

Viña del Mar, 07 Diciembre 2023.

VISTOS: Lo dispuesto en el Reglamento de Educación de las Fuerzas Armadas DNL-350 (Ex - 4-36/12); el Reglamento Orgánico de la Dirección de Educación de la Armada N°1-36/1; el Reglamento de Funcionamiento de las Academias, Escuelas y Centros de Instrucción de la Armada N° 4-36/5, y las atribuciones que me confiere la reglamentación vigente,

R E S U E L V O:

1.- **APRUÉBASE**, el siguiente Plan de Estudio del Curso de “**Litoral**” para Cadetes, que se imparte en la Escuela Naval “Arturo Prat”.

NOMBRE DEL CURSO	:	LITORAL
ETAPA	:	FORMACIÓN MATRIZ
TIPO DE CURSO	:	FORMACIÓN MATRIZ
TIPO DE CERTIFICACIÓN Y DENOMINACIÓN	:	TÍTULO PROFESIONAL DE OFICIAL DE MARINA LICENCIATURA EN CIENCIAS NAVALES Y MARÍTIMAS
DURACIÓN	:	178 SEMANAS ALUMNOS 176 SEMANAS DOCENTES
MODALIDAD	:	PRESENCIAL
RÉGIMEN	:	ANUAL / SEMESTRAL / MODULAR
EQUIVALENCIA	:	SUPERIOR
REQUISITOS DE INGRESO	:	Haber aprobado el 4° año de Enseñanza Media Científico-Humanista o equivalente. Aprobar proceso de admisión.
CONOCIMIENTOS PREVIOS	:	4° año de Enseñanza Media Científico-Humanista o equivalente, aprobado.

COMPETENCIAS GENERALES DEL CURSO :
En su desempeño como Oficial de Marina, deberá aplicar valores y principios institucionales, ejercer el mando; desarrollar una condición física acorde a las necesidades del Servicio Naval; manejar armamento menor, aplicar medidas de seguridad, comprender, investigar, plantear y resolver problemas en materias de ciencias básicas y aplicadas en su ámbito profesional.

Representar a la Armada, como oficial subalterno, en los planos Nacionales e Internacionales.

Conducir una sección o escuadra de presentación en ceremonias militares.

En su desempeño como Oficial de Guardia de un buque menor o auxiliar en la mar, deberá dirigir una navegación en cercanías de costa y alta mar, además de zafarranchos y maniobras en la mar; o de Guardia en puerto de un buque menor o auxiliar, deberá integrar una partida de zafarrancho de emergencia, además de dirigir maniobras y faenas a bordo.

Como Oficial de operaciones de una Capitanía de Puerto, deberá efectuar la recepción y despacho de naves.

A.- ACTIVIDADES ACADÉMICAS:

ASIGNATURAS Y HORAS (Carga Horaria del Curso)

PRIMER AÑO POLITÉCNICO COMÚN

DURACIÓN : 46 SEMANAS ALUMNOS
44 SEMANAS DOCENTES

PERÍODO DE RECLUTAS (AMB) (02 Semanas)

Códigos	A S I G N A T U R A S	Semanas académicas del Módulo 02 semanas	Duración Total del Módulo 02 semanas	SCT Armada
		Horas Totales	Horas Semanales	
		Sistemáticas	Sistemáticas	
FRC111	Fundamentos Navales (Rec.)	04	02	01
	Total	04	02	01

ANUAL (44 Semanas)

Códigos	A S I G N A T U R A S	Semanas académicas del Período Anual 38 semanas	Duración Total del Período Anual 44 semanas	SCT Armada
		Horas Totales	Horas Semanales	
		Sistemáticas	Sistemáticas	
GMC111	Geografía Marítima e Historia de la Cultura	76	02	04
FNC111	Fundamentos Navales	76	02	04
FMC111	Filosofía, Ética y Moral	152	04	07
MCX111	Matemáticas I	304	08	13
NTC111	Náutica	76	02	04
	Total	684	18	32

MÓDULO ÚNICO (38 Semanas) del Primer Año Politécnico Común

Códigos	A S I G N A T U R A S	Semanas académicas del Módulo 38 semanas	Duración Total del Módulo 38 semanas	SCT Armada
		Horas Totales	Horas Semanales	
		Sistemáticas	Sistemáticas	
IGC111	Inglés *	152	---	07
	Total	152	---	07

* La asignatura “Inglés” será impartida por un Instituto de Enseñanza del Idioma Inglés, con un total de 04 horas semanales, por 34 semanas.

1ER. SEMESTRE (22 Semanas)

Códigos	A S I G N A T U R A S	Semanas académicas del Semestre 19 semanas	Duración Total del Semestre 22 semanas	SCT Armada
		Horas Totales	Horas Semanales	
		Sistemáticas	Sistemáticas	
LGC111	Lengua Castellana **	114	06	05
HTC111	Herramientas Tecnológicas	38	02	02
EFC111	Educación Física	76	04	04
Total		228	12	11

** Asignatura semestral con evaluación anual.

2DO. SEMESTRE (22 Semanas)

Códigos	A S I G N A T U R A S	Semanas académicas del Semestre 19 semanas	Duración Total del Semestre 22 semanas	SCT Armada
		Horas Totales	Horas Semanales	
		Sistemáticas	Sistemáticas	
LGC112	Lengua Castellana **	76	04	04
FSC111	Física I	76	04	04
EFC111	Educación Física	76	04	04
Total		228	12	12

** Asignatura semestral con evaluación anual.

SEGUNDO AÑO POLITÉCNICO
DURACIÓN : 44 SEMANAS
ANUAL (44 Semanas)

A S I G N A T U R A S	Semanas efectivas de clase durante el Período Anual 34 semanas		Duración Total del Período Anual 44 semanas	
	Horas Totales		Horas Semanales	
	Sistemáticas		Sistemáticas	
	Teóricas	Prácticas	Teóricas	Prácticas
Matemáticas II LT	136	68	04	02
Navegación Costera I	102	34	03	01
Formación Naval I	34	34	01	01
Subtotal Horas	272	136	08	04
Total	408		12	

ANUAL (34 Semanas)

	Semanas efectivas de clase durante el Período Anual 34 semanas		Duración Total del Período Anual 34 semanas	
A S I G N A T U R A S	Horas Totales		Horas Semanales	
	Sistemáticas		Sistemáticas	
	Teóricas	Prácticas	Teóricas	Prácticas
Inglés *	00	136	--	--
Subtotal Horas	00	136	--	--
Total	136		--	

* La asignatura “Inglés” será impartida por un Instituto de Enseñanza del Idioma Inglés, con un total de 04 horas semanales, por 34 semanas.

3ER. SEMESTRE (22 Semanas)

	Semanas efectivas de clase durante el Semestre 17 semanas		Duración Total del Semestre 22 semanas	
A S I G N A T U R A S	Horas Totales		Horas Semanales	
	Sistemáticas		Sistemáticas	
	Teóricas	Prácticas	Teóricas	Prácticas
Habilidades Lingüísticas LT	17	17	01	01
Química Aplicada LT	68	34	04	02
Física II LT	68	34	04	02
Educación Física	--	--	00	04
Subtotal Horas	153	85	09	09
Total	238		18	

4TO. SEMESTRE (22 Semanas)

	Semanas efectivas de clase durante el Semestre 17 semanas		Duración Total del Semestre 22 semanas	
A S I G N A T U R A S	Horas Totales		Horas Semanales	
	Sistemáticas		Sistemáticas	
	Teóricas	Prácticas	Teóricas	Prácticas
Chile: Historia y Soberanía	51	17	03	01
Psicología Aplicada al Mando	51	17	03	01
Electrotecnia LT	51	17	03	01
Meteorología	17	17	01	01
Educación Física	--	--	00	04
Subtotal Horas	170	68	10	08
Total	238		18	

TERCER AÑO POLITÉCNICO

DURACIÓN : 44 SEMANAS
ANUAL (44 Semanas)

A S I G N A T U R A S	Semanas efectivas de clase durante el Período Anual 34 semanas		Duración Total del Período Anual 44 semanas	
	Horas Totales		Horas Semanales	
	Sistemáticas		Sistemáticas	
	Teóricas	Prácticas	Teóricas	Prácticas
Mando y Liderazgo I	68	68	02	02
Estabilidad y Estiba	102	34	03	01
Formación Naval II	34	34	01	01
Subtotal Horas	204	136	06	04
Total	340		10	

ANUAL (34 Semanas)

A S I G N A T U R A S	Semanas efectivas de clase durante el Período Anual 34 semanas		Duración Total del Período Anual 34 semanas	
	Horas Totales		Horas Semanales	
	Sistemáticas		Sistemáticas	
	Teóricas	Prácticas	Teóricas	Prácticas
Inglés *	00	136	--	--
Subtotal Horas	00	136	--	--
Total	136		--	

* La asignatura “Inglés” será impartida por un Instituto de Enseñanza del Idioma Inglés, con un total de 04 horas semanales, por 34 semanas.

5TO. SEMESTRE (22 Semanas)

A S I G N A T U R A S	Semanas efectivas de clase durante el Semestre 17 semanas		Duración Total del Semestre 22 semanas	
	Horas Totales		Horas Semanales	
	Sistemáticas		Sistemáticas	
	Teóricas	Prácticas	Teóricas	Prácticas
Historia Naval Aplicada **	51	17	03	01
Matemática III LT	51	17	03	01
Navegación Costera II	51	17	03	01
Contabilidad y Finanzas	34	34	02	02
Educación Física	--	--	00	04
Subtotal Horas	187	85	11	09
Total	272		20	

** Asignatura semestral con evaluación anual.

6TO. SEMESTRE (22 Semanas)

	Semanas efectivas de clase durante el Semestre 17 semanas		Duración Total del Semestre 22 semanas	
A S I G N A T U R A S	Horas Totales		Horas Semanales	
	Sistemáticas		Sistemáticas	
	Teóricas	Prácticas	Teóricas	Prácticas
Historia Naval Aplicada **	17	17	01	01
Aplicaciones Computacionales	34	34	02	02
Sistemas de Ingeniería LT	51	17	03	01
Legislación Marítima	68	34	04	02
Educación Física	--	--	00	04
Subtotal Horas	170	102	10	10
Total	272		20	

** Asignatura semestral con evaluación anual.

CUARTO AÑO POLITÉCNICO
DURACIÓN : 44 SEMANAS
ANUAL (44 Semanas)

	Semanas efectivas de clase durante el Período Anual 34 semanas		Duración Total del Período Anual 44 semanas	
A S I G N A T U R A S	Horas Totales		Horas Semanales	
	Sistemáticas		Sistemáticas	
	Teóricas	Prácticas	Teóricas	Prácticas
Formación Naval III	68	68	02	02
Administración del Cargo	34	34	01	01
Subtotal Horas	102	102	03	03
Total	204		06	

ANUAL (34 Semanas)

	Semanas efectivas de clase durante el Período Anual 34 semanas		Duración Total del Período Anual 34 semanas	
A S I G N A T U R A S	Horas Totales		Horas Semanales	
	Sistemáticas		Sistemáticas	
	Teóricas	Prácticas	Teóricas	Prácticas
Inglés *	00	136	--	--
Subtotal Horas	00	136	--	--
Total	136		--	

* La asignatura “Inglés” será impartida por un Instituto de Enseñanza del Idioma Inglés, con un total de 04 horas semanales, por 34 semanas.

7MO. SEMESTRE (22 Semanas)

A S I G N A T U R A S	Semanas efectivas de clase durante el Semestre 17 semanas		Duración Total del Semestre 22 semanas	
	Horas Totales		Horas Semanales	
	Sistemáticas		Sistemáticas	
	Teóricas	Prácticas	Teóricas	Prácticas
Derecho	51	17	03	01
Análisis de la Realidad Nacional e Internacional	17	17	01	01
Sistemas de Armas LT	51	17	03	01
Policía Marítima	68	34	04	02
Comunicaciones y Relaciones Públicas	51	17	03	01
Educación Física	--	--	00	04
Subtotal Horas	238	102	14	10
Total	340		24	

8TO. SEMESTRE (22 Semanas)

A S I G N A T U R A S	Semanas efectivas de clase durante el Semestre 17 semanas		Duración Total del Semestre 22 semanas	
	Horas Totales		Horas Semanales	
	Sistemáticas		Sistemáticas	
	Teóricas	Prácticas	Teóricas	Prácticas
Mando y Liderazgo II	17	17	01	01
Navegación Astronómica	51	17	03	01
Operaciones Marítimas I	68	34	04	02
Intereses Marítimos y Desarrollo Sustentable	51	17	03	01
Educación Cívica	17	17	01	01
Educación Física	--	--	00	04
Subtotal Horas	204	102	12	10
Total	306		22	

C.- **ACTIVIDADES CONTRIBUYENTES A LOS MODELOS DE FORMACIÓN NAVAL:**

MÓDULO FORMACIÓN MILITAR NAVAL

DURACIÓN: 05 Semanas

		Semanas académicas del Módulo 05 Semanas		
Códigos	ACTIVIDADES (Primer Año Politécnico Común)	Horas Totales Sistemáticas	SCT Armada	
IMC110	Instrucción Militar Naval	110	26	
PAC110	Polígono Arma Corta	05	01	
IDC110	Infantería Doctrinal	10	02	
Total		125	29	

* Las Actividades que contribuyen al Modelo de Formación Militar Naval, se desarrollan durante las Semanas Académicas Anuales, con mayor énfasis durante las Semanas Académicas del Módulo Formación Militar Naval.

MÓDULO FORMACIÓN PROFESIONAL

DURACIÓN: 03 Semanas

		Semanas académicas del Módulo 03 Semanas		
Códigos	ACTIVIDADES (Primer Año Politécnico Común)	Horas Totales Sistemáticas	SCT Armada	
CQC110	Campaña Náutica Quiriquina	37	03	
ENC110	Embarco área al Norte Unidad Naval	48	04	
Total		85	07	

* Las Actividades que contribuyen al Modelo de Formación Profesional, se desarrollan durante las Semanas Académicas Anuales, con mayor énfasis durante las Semanas Académicas del Módulo Formación Profesional.

MÓDULO FORMACIÓN FÍSICO – DEPORTIVO

DURACIÓN: 02 Semanas

		Semanas académicas del Módulo 02 Semanas		
Códigos	ACTIVIDADES (Primer Año Politécnico Común)	Horas Totales Sistemáticas	SCT Armada	
SLC110	Seleccionados	12	07	
Total		12	07	

* Las Actividades que contribuyen al Modelo de Formación Físico – Deportivo, se desarrollan durante las Semanas Académicas Anuales, con mayor énfasis durante las Semanas Académicas del Módulo Formación Físico – Deportivo.

MÓDULO FORMACIÓN VALÓRICO

DURACIÓN: 01 Semana

		Semanas académicas del Módulo 01 Semana	SCT Armada
Códigos	ACTIVIDADES (Primer Año Politécnico Común)	Horas Totales Sistemáticas	
TPC110	Taller de Presentación Personal	17	01
TAC110	Taller de Acoso Sexual, Violencia y Discriminación de Género	17	01
CPC110	Curso de Prevención del consumo de Alcohol y Drogas	17	01
Total		51	03

* Las Actividades que contribuyen al Modelo de Formación Valórico, se desarrollan durante las Semanas Académicas Anuales, con mayor énfasis durante las Semanas Académicas del Módulo Formación Valórico.

MÓDULO FORMACIÓN CULTURAL

DURACIÓN: 01 Semana

		Semanas académicas del Módulo 01 Semana	SCT Armada
Códigos	ACTIVIDADES (Primer Año Politécnico Común)	Horas Totales Sistemáticas	
ACC110	Academias Culturales	17	01
Total		17	01

* Las Actividades que contribuyen al Modelo de Formación Cultural, se desarrollan durante las Semanas Académicas Anuales, con mayor énfasis durante las Semanas Académicas del Módulo Formación Cultural.

RESUMEN HORAS (Carga Horaria Total) y SCT Armada:

S E M E S T R E S	Horas Totales Sistemáticas					SCT Armada
	Teóricas	Prácticas		Total		
Primer Año Politécnico	1.296					63
Segundo Año Politécnico	595	425		1.020		---
Tercer Año Politécnico	561	459		1.020		---
Cuarto Año Politécnico	544	442		986		---
Modelos de Formación Naval	1er. Año	2do. Año	3er. Año	4to. Año	Total	SCT Armada
Módulo Formación Militar Naval	1.057	—	—	—	1.057	29
Módulo Formación Profesional	255	—	—	—	255	07
Módulo Formación Físico – Deportivo	258	—	—	—	258	07
Módulo Formación Valórico	51	—	—	—	51	03
Módulo Formación Cultural	17	—	—	—	17	01
Total	5.960					110

RESUMEN SEMANAS ALUMNOS:

S E M A N A S		Periodo de Reclutas (AMB)	Primer Año Politécnico	Segundo Año Politécnico	Tercer Año Politécnico	Cuarto Año Politécnico	Total
Semanas Académicas	Total semanas lectivas	02	34	34	34	34	138
	Total semanas de exámenes	00	04	04	04	04	16
Total semanas de vacaciones		00	01	01	01	01	04
Total semanas de Actividades Contribuyentes a los Modelos de Formación Naval		00	05	05	05	05	20
Duración del curso (semanas por período)		02	44	44	44	44	178

RESUMEN SEMANAS DOCENTES:

S E M A N A S		Primer Año Politécnico	Segundo Año Politécnico	Tercer Año Politécnico	Cuarto Año Politécnico	Total
Semanas Académicas	Total semanas lectivas	34	34	34	34	136
	Total semanas de exámenes	04	04	04	04	16
Total semanas de Actividades Contribuyentes a la labor Docente		06	06	06	06	24
Duración del curso (semanas por período)		44	44	44	44	176

- 2.- ESTABLÉCESE que,
- a) Cuando por necesidades institucionales sea necesario constituir cursos paralelos de acuerdo al número de alumnos que deban cursar, las horas de clases correspondientes se multiplicarán por el número de cursos establecidos, previa autorización de la Dirección de Educación de la Armada, en el Plan Anual de Actividades.
 - b) La Escuela Naval “Arturo Prat” es responsable de formular oportunamente en el proceso regular de planificación presupuestaria, los recursos docentes y asociados que demande la ejecución del presente Plan de Estudio, conforme a las modificaciones efectuadas respecto al Plan de estudio que se deroga.
 - c) La Escuela Naval “Arturo Prat” deberá elevar Malla Curricular y Programas de asignatura para la aprobación del Sr. Director de Educación.
 - d) La asignatura de “Inglés” será impartida por un Instituto de Enseñanza del idioma Inglés.
 - e) La Escuela Naval “Arturo Prat”, para satisfacer las necesidades institucionales en la formación de los futuros especialistas, deberá planificar las Actividades Contribuyentes a los Modelos de Formación Naval en conformidad a lo establecido en la Directiva D.E.A. F-006. Las cuales se desarrollarán, en paralelo, durante las Semanas Académicas Anuales que dure el curso, y con mayor énfasis durante las Semanas Contribuyentes a los respectivos Modelos de Formación Naval.

- f) El Jefe del Departamento de Educación o quien corresponda, asesorado por la Unidad de Aseguramiento de la Calidad, detallará y supervisará las Actividades Contribuyentes a la labor Docente, conforme a lo establecido en la Directiva D.E.A. F-006.
- 3.- **DERÓGUESE**, a partir de la fecha de entrada en vigencia de este Plan de Estudio, la Resolución D.E.A. Ord.: N° 3752/12/22942 del 26 de Noviembre 2021.
- 4.- El presente Plan de Estudio tendrá vigencia a contar del 01 de Enero de 2024.
- 5.- **ANÓTESE Y COMUNÍQUESE** a quienes corresponda, para su conocimiento y cumplimiento.




SEBASTIÁN GUTIERRÉZ CASAS
CONTRAALMIRANTE
DIRECTOR DE EDUCACIÓN DE LA ARMADA

Distribución:

- 1.- D.E.N. "A.P."
2.- D.E.A. Div.12 "Des. Curricular". **Archivo.**