



Malla Curricular

Formación Matriz

EJECUTIVOS E INGENIEROS NAVALES

Ref.: Plan de Estudio D.E.A. ResOrd. N° 3752 / 11 / 17974 de fecha 08 de octubre de 2009

PRIMER AÑO POLITÉCNICO				SEGUNDO AÑO POLITÉCNICO				TERCER AÑO POLITÉCNICO				CUARTO AÑO POLITÉCNICO					
PERIODO DE RECLUTA		PRIMER SEMESTRE		SEGUNDO SEMESTRE		TERCER SEMESTRE		CUARTO SEMESTRE		QUINTO SEMESTRE		SEXTO SEMESTRE		SÉPTIMO SEMESTRE		OCTAVO SEMESTRE	
Semanas	2	Sem. de Clases	18	Sem. de Clases	18	Sem. de Clases	18	Sem. de Clases	18	Sem. de Clases	18	Sem. de Clases	18	Sem. de Clases	18	Sem. de Clases	18
		Sem. de Exámenes	2	Sem. de Exámenes	2	Sem. de Exámenes	2	Sem. de Exámenes	2	Sem. de Exámenes	2	Sem. de Exámenes	2	Sem. de Exámenes	2	Sem. de Exámenes	2
		Sem. de Vacaciones	1	Sem. de Vacaciones	1	Sem. de Vacaciones	1	Sem. de Vacaciones	1	Sem. de Vacaciones	1	Sem. de Vacaciones	1	Sem. de Vacaciones	1	Sem. de Vacaciones	1
		Sem. de Imprevistos	1	Sem. de Imprevistos	1	Sem. de Imprevistos	1	Sem. de Imprevistos	1	Sem. de Imprevistos	1	Sem. de Imprevistos	1	Sem. de Imprevistos	1	Sem. de Imprevistos	1
		Lengua Castellana y Comunicación		Habilidades Lingüísticas I		Habilidades Lingüísticas II		Historia Naval Aplicada I		Historia Naval Aplicada II		Historia de la Cultura		Análisis de la Realidad Nacional e Internacional		Electrónica I	
		3 5 144		2 4 108		1 1 36		1 1 36		3 1 72		3 1 72		3 1 72		4 2 108	
		Geografía Marítima		Chile: Historia y Soberanía		Filosofía		Psicología Aplicada al Mando		Mando I		Mando II		Mando III		Modelamiento de Sistemas	
		2 1 54		3 1 72		3 1 72		3 1 72		3 1 72		2 2 72		1 1 36		2 2 72	
Fundamentos Navales I		Fundamentos Navales I		Fundamentos Navales II		Cálculo I		Cálculo II		Cálculo III		Ecuaciones Diferenciales		Derecho		Navegación IV	
2 0 4		3 1 72		3 1 72		3 5 144		2 4 108		2 2 72		2 2 72		3 1 72		3 1 72	
		Ética y Moral		Química Aplicada I		Química Aplicada II		Mecánica Técnica		Álgebra Lineal		Circuitos Eléctricos		Calor y Ondas		Introducción a la Economía	
		3 1 72		2 1 54		1 2 54		2 2 72		2 2 72		2 2 72		2 2 72		3 1 72	
		Álgebra, Geometría y Trigonometría		Física Mecánica		Navegación II y Meteorología		Electromagnetismo		Navegación III		Máquinas Eléctricas		Metodología de la Investigación			
		6 4 180		6 2 144		4 2 108		2 2 72		3 1 72		2 2 72		1 1 36			
		Física		Navegación I		Fundamentos de Ingeniería		Sistemas de Armas		Sistemas de Ingeniería		Probabilidades y Estadística		Operaciones Navales			
		3 1 72		3 1 72		3 1 72		4 2 108		5 1 108		3 1 72		4 2 108			
												Administración					
												3 1 72					
Inglés		Inglés		Inglés		Inglés		Inglés		Inglés							
0 4 120		0 4 120		0 4 120		0 4 120		0 4 120		0 4 120		0 4 120		0 4 120		0 4 120	

Carga Horaria	Semanal	Total	Semanal	Total	Semanal	Total	Semanal	Total	Semanal	Total	Semanal	Total	Semanal	Total	Semanal	Total	Totales
Form. Human.	2 0	4	11 12	402	8 10	312	4 6	168	4 6	168	6 6	204	5 7	204	7 7	240	0 4 60 1762
Ciencias Básicas	0 0	0	6 4	180	8 7	270	10 9	342	4 6	180	6 6	216	4 4	144	7 5	216	6 4 180 1728
Form. Prof. Naval	0 0	0	0 0	0	0 0	0	0 0	0	7 3	180	4 2	108	8 2	288	3 1	72	11 5 288 900
Total Horas	2 0	4	17 16	582	16 17	582	16 16	528	15 15	528	16 14	528	17 13	528	17 13	528	4390

ESCUELA NAVAL "A. PRIAT"
JEFE DEPTO. EDUC.
FERNANDO LLEDO MORAGA
Capitán de Fragata
Jefe Departamento de Educación

ARMADA DE CHILE
DIRECTOR
OSVALDO SCHWARZENBERG ASHTON
Capitán de Navío
Director Escuela Naval

ARMADA DE CHILE
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN
RAFAEL GONZÁLEZ ROSENQVIST
Contraalmirante
Director de Educación de la Armada

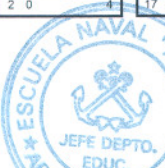
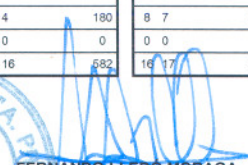
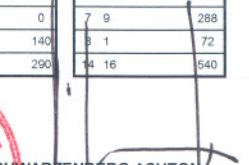
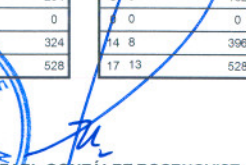


Malla Curricular

Formación Matriz

INFANTERÍA DE MARINA

Ref.: Plan de Estudio D.E.A. ResOrd. N° 3752 / 11 / 17996 de fecha 08 de octubre de 2009

PRIMER AÑO POLITÉCNICO				SEGUNDO AÑO POLITÉCNICO				TERCER AÑO POLITÉCNICO				CUARTO AÑO POLITÉCNICO					
PERÍODO DE RECLUTA		PRIMER SEMESTRE		SEGUNDO SEMESTRE		TERCER SEMESTRE		CUARTO SEMESTRE		QUINTO SEMESTRE		SEXTO SEMESTRE		SÉPTIMO SEMESTRE		OCTAVO SEMESTRE	
Semanas		2		Sem. de Clases 18 Sem. de Exámenes 2 Sem. Vacaciones 1 Sem. Imprevistos 1		Semana de Clases 18 Semana de Exámenes 2 Semana de Vacaciones 1 Semana de Imprevistos 1		Sem. de Clases 18 Sem. de Exámenes 2 Sem. Vacaciones 1 Sem. Imprevistos 1		Sem. de Clases 18 Sem. de Exámenes 2 Sem. Vacaciones 1 Sem. Imprevistos 1		Sem. de Clases 18 Sem. de Exámenes 2 Sem. Vacaciones 1 Sem. Imprevistos 1		Sem. de Clases 18 Sem. de Exámenes 2 Sem. Vacaciones 1 Sem. Imprevistos 1		Sem. de Clases 18 Sem. de Exámenes 2 Sem. Vacaciones 1 Sem. Imprevistos 1	
						MÓDULO 1 Semanas de Clases 8		MÓDULO 2 Semanas de Clases 10									
		Lengua Castellana y Comunicación 3 5 144		Habilidades Lingüísticas I 2 4 108		Historia Naval Aplicada I IM 2 2 40		Habilidades Lingüísticas II 1 1 36		Historia Naval Aplicada II 3 1 72		Historia de la Cultura 3 1 72		Derecho 3 1 72		Análisis de la Realidad Nacional e Internacional 3 1 72	
		Geografía Marítima 2 1 54		Chile: Historia y Soberanía 3 1 72		Psicología Aplicada al Mando IM 5 2 70		Filosofía 3 1 72		Mando I 3 1 72		Mando II 2 2 72		Metodología de la Investigación 1 1 36		Mando III 1 1 36	
Fundamentos Navales I 2 0 4		Fundamentos Navales I 3 1 72		Fundamentos Navales II 3 1 72		Fundamentos de Ingeniería IM 5 2 70		Cálculo I 3 5 144		Electrotecnia IM 2 1 54		Material IM 4 2 108		Táctica IV 5 3 144		Probabilidades y Estadística 3 1 72	
		Ética y Moral 3 1 72		Química Aplicada I 2 1 54		Meteorología y Nav. Costera IM 5 2 70		Química Aplicada II IM 2 2 72		Táctica II 4 2 108		Táctica III 2 2 72		Apoyo Combate III 2 2 72		Apoyo Servicio Combate 4 2 108	
		Álgebra, Geometría y Trigonometría 6 4 180		Física 3 1 72		Curso Combatiente Básico Anfíbio 0 50 400		Física Aplicada IM 2 2 72		Apoyo Combate I 3 1 72		Apoyo Combate II 3 1 72		Comunicaciones 3 1 72		Inteligencia 4 2 108	
		Inglés 0 4 120						Táctica I 3 1 72		Operaciones Anfíbias I 3 2 90		Operaciones Anfíbias II 2 2 72		Administración 3 1 72		Introducción a la Economía 3 1 72	
								Inglés 0 4 40		Inglés 0 4 72		Inglés 0 4 120		Inglés 0 4 120			
										OPS 1 OPS 2		OPS 4		OPS 1 OPS 2			
Semanal Total		Semanal Total		Semanal Total		Semanal Total		Semanal Total		Semanal Total		Semanal Total		Semanal Total		Semanal Total	
2 0 4		11 12 402		8 10 312		0 0 0		7 8 150		4 6 180		6 6 204		3 5 132		4 6 168	
0 0 0		6 4 180		8 7 270		0 0 0		0 0 0		7 9 288		2 1 54		0 0 0		3 1 72	
0 0 0		0 0 0		0 0 0		0 50 400		10 4 140		3 1 72		10 5 220		14 8 396		11 5 288	
2 0 4		17 16 582		16 17 582		0 50 400		17 12 290		14 16 540		18 12 528		17 13 528		18 0 528	
																	
JEFE DEPTO. EDUC.		FERNANDO LLEDO MORAGA Capitán de Fragata Jefe Departamento de Educación		OSVALDO SCHWARZENBERG ASHTON Capitán de Navío Director Escuela Naval		DIRECTOR		RAFAEL GONZÁLEZ ROSENQVIST Contraalmirante Director de Educación de la Armada		DIRECTOR DE EDUCACIÓN		RAFAEL GONZÁLEZ ROSENQVIST Contraalmirante Director de Educación de la Armada		DIRECTOR DE EDUCACIÓN		DIRECTOR DE EDUCACIÓN	

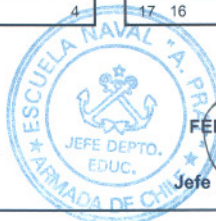


Malla Curricular	Formación Matriz	ABASTECIMIENTO
------------------	------------------	----------------

Ref.: Plan de Estudio D.E.A. ResOrd. N° 3752 / 11 / 18005 de fecha 08 de octubre de 2009

PRIMER AÑO POLITÉCNICO				SEGUNDO AÑO POLITÉCNICO				TERCER AÑO POLITÉCNICO				CUARTO AÑO POLITÉCNICO					
PERÍODO DE RECLUTA		PRIMER SEMESTRE		SEGUNDO SEMESTRE		TERCER SEMESTRE		CUARTO SEMESTRE		QUINTO SEMESTRE		SEXTO SEMESTRE		SÉPTIMO SEMESTRE		OCTAVO SEMESTRE	
Semanas	2	Sem. de Clases	18	Sem. de Clases	18	Sem. de Clases	18	Sem. de Clases	18	Sem. de Clases	18	Sem. de Clases	18	Sem. de Clases	18	Sem. de Clases	18
		Sem. de Exámenes	2	Sem. de Exámenes	2	Sem. de Exámenes	2	Sem. de Exámenes	2	Sem. de Exámenes	2	Sem. de Exámenes	2	Sem. de Exámenes	2	Sem. de Exámenes	2
		Sem. de Vacaciones	1	Sem. de Vacaciones	1	Sem. de Vacaciones	1	Sem. de Vacaciones	1	Sem. de Vacaciones	1	Sem. de Vacaciones	1	Sem. de Vacaciones	1	Sem. de Vacaciones	1
		Sem. de Imprevistos	1	Sem. de Imprevistos	1	Sem. de Imprevistos	1	Sem. de Imprevistos	1	Sem. de Imprevistos	1	Sem. de Imprevistos	1	Sem. de Imprevistos	1	Sem. de Imprevistos	1
		Lengua Castellana y Comunicación	3 5 144	Habilidades Lingüísticas I	2 4 108	Habilidades Lingüísticas II	1 1 36	Historia Naval Aplicada I	1 1 36	Historia Naval Aplicada II	3 1 72	Historia de la Cultura	3 1 72	Derecho	3 1 72	Análisis de la Realidad Nacional e Internacional	3 1 72
		Geografía Marítima	2 1 54	Chile: Historia y Soberanía	3 1 72	Filosofía	3 1 72	Psicología Aplicada al Mando	3 1 72	Mando I	3 1 72	Mando II	2 2 72	Sistemas de Armas / Ingeniería	4 2 108	Mando III	1 1 36
Fundamentos Navales I	2 0 4	Fundamentos Navales I	3 1 72	Fundamentos Navales II	3 1 72	Cálculo I AB	2 4 108	Cálculo II AB	2 4 108	Matemáticas Financieras	1 3 72	Probabilidades y Estadística	3 1 72	Seguridad Sanitaria de Alimentación y Nutrición	3 1 72	Investigación de Operaciones	2 2 72
		Ética y Moral	3 1 72	Química Aplicada I	2 1 54	Fundamentos de Ingeniería	3 1 72	Navegación y Meteorología	3 1 72	Administración Logística del Material I	5 1 108	Administración Logística del Material II	7 3 180	Administración Pública	3 1 72	Sistemas de Información Logística	6 2 144
		Álgebra, Geometría y Trigonometría	6 4 180		3 5 144	Abastecimiento	3 1 72	Administración	3 1 72	Costos	3 1 72	Microeconomía	3 1 72	Macroeconomía	3 1 72	Metodología de la Investigación	1 1 36
				Física	3 1 72	Contabilidad I	4 2 108	Contabilidad II	3 3 108	Teoría de la Organización	3 1 72			Finanzas	3 1 72	Finanzas Públicas	4 2 108
		Inglés	0 4 120			Inglés	0 4 120			Inglés	0 4 120			Inglés	0 4 120		

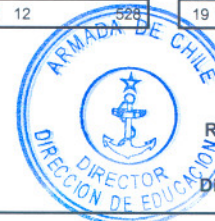
Carga Horaria	Semanal	Total	Semanal	Total	Semanal	Total	Semanal	Total	Semanal	Total	Semanal	Total	Semanal	Total	Semanal	Total	Totales	
Form. Human.	2 0	4	11 12	402	8 10	312	4 6	168	4 6	168	6 6	204	5 7	204	3 5	132	4 6	168
Ciencias Básicas	0 0	0	6 4	180	8 7	270	2 4	108	2 4	108	1 3	72	3 1	72	0 0	0	0 0	0
Form. Prof. Naval	0 0	0	0 0	0	0 0	0	10 4	252	9 5	252	11 3	252	10 4	252	16 6	396	13 7	360
Total Horas	2 0	4	17 16	582	16 17	582	16 14	528	15 15	528	18 12	528	18 12	528	19 11	528	17 13	528



FERNANDO LLEDÓ MORAGA
Capitán de Fragata
Jefe Departamento de Educación



OSVALDO SCHWARZENBERG ASHTON
Capitán de Navío
Director Escuela Naval



RAFAEL GONZÁLEZ ROSENQVIST
Contraalmirante
Director de Educación de la Armada



Malla Curricular	Formación Matriz	LITORAL
------------------	------------------	---------

Ref.: Plan de Estudio D.E.A. ResOrd. N° 3752/11 / 3752 / 11 / 18006 de fecha 08 de octubre de 2009

PRIMER AÑO POLITÉCNICO				SEGUNDO AÑO POLITÉCNICO				TERCER AÑO POLITÉCNICO				CUARTO AÑO POLITÉCNICO					
PERÍODO DE RECLUTA		PRIMER SEMESTRE		SEGUNDO SEMESTRE		TERCER SEMESTRE		CUARTO SEMESTRE		QUINTO SEMESTRE		SEXTO SEMESTRE		SÉPTIMO SEMESTRE		OCTAVO SEMESTRE	
Semanas	2	Sem. de Clases	18	Sem. de Clases	18	Sem. de Clases	18	Sem. de Clases	18	Sem. de Clases	18	Sem. de Clases	18	Sem. de Clases	18	Sem. de Clases	18
		Sem. de Exámenes	2	Sem. de Exámenes	2	Sem. de Exámenes	2	Sem. de Exámenes	2	Sem. de Exámenes	2	Sem. de Exámenes	2	Sem. de Exámenes	2	Sem. de Exámenes	2
		Sem. de Vacaciones	1	Sem. de Vacaciones	1	Sem. de Vacaciones	1	Sem. de Vacaciones	1	Sem. de Vacaciones	1	Sem. de Vacaciones	1	Sem. de Vacaciones	1	Sem. de Vacaciones	1
		Sem. de Imprevistos	1	Sem. de Imprevistos	1	Sem. de Imprevistos	1	Sem. de Imprevistos	1	Sem. de Imprevistos	1	Sem. de Imprevistos	1	Sem. de Imprevistos	1	Sem. de Imprevistos	1
		Lengua Castellana y Comunicación		Habilidades Lingüísticas I		Habilidades Lingüísticas II		Historia Naval Aplicada I		Historia Naval Aplicada II		Historia de la Cultura		Análisis de la Realidad Nacional e Internacional		Mando III	
		3 5 144		2 4 108		1 1 36		1 1 36		3 1 72		3 1 72		3 1 72		1 1 36	
		Geografía Marítima		Chile: Historia y Soberanía		Filosofía		Psicología Aplicada al Mando		Mando I		Mando II		Aplicaciones Computacionales		Introducción a la Economía	
		2 1 54		3 1 72		3 1 72		3 1 72		3 1 72		2 2 72		2 4 108		3 1 72	
Fundamentos Navales I		Fundamentos Navales I		Fundamentos Navales II		Cálculo I		Cálculo II LT		Contabilidad y Finanzas		Derecho		Administración Marítima		Intereses Marítimos I	
2 0 4		3 1 72		3 1 72		3 5 144		2 3 90		4 2 108		3 1 72		4 2 108		3 1 72	
		Ética y Moral		Química Aplicada I		Química Aplicada II LT		Fundamentos de Ingeniería		Sistemas de Armas LT		Probabilidades y Estadística		Comunicaciones y Relaciones Públicas		Operaciones Marítimas I	
		3 1 72		2 1 54		2 2 72		3 1 72		3 1 72		3 1 72		3 1 72		5 1 108	
		Álgebra, Geometría y Trigonometría				Electrotecnia LT		Administración		Estabilidad y Estiba		Legislación Marítima		Navegación III		Navegación IV	
		6 4 180		3 5 144		3 1 72		3 1 72		5 3 144		4 2 108		3 1 72		3 1 72	
				Física		Navegación I		Navegación II y Meteorología				Sistemas de Ingeniería LT		Metodología de la Investigación		Policía Marítima	
				3 1 72		3 1 72		4 2 108				3 1 72		1 1 36		4 2 108	
		Inglés				Inglés				Inglés				Inglés			
		0 4 120				0 4 120				0 4 120				0 4 120			

Carga Horaria	Semanal	Total	Semanal	Total	Semanal	Total	Semanal	Total	Semanal	Total	Semanal	Total	Semanal	Total	Semanal	Total	Totales
Form. Human.	2 0	4	11 12	402	8 10	312	4 6	168	4 6	168	6 6	204	8 8	276	3 5	132	1 5 96 1762
Ciencias Básicas	0 0	0	6 4	180	8 7	270	8 8	288	2 3	90	0 0	0	3 1	72	0 0	0	0 0 900
Form. Prof. Naval	0 0	0	0 0	0	0 0	0	3 1	72	10 4	252	12 6	324	7 3	180	13 9	396	18 6 432 1656
Total Horas	2 0	4	17 16	582	16 17	582	15 15	528	16 13	510	18 12	528	18 12	528	16 14	528	19 11 528 4318



FERNANDO LLEDÓ MORAGA
Capitán de Fragata
Jefe Departamento de Educación



OSVALDO SCHWARZENBERG ASHTON
Capitán de Navío
Director Escuela Naval



RAFAEL GONZÁLEZ ROSENQVIST
Contraalmirante
Director de Educación de la Armada

MEMORÁNDUM

TRÁMITE: NORMAL FECHA: 24 NOV. 2009

CLASIF.: ORDINARIO N° 3750/11/21061

DEL: SUBED

REF.:

AL: ESNAVAL ✓

(F.):

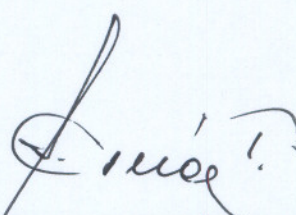
MALLAS CURRICULARES

Adjunto remito a Us. para su conocimiento y cumplimiento, las siguientes Mallas Curriculares recientemente aprobadas por el Sr. Director de Educación, que se detallan a continuación:

- Malla Curricular del curso de formación matriz "Ejecutivos e Ingenieros Navales"
- Malla Curricular del curso de formación matriz "Infantería de Marina"
- Malla Curricular del curso de formación matriz "Abastecimiento"
- Malla Curricular del curso de formación matriz "Litoral"

ESCUELA NAVAL
03 DIC 2009
CONTROL KARDEX LINEA N° 1230
TRAMITACION UEA




JUAN CARLOS DÍAZ PUELMA
CAPITÁN DE NAVÍO

SUBDIRECTOR DE EDUCACIÓN DE LA ARMADA

DEPTO. ORIGEN: Div.11