



EL ITINERARIO DE LOGÍSTICA Y EL CURSO BÁSICO DE ABASTECIMIENTO EN LAS ACTIVIDADES DEL FUTURO OFICIAL DE LOGÍSTICA

ELABORADO POR:

Flores Valverde, Diego Andres

DIRECTOR: Mgs. Sánchez Calderón, Marcos Gregorio
CODIRECTOR: CPCB-SU Morales Morante, Luis Enrique



1. PROBLEMA
2. JUSTIFICACIÓN
3. OBJETIVO GENERAL
4. OBJETIVOS ESPECÍFICOS
5. FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA
6. FUNDAMENTACIÓN METODOLÓGICA
7. RESULTADOS
8. BIBLIOGRAFÍA



PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA



Reajuste curricular en los últimos años ha dado paso a que el futuro Oficial de logística al graduarse realice curso básico de abastecimiento exista la repetición de ciertos módulos que fueron analizados dentro de la Escuela Superior Naval

PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN

¿Influye la ausencia de componentes académicos en el itinerario de logística como base para la formación del oficial logístico?

01

¿Debería ser estructurada la malla curricular para introducir asignaturas que enriquezcan el perfil del oficial logístico?

02

¿Cuál sería el impacto en la comunidad naval estudiantil la disminución de tiempo cuando realicen el curso básico de abastecimiento?

03



OBJETIVO GENERAL

ANALIZAR

La malla curricular e itinerario del futuro oficial logístico mediante una comparación con la Escuela Naval de Chile y Brasil, para determinar si es factible la reestructuración de la misma y la del curso básico de abastecimiento.



OBJETIVOS ESPECÍFICOS

01

RECOPILAR

Itinerarios de la Escuela Naval de Chile y Brasil, en donde los aspirantes a oficiales egresan con su especialidad, para identificar mejoras en el itinerario de la Escuela Superior Naval.



02

DETERMINAR

La aplicación de contenido curricular profesional realizando instrumentos de recolección de datos a guardiamarinas del itinerario de logística y a oficiales que han realizado el curso básico de abastecimiento con el fin de demostrar el grado de conocimiento de cada uno de los participantes.



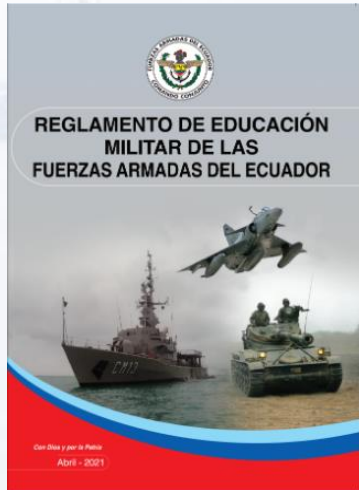
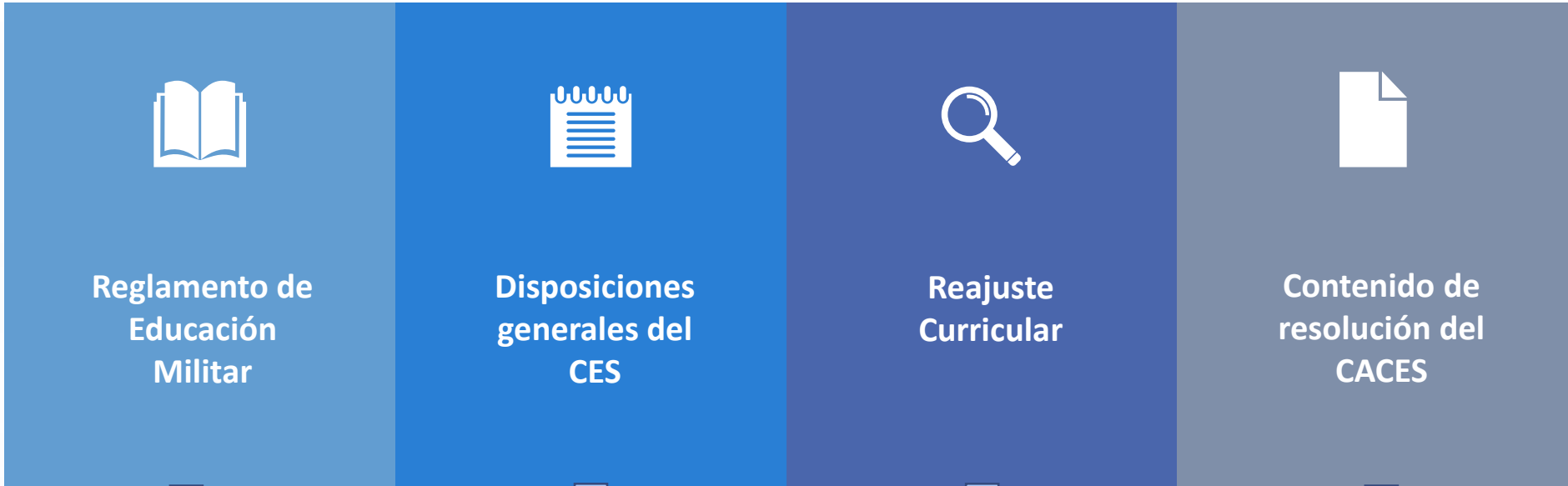
03

PROPONER

Alternativas para el itinerario de logística sobre las asignaturas a ser incluidas en la malla curricular que alcancen los requerimientos mediante un estudio detallado para la disminución el tiempo del curso básico de abastecimientos.



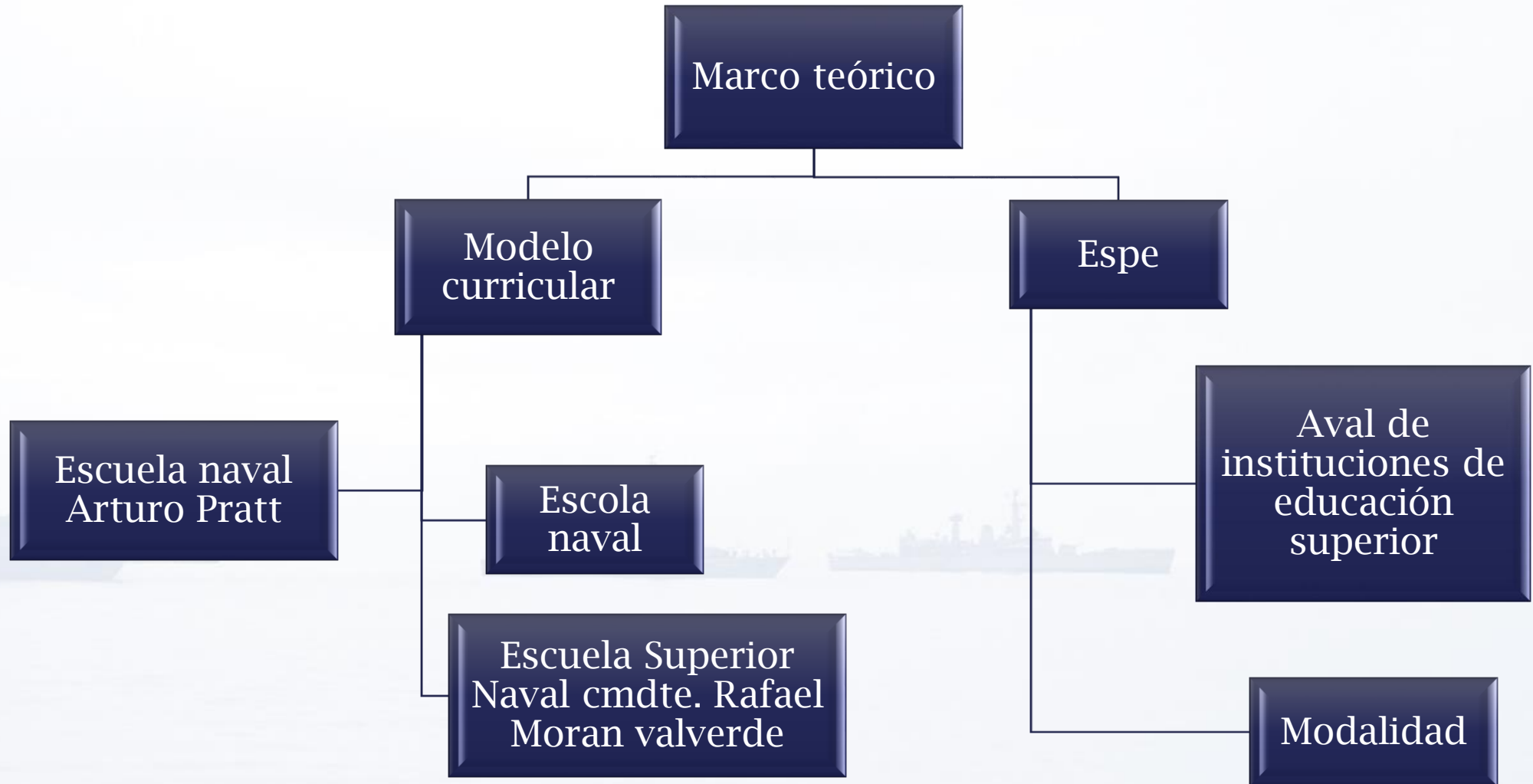
MARCO LEGAL



RPC-SO-06-No.076-2018
EL CONSEJO DE EDUCACIÓN SUPERIOR

ORDEN DE RECTORADO ESPE-HCU-OR-2020-019
RESOLUCIÓN ESPE-HCU-RES-2020-019





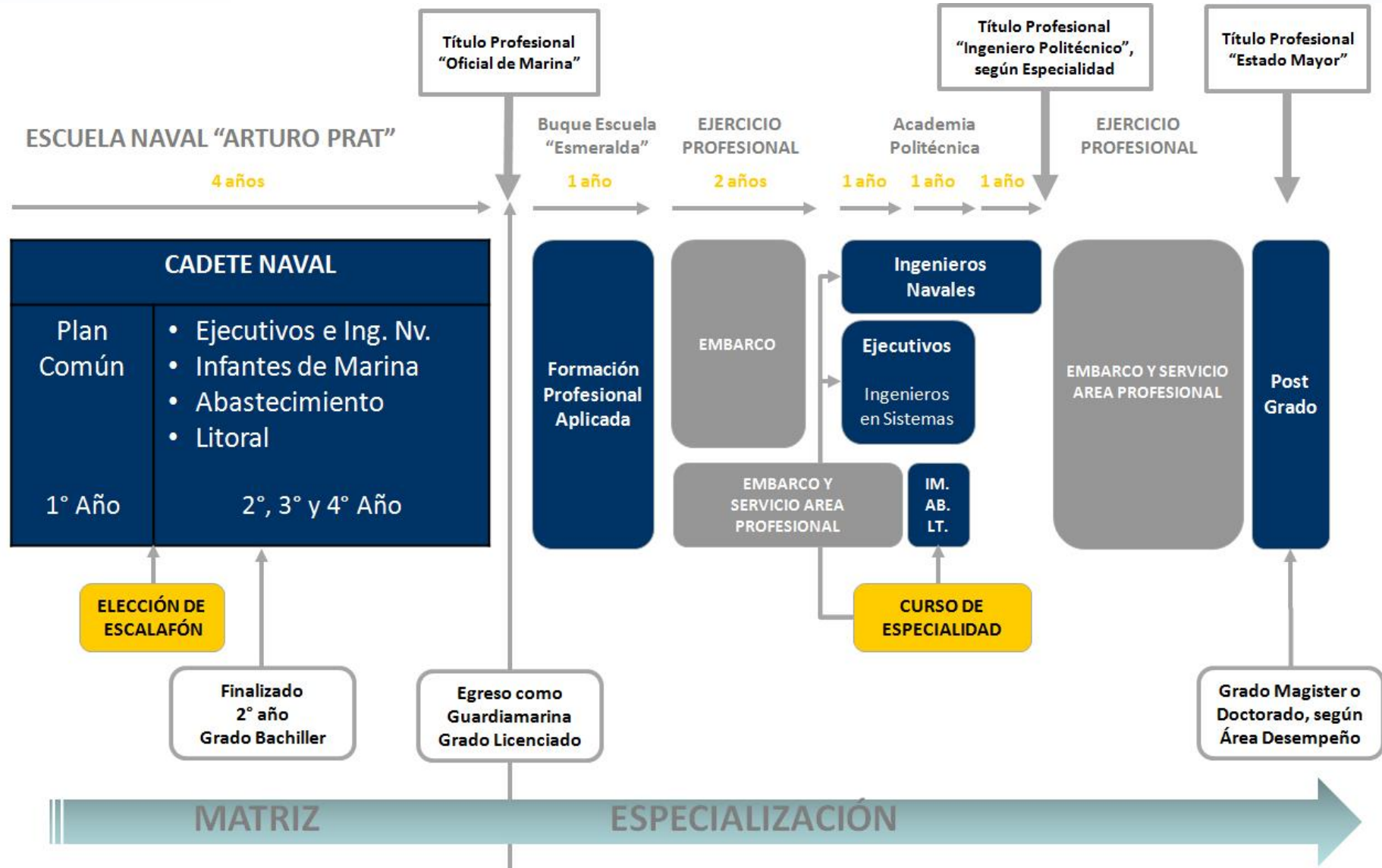
ESCUELA NAVAL ARTURO PRAT CHACON

DURACIÓN
4 AÑOS

TÍTULO PROFESIONAL
OFICIAL DE MARINA

ÁREAS DE GRUADO
OFICIALES EJECUTIVOS
INFANTES DE MARINA
OFICIALES DE
ABASTECIMIENTO Y DE
LITORAL





ESCOLA NAVAL

DURACIÓN
4 AÑOS

TÍTULO PROFESIONAL
OFICIAL DE MARINA

ÁREAS DE GRADUADO
CUERPO DE ARMADA
CUERPO DE INFANTERIA DE
MARINA
INTENDENTES DE MARINA



1-2 AÑO

Tienen su carga horaria ocupada, principalmente, por asignaturas de educación básica.

Ciclo Escolar de 4 años



Ciclo Postescolar

3-4 AÑO

Mayor carga horaria en la formación profesional y menor en la básica.

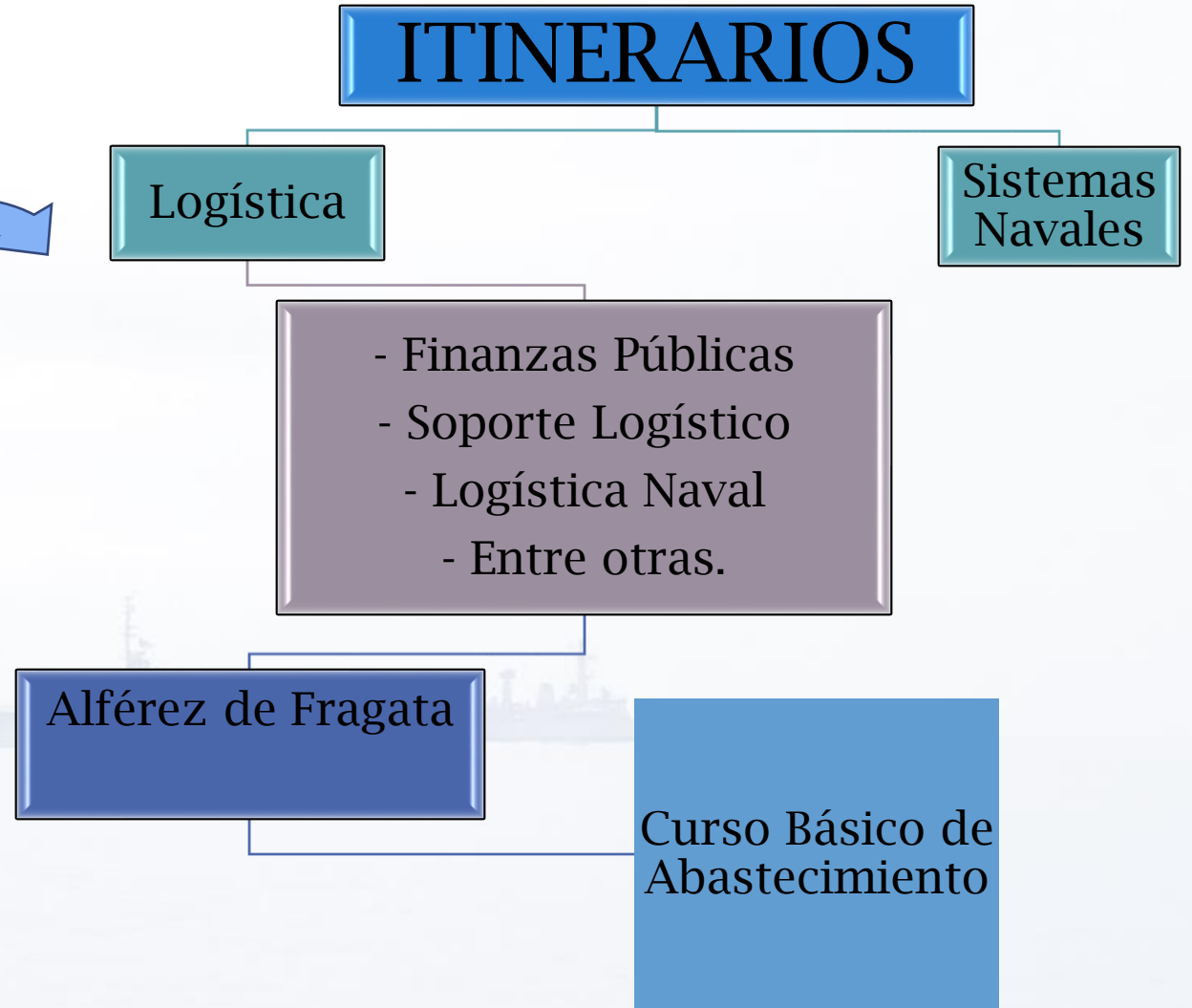
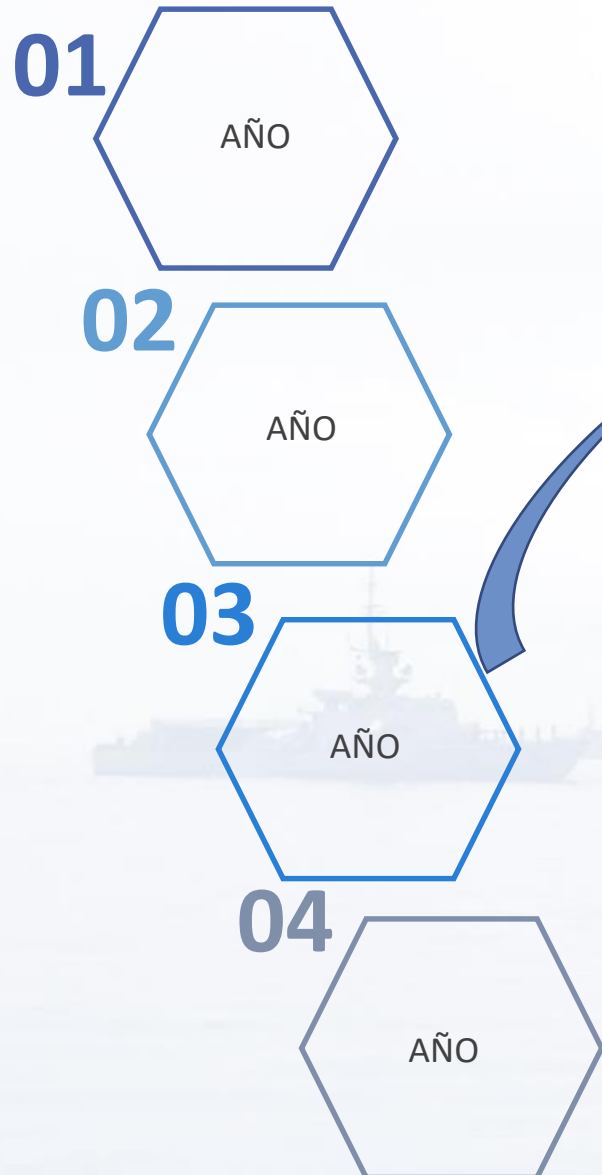
ESCUELA SUPERIOR NAVAL CMDTE. RAFAEL MORÁN VALVERDE

DURACIÓN
4 AÑOS

TÍTULO PROFESIONAL
OFICIAL DE MARINA

ÁREAS DE GRADUADO
ARMA
ABASTECIMIENTOS







- ¿Qué opina usted como oficial de Logística recién graduado del curso básico de Abastecimiento sobre el contenido impartido dentro de la Escuela Superior Naval y el Curso básico de Abastecimiento?

02



¿Qué opina usted como oficial de Logística recién graduado del curso básico de Abastecimiento sobre el contenido impartido dentro de la Escuela Superior Naval y el Curso básico de Abastecimiento?

ANÁLISIS

- Asignaturas en la Escuela Superior Naval eran básicas.
- Curso básico de abastecimiento adquirieron mas conocimientos que podían aplicar laborando en su reparto.

Descripción Narrativa

UNINAV

El 13 de diciembre de 2005, se expide el decreto de ley No. 2005-26, que crea la Universidad Naval con las Carreras de Ciencias Navales y Logística Naval, cuya finalidad era la de promover los intereses marítimos y otorgar la titulación para los Oficiales de Arma y de Servicios de la Armada del Ecuador

REDISEÑO

7 de febrero de 2018 aprueba el rediseño de carrera como proyecto innovador bajo la modalidad dual



UNITA

Procedió a crear a partir del año 2002, la Carrera de Ciencias Navales, con la finalidad de lograr la profesionalización de los Oficiales navales.

ESPE

En el año 2010 la Ley Orgánica de Educación Superior (LOES) dispuso la integración de la Escuela Politécnica del Ejército, Universidad Naval y el Instituto Tecnológico Superior Aeronáutico a la Universidad de Fuerzas Armadas' ESPE'.

REAJUSTE

El 16 de marzo de 2020 la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE presento ante el CES el proyecto de rediseño de la carrera de Ciencias Navales, aprobada a través de resolución del 7 de febrero del 2018, y en base al sinnúmero de problemáticas que presentaba el rediseño de la malla en la elaboración anual del calendario académico



RESULTADOS

Contabilidad	
4 2	102 4 2
102	
Abastecimiento	
3 1	68 3 1
68	
Administración	
3 1	68
Adm. Logística del Material	
4 2	102 4 2
102	
Microeconomía	Macroeconomía
3 1	3 1
68	68
Sistemas de Información Logística	
2 2	2 2
68	68
Administración Pública	Seguridad Sanitaria de Alimentación y Nutrición
3 1	3 1
68	68
Finanzas	Finanzas Públicas
3 1	2 2
68	68

SEGUNDO AÑO POLITÉCNICO				TERCER AÑO POLITÉCNICO				CUARTO AÑO POLITÉCNICO											
TERCER SEMESTRE		CUARTO SEMESTRE		QUINTO SEMESTRE		SEXTO SEMESTRE		SÉPTIMO SEMESTRE		OCTAVO SEMESTRE									
Sem. de Clases	17	Sem. de Clases	17	Sem. de Clases	17	Sem. de Clases	17	Sem. de Clases	17	Sem. de Clases	17								
Sem. de Exámenes	2	Sem. de Exámenes	3	Sem. de Exámenes	2	Sem. de Exámenes	3	Sem. de Exámenes	3	Sem. de Exámenes	3								
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	2	Sem. de Imprevistos	1	Sem. de Imprevistos	2	Sem. de Imprevistos	1	Sem. de Imprevistos	1	Sem. de Imprevistos	1								
Habilidades Lingüísticas				Derecho				Derecho											
1 1		34		3 1		68 1 1		34		3 1		68							
Historia y Soberanía				Historia Naval Aplicada				Análisis de la Realidad Nacional e Internacional				Educación Cívica							
3 1		68		1 1		34		1 1		34		1 1		34					
Logía Aplicada al				Mando y Liderazgo I				Metodología de la Investigación I				Mando y Liderazgo II							
2 2		68		2 2		68		1 1		34		1 1		34					
Matemáticas III AB				Sistemas de Información Logística				Sistemas de Información Logística				Sistemas de Información Logística							
2 2		68		4 2		102		2 2		68		2 2		68					
Amiento de Sistemas				Adm. Logística del Material				Seguridad Sanitaria de Alimentación y Nutrición				Seguridad Sanitaria de Alimentación y Nutrición							
34		3 1		68		4 2		102		4 2		102		3 1		68			
Administración				Teoría de la Organización				Administración Pública				Investigación de Operaciones							
3 1		68		3 1		68		3 1		68		3 1		68		2 2		68	
Contabilidad				Microeconomía				Macroeconomía				Navegación Costera y Meteorología				Sistemas de Armas / Ingeniería			
102 4 2		102		3 1		68		3 1		68		4 2		102		4 2		102	
Abastecimiento				Costos				Finanzas				Finanzas Públicas							
3 1		68		3 1		68		3 1		68		3 1		68		2 2		68	
Inglés				Inglés				Inglés				Inglés							
0 4		136		0 4		136		0 4		136		0 4		136		0 4		136	

11

Activar Windows

Cátedra Integradora:
IT 1: Oceanografía, Hidrografía y Meteorología.
IT 2: Finanzas Públicas aplicadas a la logística naval

IT 1: Legislación marítima nacional e internacional
IT 2: Legislación aplicada al ámbito logístico naval

IT 1: Sistemas eléctricos y electrónicos navales
IT 2: Administración logística del material

IT 1: Sistema de Armas
IT 2: Gestión de Adquisiciones

IT 1: Sistemas de Ingeniería de unidades navales
IT 2: Sistemas de Ingeniería y armas de unidades navales

IT 1: Procedimientos tácticos y comunicaciones navales
IT 2: Soporte logístico integral

IT 1: Logística Operativa
IT 2: Comunicaciones Navales

6

Aplicativos de Cálculo I	Aplicativos de Física I	Inglés (Basic User A1)
Aplicativos de Cálculo II	Aplicativos de Física II	Aplicativos de Química I
Aplicativos de Cálculo III	Aplicativos de Física III	Aplicativos de Química II
Aplicativos de Física IV	Teoría de buques	Metodología de Investigación
Teoría de buques	Análisis geométrico y gráfico de plataformas navales	Metodología de Investigación: Diseño y evaluación de propuestas de investigación
Estadística para las ciencias navales	IT 1: Sistemas eléctricos y electrónicos navales IT 2: Administración logística del material	IT 1: Legislación marítima nacional e internacional IT 2: Legislación aplicada al ámbito logístico naval
IT 1: Sistemas de ingeniería de unidades navales IT 2: Sistemas de ingeniería y armas de unidades navales	Diseño y administración de proyectos	Planificación y escritura de trabajo de titulación
IT 1: Sistemas de ingeniería de unidades navales IT 2: Sistemas de ingeniería y armas de unidades navales	Diseño y administración de proyectos	Planificación y escritura de trabajo de titulación
Fundamentos Planeamiento e Inteligencia naval	Sistema Integrado de Seguridad	Narrativa y sistematización de trabajo de titulación
Comunicaciones Navales	Administración Naval	Cátedra Integradora: Examen de Grado, seguimiento, evaluación y tutorías

RESULTADOS

ESSUNA		AGUENA	
Asignaturas	Contenido imprescindible	Áreas de conocimiento	Contenido imprescindible
Intereses Marítimos Legislación Marítima Nacional e internacional	<ul style="list-style-type: none"> • Intereses marítimos • Territorio jurisdiccional • Legislación marítima 	Legislación e intereses marítimas	<ul style="list-style-type: none"> • Legislación Marítima. • Intereses Marítimos.
Gestión de Adquisiciones, Finanzas Publicas aplicadas a la Logística Naval, Administración Logística del material	<ul style="list-style-type: none"> • Programación presupuestaria • Contratación Publica, procedimientos de contratación • Administración logística, aplicada a la administración en la logística de la armada. • Procedimientos para la recepción y mantenimiento materiales, bienes e inventarios, aplicación del sistema. 	Gestión presupuestaria, de control y Gestión de material	<ul style="list-style-type: none"> • Sistemas de planificación e inversión • Gestión financiera y de gestión institucional. • Procedimientos de contratación y administración de contratos. • Gestión y mantenimiento de materia
Liderazgo	<ul style="list-style-type: none"> • Roles del Oficial de Marina • Elementos, fundamentos en el liderazgo naval. • Capacidades Básicas del Líder. • Cualidades dinámicas y factores de éxito en el Mando Naval. 	Liderazgo Naval	<ul style="list-style-type: none"> • Elementos, fundamentos, roles y niveles del liderazgo naval. • Componentes del Poder, aplicados a los estilos de liderazgo. • Capacidades Básicas del Modelo de Competencias de Liderazgo Naval.
Metodología de Investigación	<ul style="list-style-type: none"> • Líneas de Investigación. • El Problema de investigación. • Enfoques para una investigación. 	Metodología de la Investigación Científica Aplicada al ámbito militar	<ul style="list-style-type: none"> • Principales enfoques de investigación en la investigación científica. • Redacción Científica. Ensayos en AGUENA.

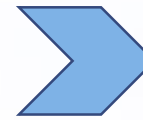
ASIGNATURA	ESSUNA	AGUENA
Metodología de la investigación científica aplicada al ámbito Militar	<ul style="list-style-type: none"> Formula proyectos de investigación con enfoque actualizado e innovador, en el contexto del ámbito marítimo. 	<ul style="list-style-type: none"> Ejecuta los procesos de planificación, desarrollo, evaluación académica e investigación con iniciativa y responsabilidad, de acuerdo con el Modelo Educativo de las Fuerzas Armadas.
Intereses Marítimos Legislación Marítima Nacional e internacional	<ul style="list-style-type: none"> Inferir la relación entre el poder naval y los intereses marítimos del Estado. Reconoce la importancia de los intereses marítimos en el desarrollo del Estado 	
Gestión de Adquisiciones, Finanzas Publicas aplicadas a la Logística Naval, Administración Logística del material	<ul style="list-style-type: none"> Aplica Normas técnicas del sistema nacional de finanzas publicas en la administración de los recursos del estado. 	<ul style="list-style-type: none"> Ejerce su liderazgo al nivel de división en unidades y repartos de la institución con responsabilidad e integridad, sobre la base de la normativa vigente.
Liderazgo	<ul style="list-style-type: none"> Dirige al personal naval en el cumplimiento de sus tareas institucionales en forma proactiva, demostrando equilibrio, don de mando, porte militar y responsabilidad aplicando responsablemente los fundamentos del Líder Naval. 	

304H

ESSUNA		AGUENA	
Asignatura	Horas Total	Áreas de conocimiento	Horas total
<ul style="list-style-type: none"> Intereses Marítimos Legislación Marítima Nacional e internacional 	64H	<ul style="list-style-type: none"> Legislación e intereses marítimas 	16H
<ul style="list-style-type: none"> Gestión de Adquisiciones Finanzas Publicas aplicadas a la Logística Naval Administración Logística del material 	144H	<ul style="list-style-type: none"> Gestión presupuestaria, de control y Gestión de material 	40H
<ul style="list-style-type: none"> Liderazgo 	48H	<ul style="list-style-type: none"> Liderazgo Naval 	24H
<ul style="list-style-type: none"> Metodología de Investigación 	48H	<ul style="list-style-type: none"> Metodología de la Investigación Científica Aplicada al ámbito militar 	16H

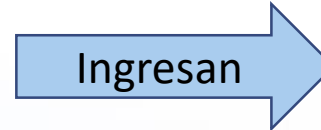
90H

Módulo No 03: LIDERAZGO Y ADMINISTRACIÓN			
Competencia específica: Ejerce su liderazgo al nivel de división en unidades y repartos de la institución con responsabilidad e integridad, sobre la base de la normativa vigente.			
Área de conocimiento	Horas A.C.	Contenidos imprescindibles	Horas C.I.
1.- Historia Naval y Marítima I.	24	Historia Naval desde el mundo antiguo hasta la Primera Guerra Mundial.	8
		Historia Naval. Las Guerras Mundiales y período postguerra.	8
		Historia Naval del Ecuador.	8
2.- Legislación e Intereses Marítimos	16	Legislación Marítima.	8
		Intereses Marítimos.	8
3.-Doctrina Básica de la Armada y Planes Institucionales I	16	Doctrina Básica de la Armada.	8
		Planes Institucionales y principales directivas vigentes.	8
4.- Gestión Financiera, Presupuestaria, de Control y Gestión de Material.	40	Sistemas de planificación e inversión, gestión financiera y de gestión institucional.	16
		Procedimientos de contratación y administración de contratos.	12
		Gestión y mantenimiento de material.	12
5.- Liderazgo Naval.	24	Elementos, fundamentos, roles y niveles del liderazgo naval.	8
		Conceptos, componentes del Poder, aplicados a los estilos de liderazgo, en el liderazgo naval.	8
		Capacidades Básicas del Modelo de Competencias de Liderazgo Naval.	8
Total carga horaria académica del módulo			120



1.- Historia Naval y Marítima I.	24	Historia Naval desde el mundo antiguo hasta la Primera Guerra Mundial.
		Historia Naval. Las Guerras Mundiales y período postguerra.
		Historia Naval del Ecuador.
3.-Doctrina Básica de la Armada y Planes Institucionales I	16	Doctrina Básica de la Armada.
		Planes Institucionales y principales directivas vigentes.
4.- Gestión Financiera.		Sistemas de planificación e inversión, gestión financiera y de gestión institucional.

1.- Historia Naval y Marítima I.	24	Historia Naval desde el mundo antiguo hasta la Primera Guerra Mundial. Historia Naval. Las Guerras Mundiales y período postguerra. Historia Naval del Ecuador.
3.-Doctrina Básica de la Armada y Planes Institucionales I	16	Doctrina Básica de la Armada. Planes Institucionales y principales directivas vigentes.
4.- Gestión Financiera.		Sistemas de planificación e inversión, gestión financiera y de gestión institucional.



Itinerario de logística de la Escuela Superior Naval

BENEFICIOS



01

Reducir el tiempo que demanda la preparación de los futuros oficiales de logística.



02

La disminución en horas de docencia aplicadas en el curso básico de abastecimiento con el fin de enfocarse más a la fase práctica profesional en menos tiempo.



03

Garantizar la optimización de recursos que requiere la Armada y tener oficiales más preparados que puedan aportar de forma directa y continua a la Institución.

ASIGNATURAS A INCORPORAR EN EL ITINERARIO DE LOGÍSTICA

NIVEL	EJES	ASIGNATURA	HORA				CONTENIDO MÍNIMO
			DOC	PRC	AUT	TOT	
4	Ciencias Militares	Gestión Financiera	32	32	32	96	<ul style="list-style-type: none"> Sistemas de planificación e inversión gestión financiera y de gestión institucional. Procedimientos de contratación y administración de contratos. Gestión y mantenimiento de material.
4	Ciencias Militares	Historia Naval y Marítima I.	32	32	32	96	<ul style="list-style-type: none"> Historia Naval desde el mundo antiguo hasta la Primera Guerra Mundial. Historia Naval. Las Guerras Mundiales y período postguerra. Historia Naval del Ecuador.
5	Ciencias Militares	Doctrina Básica de la Armada y Planes Institucionales I	48	80	16	144	<ul style="list-style-type: none"> Doctrina Básica de la Armada. Planes Institucionales y principales directivas vigentes

2 2 2

Cinemática Naval

PRACTICA PRE PROFESIONAL 40

Doc	32	DCA	32	32	96
-----	----	-----	----	----	----

96

2 2 2

Cátedra Integradora: Navegación Electrónica y ARPA

PRODUCTO INTEGRADOR DE SABERES

Doc	32	DCA	32	32	96
-----	----	-----	----	----	----

96

1 1 1

Seguridad interior de unidades navales

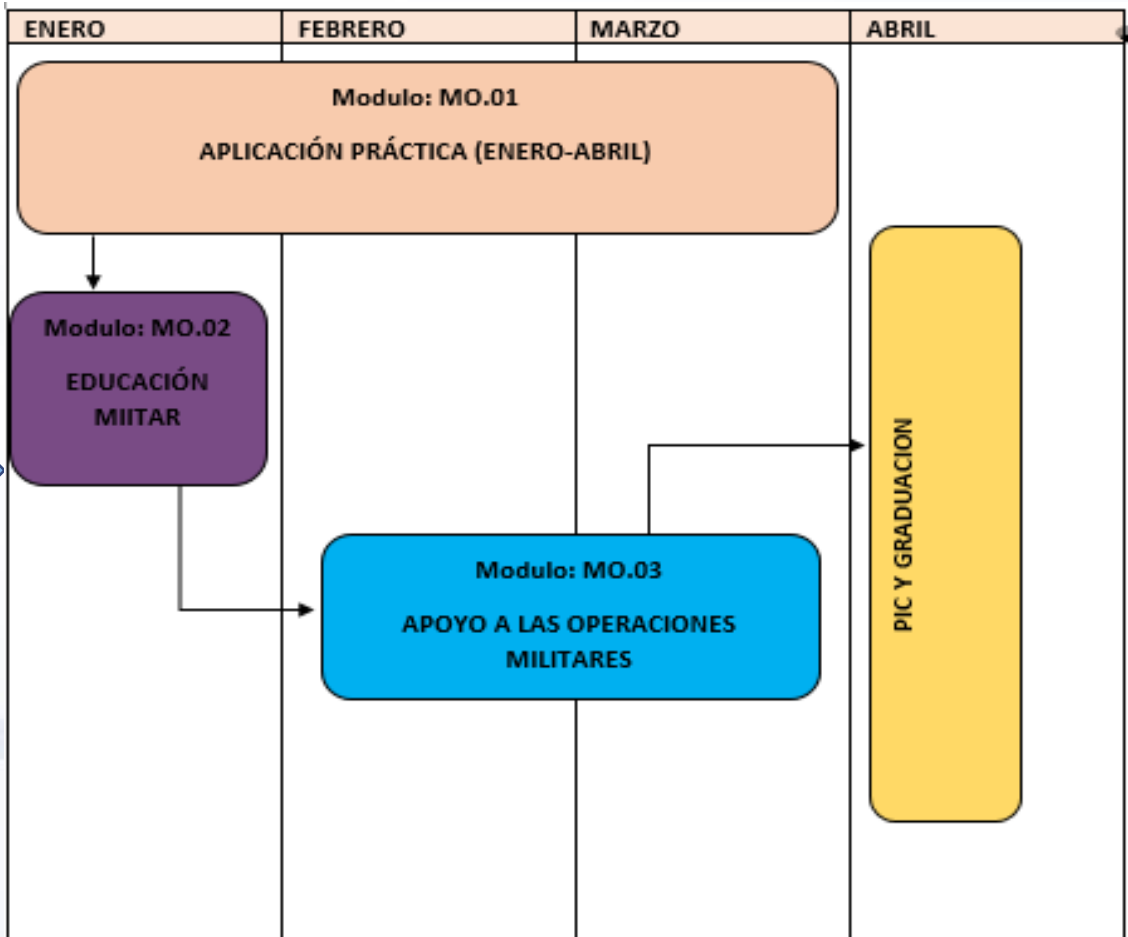
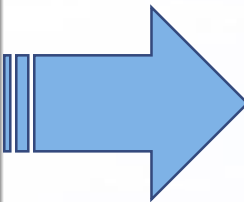
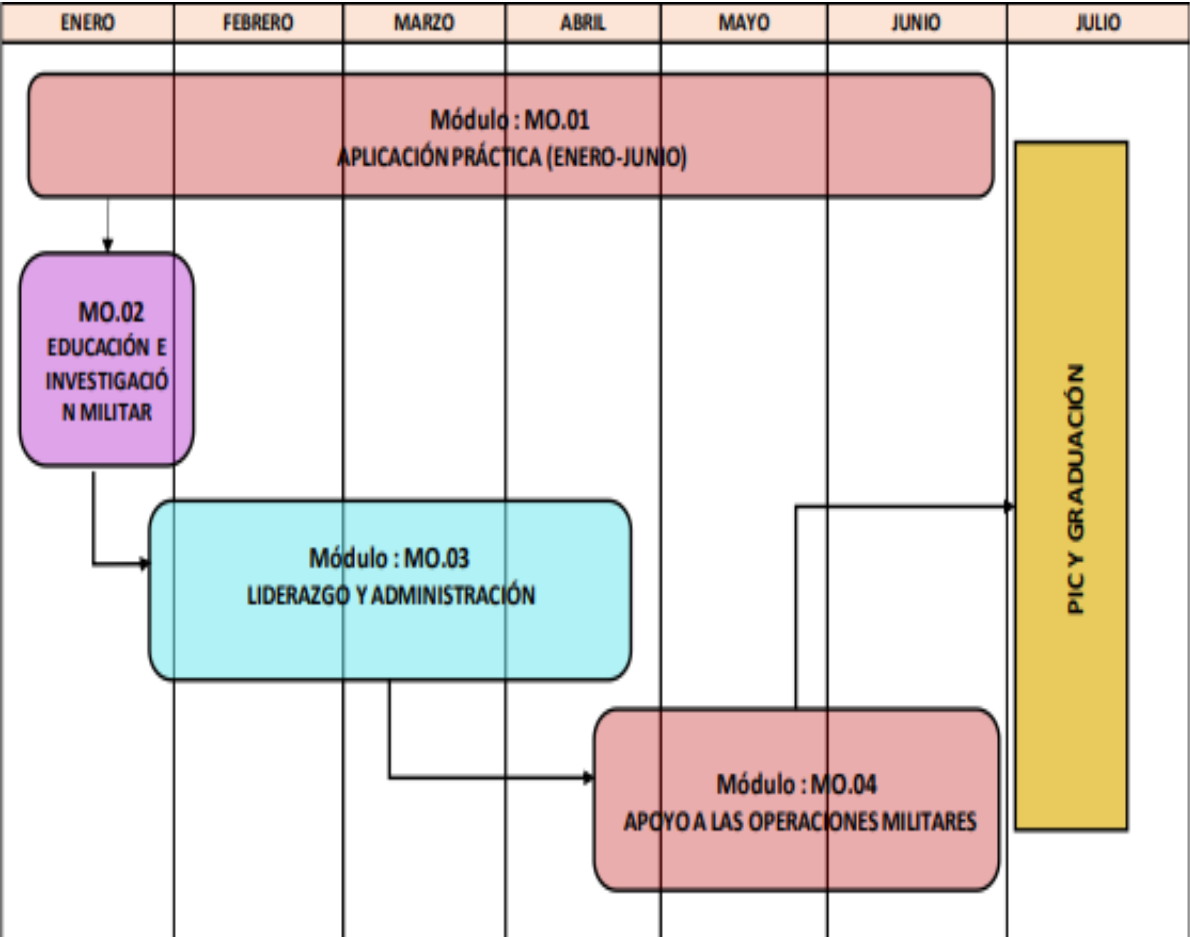
Doc	16	DCA	16	16	48
-----	----	-----	----	----	----

144

2 3 1

Teoría de máquinas y mecanismos

Doc	32	DCA	48	16	96
-----	----	-----	----	----	----



VIGENTE

La recopilación de información a través de los itinerarios de la Escuela Naval de Chile y Brasil



facilita la identificación de mejoras en la malla académica de logística para la formación de los guardiamarinas



Los guardiamarinas del itinerario de logística y señores oficiales que han realizado el curso de abastecimiento consideran que el contenido curricular recibido en la Escuela Naval limita su grado de conocimiento al momento de desempeñarse profesionalmente



El mejoramiento de la malla curricular del itinerario de logística permite la disminución del tiempo de realización del curso básico de abastecimiento

Considerar durante la carrera universitaria, las asignaturas fundamentales en la formación del profesional de abastecimientos acorde a las necesidades de la Armada del Ecuador.

Optimizar la malla curricular del curso básico de abastecimiento con las asignaturas que los oficiales recién graduados no han recibido en su periodo de formación académica en la Escuela Naval, para que en el transcurso de la realización del curso se obtenga un vasto conocimiento sobre el contenido para el manejo eficiente en los diversos departamentos de la Entidad.

Desarrollar prácticas dentro de la misma Institución, sobre las asignaturas bases para posteriormente lograr asumir retos laborales de manera eficaz y oportuna.

AGUENA. (s.f.). Obtenido de <https://aguena.armada.mil.ec/page/ems>

AGUENA. (11 de Febrero de 2022). *AGUENA*. Obtenido de <https://aguena.armada.mil.ec/page/organizacion>

Alba, S. (1973). *Logística general y naval operativa*. Madrid: Naval.

Armada de Chile. (1973). La especialidad de abastecimiento de la Armada. *Revista de Marina*, 5.

Armada del Ecuador. (07 de 04 de 2018). *Programa de reclutamiento*. Obtenido de <https://reclutamiento.armada.mil.ec/>

Armada del Ecuador. (01 de 06 de 2020). *Armada del Ecuador*. Obtenido de <https://www.armada.mil.ec/personal-naval/oficiales/>

Arroyo, S. (2013). *ELEMENTO FUNCIONAL LOGÍSTICO ABASTECIMENTOS* . Salinas: ESPE.

Benavides, B. (2010). *Diseño de la carrera para la especialidad de abastecimientos del personal de oficiales*. Guayaquil: Armada del Ecuador.

Boris, B. V. (2010). *Diseño de la carrera para la especialidad de abastecimiento del personal de oficiales y tripulantes de la Fuerza Naval*.

Guayaquil.

Consejo de Educación Superior . (19 de junio de 2022). *Diseño de la Carrera de Ciencias Navales*. Obtenido de

<file:///C:/Users/Admin/Downloads/DISE%C3%91O%20CARRERA%20DE%20CIENCIAS%20NAVALES%20%20FINAL....pd>

Constitución de la República del Ecuador. (2008)



Gracias por su atención