de Matemática "C" (T) Grupo IV-----  
 Taller de Matemática "B" (T) Grupo I-----  
 Taller de Matemática "B" (T) Grupo II-----  
 Taller de Matemática "B" (T) Grupo III-----  
 Taller de Matemática Teórico-----  
 Taller de Matemática I (Marina de Guerra)-----  
 Taller de Matemática II (Marina Mercante)-----  
 Taller de Ingeniería Mecánica-----  
 Taller de Ingeniería Oleohidráulica-----  
 Taller de Plantas de Combustión-----  
 Taller de Expresión I (5to. Científico)-----  
 Taller de Expresión II (6to. Ingeniería)-----  
 Taller de Expresión III (Marina de Guerra)-----  
 Taller de Expresión IV (Marina Mercante)-----  
 Debe decir:-----  
 Docente Laboratorio de Física-----  
 Preparador Laboratorio de Física-----  
 Ayudante Laboratorio de Física-----  
 Docente Laboratorio de Electrónica-----  
 Docente Laboratorio de Inglés I, II, III, IV-----  
 Ayudante Laboratorio de Inglés I, II, III, IV-----  
 Docente Laboratorio de Química-----  
 Preparador Laboratorio de Química-----  
 Ayudante Laboratorio de Química-----  
 Docente Laboratorio de Electricidad-----  
 Docente Laboratorio de Electromagnetismo-----  
 Laboratorio de Computación (Bachillerato Naval)-----  
 Taller de Matemática A T Grupo I (6° Ing.)-----



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

Taller de Matemática A T Grupo II (5°Cient.)-----  
 Taller de Matemática A T Grupo III(6°Eco.)-----  
 Taller de Matemática C T Grupo IV (6°Ing.)-----  
 Taller de Matemática B T Grupo I (6° Ing.)-----  
 Taller de Matemática B T Grupo II(5°Cient.)-----  
 Taller de Matemática B T Grupo III(6° Eco.)-----  
 Taller de Matemática Teórico (5°Humanist.)-----  
 Taller Matemática I (Análisis Matemático I)-----  
 Taller Matemática II(Análisis Matemático II)-----  
 Taller de Ingeniería Oleohidráulica-----  
 Ayudante de Taller Ingeniería Oleohidráulica-----  
 Taller de Plantas de Combustión-----  
 Ayudante de Taller Plantas de Combustión-----  
 Taller de Electrónica-----  
 Taller de Electricidad-----  
 Taller de Física-----  
 Taller de Marinería (Bachillerato y 1º Curso)-----  
 Taller de Procedimientos de P.N.N.-----  
 - En Actividades deportivas extracurriculares Complejo  
 Deportivo Naval-----  
 Donde dice:-----  
 Introducción a la Natación y sus diferentes Estilos ( Nivel  
 I)-----  
 Introducción a la Natación y sus diferentes Estilos ( Nivel  
 II)-----  
 Debe decir:-----  
 Natación Modulo I- Adaptación al Medio Acuático (Grupo I, II  
 y III)-----

Natación Modulo II- Técnica de Natación I y Habilidades y Destrezas Acuáticas (Grupo I, II y III)-----

Natación Modulo III- Técnica de Natación II e Introducción al Salvamento Acuático (Grupo I, II y III)-----

Natación Modulo IV- Entrenamiento de la Natación y del Salvamento Acuático (Grupo I, II y III)-----

- En Actividades de la Gestión Educativa-----

Donde dice:-----

Secretario Bachillerato Naval-----

Secretario Cursos de Formación para Armada-----

Secretario Cursos de Formación para Marina Mercante-----

Debe decir:-----

Gestión Académica-----

Gestión de Cursos OMI-----

Gestión de Calidad-----

Mantenimiento de Embarcaciones menores-----

- En Cursos Funcionales-----

- Asignaturas-----

Donde dice:-----

CM-30 Básico Primeros Auxilios (O.M.I.- CM-1.13)-----

CM-31 Básico Lucha Contra Incendio (O.M.I. CM-1.20)-----

CM-32 Básico Supervivencia en el mar (O.M.I. CM-1.19)-----

CM-33 Básico Seguridad. Personal y Responsabilidades Sociales (O.M.I. CM-1.21)-----

CM-34 Operador de Radar (O.M.I. CM-1.07)-----

CM-35 MARPOL (O.M.I. CM-1.11/CM-1.12)-----

CM-36 A.R.P.A. (O.M.I. CM-1.08)-----

CM-37 Familiarización con Buque Tanque (O.M.I. CM-1.01)-----



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

- CM-38 Comunicaciones (GMDSS) con Certificado Operador Inmarsat-----
- CM-39 Control y Lucha Contra Incendio Avanzado (O.M.I. CM 2.03)-----
- CM-40 Transporte de Cargas Peligrosas-----
- CM-41 Cuidados Médicos-----
- CM-42 Embarcaciones de Supervivencia y Botes de Rescate (O.M.I. CM-1.23)-----
- CM-43 Botes de Rescate Rápido-----
- CM-44 Operaciones de Buque Tanque Avanzado-----
- CM-45 Formación en Control de Multitudes-----
- CM-47 Formación sobre Seguridad para el Personal en Contacto Directo con Pasajeros en Espacios a ellos Destinados-----
- Debe decir:-----
- CM-30 Básico Primeros Auxilios (Curso Modelo) (OMI-CM-1.13)-
- CM-31 Básico de Prevención y Lucha Contra Incendios (Curso Modelo) (OMI-CM-1.20).-----
- CM-32 Técnicas de Supervivencia Personal en el Mar (Curso Modelo) (OMI-CM-1.19).-----
- CM-33 Seguridad Personal y Responsabilidades Sociales (Curso Modelo) (OMI-CM-1.21).-----
- CM-34 Operador de Radar (Curso Modelo) (OMI-CM-1.07).-----
- CM-35 MARPOL 73/78 Prevención de la Contaminación de Mar (Curso Modelo) (OMI-CM-1.11/CM-1.12).-----
- CM-36 Operador de ARPA (Ayudas de Punteo Radar Automático) (Curso Modelo) (OMI-CM-1.08).-----
- CM-37 Familiarización con Buque Tanque Petrolero (Curso Modelo) (OMI-CM-1.01).-----

CM-38 Operador General del Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítima (Comunicaciones GMDSS) (Curso Modelo) (OMI-CM-1.25) .-----

CM-39 Avanzado de Lucha Contra Incendio (Curso Modelo) (OMI-CM-2.03) .-----

CM-40 Transporte de Cargas Peligrosas (Curso Modelo) (OMI-CM-1.10) .-----

CM-41 Primeros Auxilios y Cuidados Médicos (Curso Modelo) (OMI-CM-1.14/1.15) .-----

CM-42 Embarcaciones de Supervivencia y Botes de Rescate (Curso Modelo) (OMI-CM-1.23) .-----

CM-43 Suficiencia en el Manejo de Botes de Rescate Rápido (Curso Modelo) (OMI-CM-1.24) .-----

CM-44 Entrenamiento Especializado en Operaciones de Buque Tanque Petrolero (Curso Modelo) (OMI-CM-1.02) .-----

CM-45 Control de Multitudes (Curso Modelo) (OMI-CM-1.28) .----

CM-47 Seguridad para el Personal en Contacto Directo con Pasajeros en Espacios a ellos Destinados (Curso Modelo) (OMI-CM-1.28) .-----

- En Curso de Post Grado para Oficiales de Marina Mercante a Nivel de Gestión-----

Donde dice:-----

CM-18 Curso de Preparación para Ascenso a Primer Oficial de Cubierta para Buques Menores de 3000 ton. (Dos frecuencias anuales)-----

Debe decir:-----

CM-18 Curso de Orientación y Apoyo para Ascenso a Primer Oficial de Cubierta para Buques Menores de 3000 ton. (dos frecuencias anuales)-----



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

- En CM-20-----

Donde dice:-----

Curso de Preparación para Ascenso a Capitán sin limitaciones (Dos frecuencias anuales)-----

Debe decir:-----

Curso de Orientación y Apoyo para Ascenso a Capitán sin limitaciones (Dos frecuencias anuales)-----

Eliminaciones:-----

- En Áreas Académicas-----

Competencias Deportivas-----

- En CA-27 Segundo Curso CAA-----

Teoría Económica (1er. SEM)-----

- En CM-11 Segundo Curso PM-----

Artes de Pesca (2do. SEM)-----

- Instrucciones-----

Práctica de Arte de Pesca I-----

Práctica de Arte de Pesca II-----

- En CM-12 Tercer Curso P.M.-----

Biología Pesquera (1er. SEM)-----

Tecnología Pesquera (1er. SEM)-----

Práctica de Arte de Pesca III-----

Práctica de Tecnología Pesquera-----

- En CM-13 Cuarto Curso P.M.-----

Práctica Tecnología Pesquera III-----

- En CV Curso Cuerpo Auxiliar (3 frecuencias)-----

Código y Reglamentos I (F1, F2 y F3)-----

Código y Reglamentos II (F1, F2 y F3)-----

Código y Reglamentos III (F1, F2 y F3)-----

10/10/2023

10/10/2023

10/10/2023

1

1



P

Nº 143086

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

ANEXO III

Plan de Estudios del Centro de Instrucción de la Armada----

Año 2006-----

1.- Cursos para Personal Superior Nivel Básico-----

a.- Cursos Fundamentos Comunes-----

Sigla Curso-----

CO-101 Seguridad Militar-----

CO-103 Directivas, Documentos y Reportes-----

CO-104 Administración del Personal-----

CO-105 Administración del Material-----

CO-106 Control de Averías y Lucha Contra Incendio-----

CO-107 Oficial de Guardia de Puerto-----

b.- Cursos Fundamentos de (CG)-----

CO-200 Fundamentos de Guerra Antisubmarina ASW-----

CO-201 Fundamentos de Artillería-----

CO-202 Fundamentos de Guerra Electrónica EW-----

CO-203 Fundamentos de Comunicaciones-----

CO-204 Fundamentos de Guerra de Minas-----

CO-205 Tácticas y Procedimientos ASW-----

Módulo Fundamentos para la guerra antisubmarina-----

Módulo Prosecución de contactos, reportes y comunicaciones-----

Módulo Armas submarinas, procedimiento de control-----

CO-206 Tácticas y Procedimientos AAW-----

Módulo Organización de la guerra A.A-----

Módulo Coordinación de guerra A.A-----

Módulo Ploteo de la guerra A.A-----

CO-207 Tácticas y Procedimientos ASUW-----

CO-208 Cinemática y maniobras tácticas-----

Módulo Concepto básico de cinemática, cálculos cinemáticas,

codificación y decodificación de señales tácticas-----

CO-209 Procedimientos de Comunicaciones-----  
Módulo Organización y procedimientos de las comunicaciones-  
Módulo Empleo y seguridad en las comunicaciones-----  
CO-210 Maniobras y Navegación-----  
c.- Cursos de Fundamentos de (CIME)-----  
CO-300 Fundamentos de Sistema de Control-----  
CO-301 Mecanismos Básicos-----  
CO-302 Fundamentos de Servicios-----  
CO-303 Instalaciones Eléctricas-----  
CO-304 Dispositivos Electrónicos-----  
CO-305 Electrotecnia-----  
CO-306 Teoría de Circuitos-----  
CO-307 Electrónica Digital-----  
CO-308 Ensayo de los Materiales-----  
CO-309 Propulsión-----  
d.- Cursos de Fundamentos de (CAA)-----  
CO-400 Contabilidad Pública-----  
CO-401 Control de Gestión-----  
CO-402 Técnicas de Organización y Métodos-----  
CO-403 Ciclo Logístico-----  
CO-404 Procesamiento de Datos-----  
CO-405 Introducción al Derecho Público-----  
CO-406 Procedimientos de Comunicaciones CAA-----  
CO-407 Procedimientos Administrativos abordos-----  
e.- Curso de Fundamentos de (CP)-----  
CO-500 Operaciones de Búsqueda y Rescate-----  
CO-501 Derecho Marítimo-----  
CO-502 Marina Mercante-----  
CO-503 Procedimientos en el Mar-----  
CO-504 Técnicas y Práctica Policial-----



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

- CO-505 Procedimientos Administrativos PNN-----
- CO-506 Organización de la PNN-----
- CO-507 Procedimientos de Comunicaciones de la PNN-----
- CO-508 Maniobra y Navegación CP-----
- 2.- Cursos de Nivel Complementario Profesional-----
- a.- Cursos Básicos-----
- CF-101 Control de Derrames de Hidrocarburos y Sustancias Peligrosas-----
- CF-103 Curso Común para Comandante-----
- Módulo Importancia del Comando, Sistema de Alistamiento de Buque-----
- Módulo Operaciones SAR y CAJ Sistemas de reportes en vigencia, órdenes en vigencia-----
- CF-104 Curso para Comandante en Fragata-----
- Módulo Organización del Buque, de Combate, Administrativo y Roles-----
- Módulo Comunicaciones del Puesto, evoluciones tácticas y maniobras-----
- Módulo Empleo del CIC, órdenes de batalla y reglas de enfrentamiento-----
- Módulo Empleo de las armas y control aéreo-----
- Módulo Análisis de la guía para Comandantes-----
- CF-105 Curso para Comandante de Barreminas-----
- Módulo Organización del Buque, Sistemas de propulsión-----
- Módulo Operaciones de minado y contraminado-----
- CF-107 Curso para Oficial de Detall-----
- Módulo Deberes y Obligaciones del Oficial de Detall-----

CF-108 Curso para Segundo Comandante-----  
Módulo Deberes y Obligaciones del Segundo Comandante-----  
Módulo Doctrina de logística y procedimientos adminis-  
trativos abordó-----  
CF-109 Curso para Tripulaciones de Embarcaciones Menores y  
de Rescate-----  
CF-110 Desgasificación de Buques-----  
CF-111 Encargado de destacamento-----  
CF-113 Inspección a realizar según Convenios Interna-  
cionales-----  
CF-114 Inspector de Buque, Avanzado-----  
CF-115 Lucha Contra Incendio y Control de Averías-----  
CF-116 Lucha contra la contaminación de todo tipo de  
Sustancias-----  
CF-117 Lucha para el Control de Derrames de Hidrocarburos--  
CF-118 Maniobra de Buques-----  
CF-119 Operaciones de Contingencia con Sustancias  
Peligrosas-----  
CF-121 Patrón de Embarcaciones Menores y de Rescate-----  
CF-122 Primeros Auxilios-----  
CF-123 Procedimientos administrativos de administración  
contable-----  
CF-124 SS/OO de guardia de Prefecturas y sub-Prefecturas --  
CF-125 Sumarios marítimos-----  
CF-126 Supervivencia en el Mar-----  
CF-173 SMSSM para Personal de Comunicaciones-----  
CO (C)04 Curso de Seguridad, Manejo y Control de la  
Información Clasificada para Personal Superior -----  
b.- Cursos para Unidades Tipos-----  
(1) Cursos para Fragatas-----



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

- CF-133 Básico de Control de Averías para guardia en puerto
- Módulo Organización de la guardia -----
- Módulo Control de Averías-----
- Módulo Equipos de autoprotección-----
- Módulo Práctico de Fragatas-----
- Módulo Práctico de Buque Logístico-----
- Módulo Práctico de Buques Patrulleros-----
- Módulo Práctico Buques de Servicios-----
- Buques de Barreminas-----
- CF-134 Básico de guardia en puerto para máquinas-----
- Módulo Sistema de propulsión-----
- Módulo Funciones de la Guardia-----
- Módulo Sistemas de la Guardia.-----
- Módulo Práctico de Fragatas-----
- Módulo Práctico de Buque Logístico-----
- Módulo Práctico de Buques Patrulleros-----
- Módulo Práctico ROU21, ROU22, ROU31, ROU33, RUO34-----
- CF-135 Mantenimiento DLT-TLTA Sistema de tiro 100 avanzado-
- Módulo Componentes y Comandos.-----
- Módulo Ejecución de las TM nivel ARM 2 más complejas.-----
- Módulo Práctico ROU 01-----
- Módulo Práctico ROU 03-----
- CF-136 Mantenimiento de Sonares-----
- Módulo Sistemas de alimentación -----
- Módulo Componentes y Comandos.-----
- Módulo Funcionamiento de sonares-----
- Módulo Ejecución de TM de nivel OP- 2 más complejas-----
- Módulo Práctico DIVSE-----
- Módulo Práctico DIVPA-----
- CF-137 Mantenimiento del ESM-----

CF-138 Mediciones acústicas DLT-----  
Módulo Condiciones preliminares de las mediciones-----  
Módulo Mediciones acústicas del SQS-17 A-----  
Módulo Mediciones acústicas del DUBA-3 A-----  
Módulo Mediciones de la DLT-L-3ª-----  
Módulo Práctico ROU 01 y ROU 03-----  
CF-139 Operaciones IPO-9-----  
Módulo Descripción y empleo del indicador panorámico 7-----  
Módulo Reconocimiento de los módulos que integran un  
repetidor panorámico 7-----  
Módulo Mantenimiento preventivo del indicador 7-----  
Módulo Práctico ROU 01, Práctico ROU 03, Práctico ROU 04---  
CF-140 Operador de Centrífugadoras Sharples-----  
Módulo Sistema de Centrifugado-----  
Módulo Componentes del sistema-----  
Módulo Operación de las Centrífugadoras Sharples-----  
Módulo Práctico ROU 01-----  
Módulo Práctico ROU 03-----  
Módulo Práctico ROU 04-----  
CF-141 Operador de motores Hispano Suizo de LCPS-----  
CF-142 Operaciones de Motores MGO-----  
Módulo Características principales del motor M.G.O.-----  
Módulo Operación del motor-----  
Módulo Mantenimiento y preparación de averías-----  
Módulo Práctico ROU 01-----  
Módulo Práctico ROU 03-----  
Módulo Práctico ROU 04-----  
Módulo Práctico ROU 21-----  
Módulo Práctico ROU 22-----  
Módulo Práctico ROU 23-----



P

Nº 143089

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

- Módulo Práctico ROU 27-----
- CF-143 Operador de motores SEMT-PIELSTIK-----
- Módulo Sistemas del motor-----
- Módulo Operación del motor-----
- Módulo Preparación de Averías básico-----
- Módulo Práctico ROU 01-----
- Módulo Práctico ROU 03-----
- Módulo Práctico ROU 04-----
- CF-144 Operaciones de Sonar, Sonar SQS-17 y Sonar DUBA-3---
- Módulo Sistemas de alimentación y funcionamiento-----
- Módulo Ejecución, alimentación y alerta-----
- Módulo Operación del sonar-----
- CF-145 Operación del ESM avanzado-----
- Módulo Operación del ESM-----
- Módulo Práctico ROU 03-----
- Módulo Práctico ROU 04-----
- CF-146 Operación del ESM, básico-----
- Módulo Operación y funcionamiento -----
- Módulo Práctico ROU 03-----
- Módulo Práctico ROU 04-----
- CF-147 Operación DLT-L3A-----
- Módulo Operación del sistema DLT-L3 A-----
- Módulo Práctico ROU 03-----
- Módulo Práctico ROU 01-----
- CF-148 Operaciones DRBC-32-----
- CF-149 Operaciones IPN-7-----
- CF-150 Operaciones TLT-----
- Módulo Operación del sistema TLT-----
- CF-151 Operaciones y Mantenimiento Básico del sistema TLCE  
y F del sistema 100m.m -----

CF-152 Operaciones y Mantenimiento del Equipo Potabilizador  
 EPRO 3000 SW-----  
 Módulo Operación del Sistema Potabilizador-----  
 Módulo Mantenimiento del Equipo Potabilizador y tabla de  
 fallas-----  
 Módulo Práctico ROU 01-----  
 Módulo Práctico ROU 03-----  
 CF-153 Operación y Mantenimiento Frigo-Aire-----  
 Módulo Sistema de refrigeración-----  
 Módulo Mantenimiento y fallas de funcionamiento-----  
 Módulo Práctico en la guardia-----  
 CF-154 Procedimiento Radiotelefónico-----  
 Módulo Características generales y sistema de Mensajes-----  
 Módulo operación-----  
 Módulo Práctico ROU 01, ROU 03, ROU 04-----  
 Módulo Práctico DIMYC-----  
 Módulo Práctico ROU 06-----  
 Módulo Práctico ROU 07-----  
 Módulo Práctico ROU 05-----  
 CF-155 Reparador Eléctrico-----  
 Módulo Organización de la guardia-----  
 Módulo Fundamentos aplicados al puesto-----  
 Módulo Sistemas aplicados al puesto-----  
 Módulo Puesto de guardia-----  
 Módulo Práctico Radares-----  
 Módulo Práctico Comunicaciones-----  
 CF-156 Señalero-----  
 Módulo Función del señalero-----  
 Módulo Sistema de señales-----  
 Módulo Ceremonial naval y señales-----



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

- CF-157 Sistema de Tiro 100mm básico-----
- Módulo Sistema de control de tiro-----
- Módulo Sistema de bloques-----
- Módulo Radar de tiro-----
- CF-158 Tablerista TPF Tablero principal de Fuerza-----
- Módulo Organización de la guardia-----
- Módulo Sistemas aplicados al puesto-----
- (2) Cursos para Barreminas-----
- CF-159 Básico de cizallas explosivas-----
- Módulo Funcionamiento de las cizallas explosivas-----
- Módulo Precauciones de seguridad-----
- Módulo Práctico ROU 31-----
- Módulo Práctico ROU 33-----
- Módulo Práctico ROU 34-----
- CF-160 Básico de Control de Averías para guardia en puerto-----
- Módulo Organización de la guardia en puerto-----
- Módulo Compartimentación y equipos del grupo de control de averías-----
- Módulo Equipo de autoprotección-----
- Módulo Práctico ROU 31, ROU 33, ROU 34-----
- CF-161 Básico de guardia en puerto para máquinas-----
- Módulo Motor IFA-----
- Módulo Funciones de la guardia en puerto-----
- Módulo Sistemas de guardia-----
- CF-162 Básico de Rastras MSG-1S-----
- Módulo Empleo de la Rastra mecánica MSG-1S-----
- Módulo Operación de la Rastra MSG-1S-----
- Módulo Equipamiento de protección personal-----
- Módulo Práctico ROU 31-----
- Módulo Práctico ROU 33-----

Módulo Práctico ROU 34-----  
CF-163 Básico de Rastras MSG-2S-----  
Módulo Empleo de la Rastra mecánica MSG-2S-----  
Módulo Operación de la Rastra MSG-2S-----  
Módulo Equipamiento de protección personal-----  
Módulo Práctico ROU 31-----  
Módulo Práctico ROU 33-----  
Módulo Práctico ROU 34-----  
CF-164 Comunicaciones tácticas de Barreminas-----  
Módulo Sistema de comunicaciones-----  
Módulo Publicación táctica de señales y maniobra de minado  
y contraminado-----  
Módulo Práctico de Barrido-----  
Práctico de Ruta Q-----  
CF-165 Electricista de sala de generadores de Barreminas---  
Módulo Organización de la guardia de navegación -----  
Módulo Parámetros de trabajo y sistemas-----  
Módulo Equipos de servicio-----  
Módulo Práctico de generación -----  
Módulo Práctico de servicios-----  
CF-166 Motores de sala de propulsión para Barreminas-----  
Módulo Organización de la guardia de navegación-----  
Módulo Motor DM-40 parámetros de trabajo y sistemas-----  
Módulo Equipos auxiliares-----  
CF-167 Operación y mantenimiento de consola SR-77-----  
Módulo Sistemas de influencia magnética SR-77-----  
Módulo Práctico ROU 31-----  
Módulo Práctico ROU 33-----  
Módulo Práctico ROU 34-----  
CF-168 Operador de radar para Barreminas-----



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

- CF-169 Operación y mantenimiento de consola SR-82-----
- Módulo Sistemas de influencia acústica SR-82-----
- Módulo Práctico ROU 31-----
- Módulo Práctico ROU 33-----
- Módulo Práctico ROU 34-----
- CF-170 Operación y mantenimiento de Rastras de influencia--
- Módulo Rastras de influencia acústica y magnética-----
- Módulo Empleo combinado de Rastras de influencia-----
- CF-171 Operación y mantenimiento de Rastras MSG-4-----
- Módulo Parámetros de la operación de la Rastra MSG-4-----
- Módulo Mantenimiento y estiba de la Rastra MSG-4-----
- Módulo Arriado y recobre de la Rastra MSG-4-----
- Módulo Práctico ROU 31-----
- Módulo Práctico ROU 33-----
- Módulo Práctico ROU 34-----
- CF-172 Ploteador de minado y contraminado-----
- Módulo Simbología y ploteo-----
- Módulo Plot de superficie y ploteo-----
- Módulo Práctico ROU 31-----
- Módulo Práctico ROU 33-----
- Módulo Práctico ROU 34-----
- CF-174 Oficial de Guardia de Puente, Básico para Sub-
- Oficiales-----
- CF-175 Oficial de Guardia de Puente, Básico Personal
- Superior-----
- Módulo Organización de la guardia actualización en
- cinemática, meteorología y navegación-----
- Módulo Práctico en simulador-----
- CF-176 Oficial de Guardia en Máquinas, Básico-----
- (3) Cursos para Patrullero Clase Vigilante-----

CF-127 Alternador Principal de Abordo.-----  
 CF-128 Compresores de aire Sawmers-----  
 CF-129 Motores Diesel MTU 538 TB-91-----  
 CF-130 Purificadora Alfa-Laval-----  
 Sistemas de purificación-----  
 CF-131 Sistemas de climatización-----  
 Módulo Sistema de calefacción y refrigeración abordo-----  
 Módulo Operación y seguridad con equipos a bordo-----  
 Módulo Análisis de Averías síntomas y corrección-----  
 CF-132 Sistema de tiro 40/70-----  
 3.- Cursos Funcionales por Cuerpos-----  
 a.- Cursos Funcionales (CG)-----  
 CO-250 Oficial de División ASW en Fragatas-----  
 Módulo Empleo del scanner 59517 A-----  
 Módulo Empleo del sonar duba 3 A-----  
 Módulo Sistema de lanzamiento de torpedo-----  
 CO-251 Oficial de División Artillería FF-----  
 Módulo Sistema de control tiro.-----  
 Módulo Capacidades del sistema de control tiro-----  
 Módulo Tiro contra aeronaves, blancos de superficie y tiro  
 contra tierra-----  
 Módulo Sistema de Mantenimiento -----  
 Módulo Munición y Operación de SS/BB-----  
 CO-252 Oficial de División EW FF-----  
 Módulo Empleo de la guerra Electrónica-----  
 Módulo Reconocimiento electrónico y Doctrina EW -----  
 Módulo Procesamiento de datos y análisis de inteligencia---  
 Módulo Régimen de emisores-----  
 CO-253 Oficial de Comunicaciones FF-----  
 Módulo Comunicaciones navales -----



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

Módulo Medios de comunicación-----  
Módulo Función y relación orgánica-----  
Módulo Conceptos de guerra electrónica y su aplicación a  
las comunicaciones-----  
Procedimientos de emergencia y sistema GMDSS-----  
CO-254 Oficial de División CIC FF-----  
Módulo Análisis del equipamiento de CIC y su operación-----  
Módulo Organización, funciones y procedimientos-----  
CO-255 Oficial de División Maniobras FF-----  
Módulo Maniobra de fondeo y remolque-----  
Módulo Maniobra de trasbordo-----  
Módulo Maniobra de gobierno de emergencia-----  
Módulo Maniobras de amarre a una boya, perchas y tangones--  
Módulo Embarcaciones neumáticas-----  
CO-256 Oficial de Guardia de Puente FF-----  
Módulo Sistemas de gobierno y propulsión-----  
Módulo Características tácticas del buque-----  
Módulo Sistemas de comunicaciones y ayuda a la navegación  
en Puente-----  
CO-257 Oficial de Guardia de CIC FF-----  
Módulo Análisis general de equipamiento, roles y  
publicaciones-----  
Módulo Funciones del Oficial de Guardia de CIC-----  
Módulo Ejercicios no Simulados y Simulados en Operaciones--  
CO-258 Oficial de Guardia de Puente Barreminas-----  
Módulo Organización en los Barreminas Clase Temerario-----  
Módulo Operación de los equipos de abord-----  
Módulo Navegación de precisión en operaciones MCM-----  
CO-259 Maniobras de Contraminado BB-----  
Módulo Generalidades de MCN-----

Módulo Maniobras de Rastreo-----  
Módulo Descripción y generalidades de elementos de Rastras-  
CO-260 Jefe de Operaciones Barreminas-----  
Módulo Navegación y Ploteo en operaciones MCM-----  
Módulo Comunicaciones internas y externas en operaciones  
MCM-----  
Módulo Formaciones y evoluciones en operaciones MCM-----  
Módulo Disciplina Magnética y Acústica-----  
CO-261 Sistema Artillero 40/70-----  
Módulo Generalidades del sistema-----  
Módulo Operación del sistema-----  
Módulo Procedimientos-----  
Módulo Municiones-----  
CO-262 Controlador Aéreo Básico-----  
CO-263 Controlador Aéreo Antisubmarino-----  
Módulo Características de las Aeronaves-----  
Módulo Sensores en la lucha A/S.-----  
Módulo Operación A/S-----  
Módulo Procedimientos de emergencia-----  
b.- Cursos Funcionales (CIME)-----  
CO-350 Oficial de División Propulsión FF-----  
Módulo Sistema de Propulsión-----  
Módulo Sistema de generación eléctrica-----  
CO-351 Oficial de División Electricidad FF-----  
Módulo Sistema de generación-----  
Módulo Sistemas eléctricos-----  
Módulo Sistemas de iluminación-----  
Módulo Sistema de generación y funcionamiento-----  
Módulo Empleo de equipamiento de apoyo a la navegación-----  
Módulo Sistemas de comunicaciones internas-----



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

Módulo Empleo de la corredera de casco o tubo de pitot-----  
CO-352 Oficial de División Servicios FF-----  
Módulo Descripción de equipos asociados-----  
Módulo Empleo de potabilizadores-----  
Módulo Operación de compresor y equipos asociados-----  
CO-353 Oficial de División Control de Averías FF-----  
Módulo Identificación de los componentes de lucha contra  
incendio-----  
Módulo Empleo del equipamiento de intervención-----  
Módulo Análisis de equipos y maniobras-----  
Módulo Cálculos de estabilidad del buque-----  
CO-354 Oficial de Guardia de Máquinas FF-----  
Módulo Marco reglamentario y organización de la guardia en  
puerto y navegación-----  
Módulo Emergencias y Control de Averías-----  
CO-355 Oficial de Guardia de Máquinas Barreminas-----  
Módulo Funcionamiento y alistamiento-----  
Módulo Procedimiento en la planta propulsora-----  
Módulo Procedimientos de emergencia-----  
CO-356 Sistema de Servicios y C/A Barreminas-----  
Módulo Sistema de agua potable-----  
Módulo Línea de ejes y central hidráulica-----  
Módulo Sistema de ventilación y extracción de aire-----  
Módulo Sistema de servomotor y compresores de aire-----  
Módulo Aspectos generales de Control de Averías y Lucha  
Contra Incendio-----  
CO-357 Propulsión Barreminas-----  
Módulo Sistema de propulsión-----  
Módulo Principales componentes-----  
Módulo Sistemas neumáticos-----

Módulo Sistemas de Operación y de gobierno-----  
Módulo Mantenimiento de máquinas-----  
c.- Cursos Funcionales (CAA)-----  
CO-450 Oficial de División Administración y Sanidad-----  
CO-451 Oficial de División Cámara y Cocina-----  
Módulo Principios fundamentales de cocina y control  
sanitario-----  
Módulo Procesos de estiba-----  
Módulo Supervisión de personal-----  
Módulo Fundamentos de sanidad y seguridad-----  
CO-452 Oficial de División SUPPLY-----  
Módulo Organización Administrativa-----  
Módulo Funciones del personal y logística-----  
d.- Cursos Funcionales (CP)-----  
CO-550 Oficial de Guardia de Puerto Cuerpo Prefectura-----  
CO-551 Oficial de Guardia de Control Marítimo-----  
CO-552 Oficial de Prefectura embarcado-----  
CO-553 Etica y Conducta Policial-----  
CO-554 Mercaderías Peligrosas-----  
CO-555 Operador de Control de Tráfico Marítimo-----  
CO-556 Radio Operador-----  
CO-557 Supervisor de Control de Tráfico Marítimo-----  
CO-558 Control Naval de Tráfico Marítimo, básico-----  
CO-559 Fundamentos de Mercaderías Peligrosas-----  
CO-560 Curso de Inspectores para Embarcaciones Deportivas  
menores de 6 TRB y de Pesca Artesanal menores de 4 TRB en  
Casco y Máquinas-----  
CO-561 Curso de Inspectores para Embarcaciones Deportivas  
menores de 6 TRB y de Pesca Artesanal menores de 4 TRB en  
Seguridad-----



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

CO-562 Curso de Inspectores para Embarcaciones Deportivas menores de 6 TRB y de Pesca Artesanal menores de 4 TRB en Radio-----

CO-563 Curso de Inspectores para Embarcaciones Deportivas menores de 6 TRB y de Pesca Artesanal menores de 4 TRB en Arqueo-----

CO-564 Embarcaciones Orgánicas "Clase 44"-----

CO-565 Patrón de Embarcaciones de Rescate y Patrulla Costera-----

4.- Cursos Funcionales de cualquier nivel-----

CF-177 Control de disturbios civiles-----

CF-178 Patrullaje Fluvial-----

CF-179 Curso especial para UNAPO-----

CF-180 Patrón para Lanchas clase 44 pies-----

CF-181 Maquinista para Lanchas clase 44 pies-----

CF-182 Tripulantes para Lanchas clase 44 pies-----

CF-184 Curso de uso de TONFA-----

CF-185 Trato con el Público-----

CF-186 Técnica de Policía Marítima-----

CF-187 Operador Radar Bridgemaster banda S-----

CF-188 Operador Radar Bridgemaster banda X-----

CF-189 Operador Radar Raytheon-----

CF-190 SAR para Operadores-----

CP-59 Conductor de Canes Detectores de Drogas-----

CP-61 Conductor de Canes Detectores de Explosivos-----

5.- Curso para Equipos de Personal Superior y Subalterno de las Fuerzas de Mar-----

CC-02 Sistema de control de tiro en Fragatas-----

Módulo Funcionamiento Sistema de control de tiro-----

Módulo Puesto de Cálculo PC-100-----

Módulo Análisis del Sistema de control de tiro-----  
CC-03 Estado de emergencia en Fragatas-----  
CC-04 Sistemas de generación de corriente eléctrica-----  
Módulo Operación, funcionamiento y seguridad de generadores  
de corriente continua-----  
Módulo Causas de fallos y su corrección de fallos-----  
Reguladores de velocidad y tensión-----  
CC-05 Sistema de comunicaciones internas-----  
Módulo Comunicaciones internas y precauciones de seguridad-  
Módulo Sistemas telefónicos-----  
Módulo Sistema de difusión de órdenes de intercomunicación,  
portátiles y de entrenamiento para el personal-----  
Módulo Sistemas de alarmas, señales audibles y paneles de  
alarmas-----  
Módulo Sistemas de medición de parámetros eléctricos-----  
Módulo Girocompás, descripción del funcionamiento-----  
Módulo Corredera, descripción del funcionamiento-----  
Módulo Sistemas de desmagnetización.-----  
Módulo Sistema de protección catódica-----  
CC-06 Artillería 100 mm-----  
Módulo Sistema de artillería-----  
Módulo Empleo de las Armas y sistema de cálculo y  
telecomando-----  
Módulo Balística de artillería de 100 mm-----  
CC-07 Suministros en el mar-----  
Módulo Traslado de Pesos-----  
Módulo Maniobras de Aproximación-----  
Módulo Maniobras con Plumas y Aparejos-----  
Módulo Maniobras de Reaprovisionamiento o Traslado de  
Peso-----



P

Nº 143095

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

Módulo Seguridad en las Maniobras de Reaprovisionamiento en el Mar-----

Módulo Traslado de Pesos con Buques parados-----

Módulo Maniobras de Reaprovisionamiento Vertical con Helicópteros-----

Módulo Práctico DIVES-----

Módulo Práctico DIVPA-----

Módulo Práctico DIMYC-----

CC-08 Organización para el combate-----

CC-09 Facilidades de comunicaciones en Fragatas-----

Módulo Misión, función y roles -----

Módulo Procedimientos de comunicaciones-----

Módulo Procedimientos de emergencia y comunicación durante situaciones SAR-----

CC-15 Operación y mantenimiento de compresores-----

CC-16 Armas antisubmarinas-----

Módulo Introducción a la guerra Antisubmarina-----

Módulo Teoría del sonar-----

Módulo Plataforma Antisubmarina y Armas antisubmarinas-----

CC-17 Sensores submarinos-----

Módulo Sensores acústicos y detección-----

Módulo Sonar DUBA 3 A-----

Módulo Sonar SQS 17-----

Módulo Medidas acústicas-----

CC-18 Torpedos ASW-----

Módulo Clasificación de torpedos-----

Módulo Parámetros para el lanzamiento de torpedos -----

Módulo Componentes de torpedos-----

Módulo Tipos de plataformas para el lanzamiento de torpedos, ventajas y desventajas-----

CC-19 Control de tiro ASW-----  
Módulo Funciones Antisubmarinas-----  
Módulo Procedimientos y comunicaciones-----  
CC-20 Sensores aéreos y de superficie-----  
Módulo Parámetros básicos de un Radar-----  
Módulo Tipos de antenas y sus probabilidades de detección--  
Módulo Clasificación de los radares -----  
Módulo Ecuación de radar y manejo del alcance-----  
CC-10 Artillería secundaria de Fragatas-----  
Módulo Composición y funciones-----  
Módulo Procedimientos y reabastecimiento-----  
Módulo Procedimientos de carga y de descarga-----  
Módulo Procedimientos de emergencia-----  
Módulo Mantenimientos-----  
CC-11 Sistema de propulsión en Fragatas-----  
Módulo Sistema de propulsión-----  
Módulo Sistema de embriague-----  
Módulo Sistema de generación eléctrica-----  
Módulo Sistema de compresor y purificación-----  
CC-12 Control de Averías-----  
CC-13 Operación y mantenimiento de máquinas de CC-----  
Módulo Conocimiento sobre rebobinados de inducidos de  
corriente continua-----  
Módulo Motores de corriente continua-----  
Módulo Maniobras con motores de corriente continua-----  
Módulo Generadores de corriente continua-----  
Módulo Gobierno electrónico de motores -----  
Módulo Regulación de velocidad de motores -----  
Módulo Recorrido-----  
CC-14 Operación y mantenimiento de máquinas de CA-----



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

- Módulo Control de operación y mantenimiento-----
- Módulo Operación de motores de corriente alterna-----
- Módulo Operación y mantenimiento de alternadores-----
- Módulo Práctico-----
- CC-21 Maniobra de cubierta-----
- Módulo Maniobra de sondaje y fondeo-----
- Módulo Maniobras y precauciones de seguridad-----
- Módulo Práctico-----
- CC-22 Operaciones en aguas Antárticas-----
- CC-52 Jarcia y Cabuyería-----
- Módulo Clasificación de distintos tipos de cabos usados  
abordo-----
- Módulo Confección de gasa y Criterio para la conservación  
de los cabos-----
- Práctica de Cabuyería-----
- CC-53 Manejo de cargas abordó-----
- Módulo Definir y clasificar ganchos, grilletes. Cálculos---
- Carga de trabajo y seguridad en la operación de cargas----
- Módulo Uso de plumas, aparejos y cabestrante abordó-----
- Módulo Prácticas de cargas-----
- CC-72 Empleo de los medios en Fragatas-----
- 6.- Curso para Equipos de Personal Superior y Subalterno de  
Apoyo-----
- CC-23 Control Naval de Tráfico Marítimo-----
- CC-24 Informática Naval-----
- Módulo Operador PC-----
- Módulo Operador Office-----
- CC-29 Seguridad Operativa-----
- CC-33 Operador de Radar y Sistema de Cadena de Radares-----
- CC-34 Trazado y Operación por Radar-----

Módulo Principios del Radar, Funcionamiento y Rendimiento--

CC-35 Uso Operacional de Ayudas (ARPA)-----

CC-36 Coordinador Misión BYR-----

CC-37 Fundamentos BYR-----

CC-38 Sistema de Mantenimiento Preventivo-----

CC-40 Soldadura Eléctrica y Oxiacetilénica-----

CC-41 Operación y Mantenimiento de Baterías-----

CC-44 Mantenimiento Ayudas Electricidad-----

CC-45 Mantenimiento Ayudas Refrigeración-----

CC-46 Mantenimiento Ayudas Motores-----

CC-49 Técnicas de dragado-----

CC-50 Tiro rápido de Autodefensa-----

CC-51 Curso de Instructores-----

7.- CURSOS DE IDIOMAS-----

CC-48 "A" Inglés Elemental-----

CC-48 "B" Inglés Básico I-----

CC-48 "C" Inglés Medio-----

CC-48 "D" Inglés Complementario-----

CC-48 "E" Inglés Avanzado-----

CC-48 "F" Inglés Técnico y Laboratorio-----

CC-48 "G" Inglés Técnico para Operadores-----

CC-48 "H" Inglés para Misiones de Paz-----

CC-48 "I" Francés para Misiones de Paz-----

CC-48 "J" Inglés para Cruceros-----

8.- Curso Reserva Naval-----

CO-601 Ascenso a Alférez de Navío-----

CO-602 Ascenso a Teniente de Navío-----

CO-603 Curso para Formación de Oficiales de Reserva Naval--

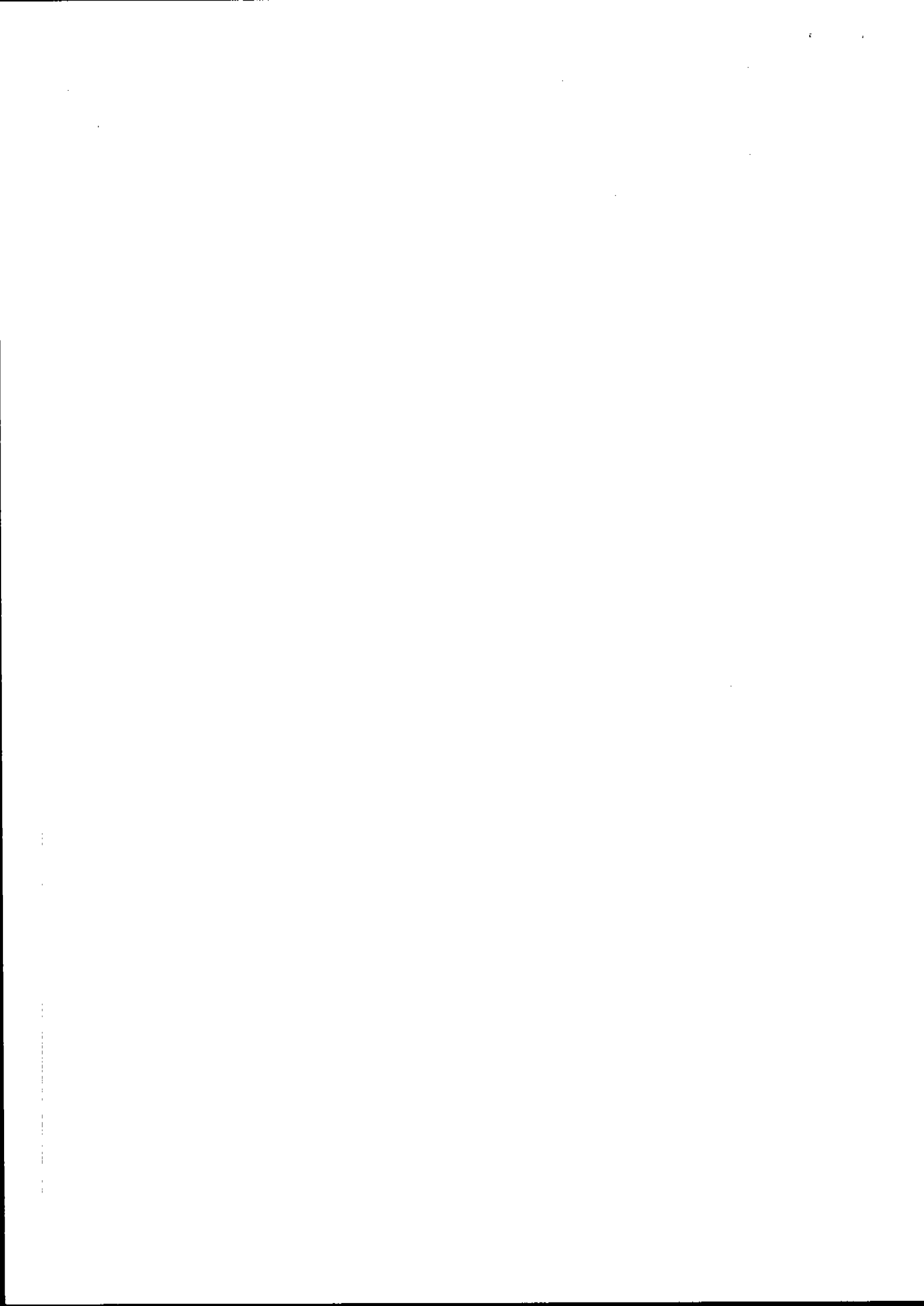
CO-604 Curso para Formación de Oficiales de Reserva Naval--

Curso de Formación y Pasaje de Grado Personal Subalterno---



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

- CP-601 Ascenso a Marinero de Primera de la Reserva Naval---
- CP-602 Ascenso a Cabo de Segunda de la Reserva Naval-----
- CP-603 Ascenso a Cabo de Primera de la Reserva Naval-----
- CP-604 Ascenso a Suboficial de Segunda Reserva Naval----
- CP-605 Ascenso a Suboficial de Primera de la Reserva Naval-
- CP-606 Ascenso a Suboficial de Cargo de la Reserva Naval---





MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

ANEXO IV

Plan de Estudios de la Escuela de Aviación Naval- Año 2006-  
Inclusiones:-----

CO-102 Equipo de Crash y Cav-----

I) Asignaturas:-----

Formas de Transmisión de Calor-----

Incendios Especiales (de Aviación)-----

Equipamiento de Combate de Incendios -----

Doctrina de Combate de Incendio de Aeronaves-----

Socorro y Urgencia-----

Plan de Emergencia de Aviación (PEA)-----

CO-109 Agente de Seguridad de Aviación-----

Medicina de Vuelo-----

Meteorología-----

Buques con Capacidad Aeronaval-----

Combustibles de Aviación-----

Programa de Prevención de Accidentes Aéreos (PPAA)-----

Introducción a la Prevención de Accidentes Aéreos-----

Organización de la Seguridad Aeronaval-----

Guía para la Investigación de Accidentes de la Aviación  
Naval-----

Seguridad en las Operaciones Aeronavales Embarcadas-----

Características de las Aeronaves Empleadas por Aviación Naval-----

CO-110 Oficiales de Señales de Tomas (LSO)-----

Principio de la Aerodinámica de Helicópteros-----

Maniobra del Helicóptero-----

Buques con Capacidad Aeronaval-----

Procedimiento para la Operación con Helicópteros-----

Nociones de Seguridad Aeronaval-----

Combustibles de Aviación -----

Doctrina de Combate de Incendio de Aeronaves-----

Características de las Aeronaves Empleadas por la Aviación--  
Comunicaciones Aeronavales-----  
CP-97 Equipo de Maniobra de Cubierta de Vuelo-----  
Instrucciones:-----  
Principio de la Aerodinámica de Helicópteros-----  
Maniobra del Helicóptero-----  
Buques con Capacidad Aeronaval-----  
Procedimiento para la Operación con Helicópteros-----  
Nociones de Seguridad Aeronaval-----  
Combustibles de Aviación-----  
Doctrina de Combate de Incendio de Aeronaves-----  
Características de las Aeronaves Empleadas por la Aviación--



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

ANEXO V

Plan de Estudios de la Escuela de Especialidades de la Armada - Año 2006-----

Eliminaciones:-----

CP-59 Conductor de Canes Detector de Drogas-----

Instrucciones-----

Conocimiento sobre Canes-----

Conocimiento sobre Drogas-----

Inclusiones:-----

CP-102 A Curso de Perfeccionamiento para Ascenso a:-----

Sub Oficial de 1ra. Clase y Cargo-----

Fundamentos de Liderazgo-----

Las Comunicaciones Personales-----

Desarrollo de los Subordinados-----

Procesos y Sistemas de Gerenciamiento-----

Valores de Mando-----

Ejecución de la Misión-----

Organización y procedimientos de Estado Mayor-----

Fundamentos de Táctica Naval-----

Conferencias Personales-----

Ejercicios Psicológicos-----

Lecturas Seleccionadas-----





MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

ANEXO VI

Plan de Estudios de la Escuela de Fusileros Navales. Año 2006

Eliminaciones:-----

CF-80 Guerra Química-----

Pirotecnia Química, Humo, Agentes Químicos y Máscara-----

Armas de Campaña-----

CF-82 Lanzacohetes M-9 A-1 de 2"36-----

Instrucción de Mecánica-----

Instrucción de Dotación y Tiro-----

Inclusiones:-----

CO-ONU-01-----

CO-701 Inteligencia-----

CO-702 Derecho de Guerra en el Mar-----

CO-703 Derecho Internacional Humanitario-----

CO-705 Formación de Observadores Militares-----

CO-706 Cartografía-----

CO-707 Guerra de Minas-----

CO-708 Primeros Auxilios en Combate-----

CO-709 Sanidad-----

CF-183 Tripulantes UPF-----

CP-034 Módulo Desarrollo del Liderazgo-----

CP-040 Módulo Desarrollo del Liderazgo-----

