



ARMADA DEL E ECUADOR
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN Y DOCTRINA DE LA ARMADA DEL ECUADOR

**DISEÑO CURRICULAR DEL CURSO DE FASE COMÚN ARMA DE LA ACADEMIA
DE GUERRA NAVAL**

RESOLUCIÓN N°.....

La Dirección General de Educación y Doctrina de la Armada del Ecuador

CONSIDERANDO:

Que el Diseño curricular del curso de Fase Común Arma ha sido elaborado por la Academia de Guerra Naval y revisado por la Dirección General de Educación y Doctrina de la Armada.

Que el Diseño curricular del curso Comando de Arma así como el de todos los cursos de perfeccionamiento impartidos en la Academia de Guerra naval, han sido incluidos en el proyecto de implementación del nuevo modelo educativo de Fuerzas Armadas para el año 2020.

Que el Diseño curricular del curso de Fase Común Arma de la Academia de Guerra Naval, constituye un documento normativo-administrativo del Reparto Educativo.

En uso de las atribuciones conferidas

RESUELVE:

Art.1. Expedir el “DISEÑO CURRICULAR DEL CURSO DE “FASE COMÚN ARMA”

Art. 2. Derogar los Diseños curriculares de este curso de la Academia de Guerra Naval, que hayan sido publicados con anterioridad a la aprobación del presente.



ARMADA DEL E ECUADOR
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN Y DOCTRINA DE LA ARMADA DEL ECUADOR

Anótese y comuníquese

Dado, en la Dirección General de Educación y Doctrina de la Fuerza Naval, en
Guayaquil a los del del 2019

Byron PAREDES Escobar
Capitán de navío-EMC

DIRECTOR GENERAL DE EDUCACIÓN Y DOCTRINA



ARMADA DEL ECUADOR
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN Y DOCTRINA DE LA ARMADA DEL ECUADOR

A. ESTRUCTURA DEL PERFIL PROFESIONAL

1. Naturaleza del curso.

El curso de Fase Común Arma es un curso presencial, de perfeccionamiento, dirigido a oficiales de arma en el grado de Alférez de Fragata con un tiempo de duración de tres meses, que tiene la finalidad de complementar la experiencia adquirida durante su carrera con competencias específicas que les permitan desempeñarse con integridad en sus futuros cargos y ejercer funciones de asesoramiento relacionados con el poder marítimo nacional, este curso se realiza en la Academia de Guerra Naval, instituto de perfeccionamiento de oficiales de la Armada del Ecuador ubicado en la ciudad de Guayaquil.

2. Perfil de egreso.

ACTIVIDADES ESENCIALES
1. Planificar y ejecutar actividades académicas en los institutos militares
2. Planificar y ejecutar actividades académicas y deportivas en los repartos y unidades de Fuerzas Armadas
3. Planificar y ejecutar instrucción militar y cultura física
4. Planificar y ejecutar el entrenamiento del personal a su cargo
5. Comandar unidades navales a nivel táctico (elemento de tarea)
6. Planificar y supervisar actividades de inteligencia y contrainteligencia
7. Ejecutar operaciones a nivel táctico (elemento de tarea)
8. Planificar y controlar operaciones de unidades asignadas a las Capitanías de Puerto
9. Ejecutar operaciones como oficial de abordaje
10. Planificar y controlar operaciones de unidades asignadas a las Capitanías de Puerto
11. Asesorar en la planificación de operaciones SAR
12. Participar en operaciones como Jefe de División/Departamento de una unidad naval
13. Planificar y ejecutar la asistencia logística a unidades navales
14. Asesorar al Comandante de Unidad sobre seguridad operacional y ocupacional
15. Administrar los recursos institucionales en las Divisiones o Departamentos de las unidades y repartos de Fuerzas Armadas.
16. Planificar y controlar el cumplimiento del mantenimiento en las unidades navales.
17. Asesorar al Comandante de Unidad sobre aspectos técnicos de casas fabricantes
18. Planificar y controlar el empleo y mantenimiento del armamento menor y equipo de maniobras



ARMADA DEL ECUADOR
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN Y DOCTRINA DE LA ARMADA DEL ECUADOR

19. Supervisar el cumplimiento de la normativa nacional e internacional vigente en el ámbito marítimo.
20. Ejecutar y controlar actividades en la Secretaría y RRPP de las unidades y repartos de Fuerzas Armadas
21. Emplear eficientemente los equipos y sistemas a su cargo



ARMADA DEL ECUADOR
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN Y DOCTRINA DE LA ARMADA DEL ECUADOR

3. Competencias del curso

Competencias Genéricas	Competencias específicas	Actividades esenciales	Competencia (s) Transversales (s)
Educa e instruye al personal militar de las Fuerzas Armadas, demostrando razonamiento crítico y pensamiento sistémico, a partir del Modelo Educativo de las Fuerzas Armadas.	Planifica, ejecuta y evalúa los procesos de educación militar, investigación militar, así como la generación de doctrina institucional a su nivel (elemento de tarea / división) con pensamiento crítico, creativo y visión prospectiva, cumpliendo la normativa legal vigente y el modelo educativo de Fuerzas Armadas.	De 1 a 4	<p>INSTRUMENTALES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capacidad de análisis y síntesis (oral y escrita) - Capacidades metodológicas - Cultura investigativa - Manejo de la información (construcción del conocimiento) - Comunicación oral y escrita <p>INTERPERSONALES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pensamiento crítico - Trabajo en equipo <p>SISTÉMICAS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Iniciativa y espíritu emprendedor (visión) - Pensamiento creativo (innovaciones)
Comanda/lidera unidades, repartos militares de la Fuerzas Armadas, de acuerdo con su grado, cargo, función, demostrando responsabilidad y justicia sobre la base de la normativa legal vigente.	Comanda unidades de Fuerzas Armadas en el nivel correspondiente a su grado jerárquico (elemento de tarea) y asesora como jefe de división en unidades y repartos de la institución, con integridad, visión estratégica y liderazgo sobre la base de la normativa vigente	5	
Ejecuta operaciones militares de defensa externa, ámbito interno y complementariedad a la seguridad integral del Estado, demostrando respeto a las normas de convivencia y relacionamiento interpersonal, sobre la base de la normativa y doctrina vigente.	Ejecuta operaciones que contribuyen a la seguridad integral de los espacios acuáticos como parte de un elemento de tarea y asesora en la planificación, ejecución y supervisión de las operaciones militares, operaciones de búsqueda y rescate, así como el control marítimo de acuerdo a su grado jerárquico y funciones asignadas con seguridad integridad y profesionalismo, cumpliendo la normativa nacional e internacional vigente y en apego estricto a los derechos humanos y al derecho internacional humanitario.	De 6 a 12	
Administra los recursos de las Fuerzas Armadas en los niveles: estratégico, operacional y táctico, con responsabilidad, de acuerdo con las normas administrativas vigentes.	Administra los recursos que le sean asignados, así como su gestión logística, a nivel elemento de tarea, y asesora para la regulación y control de las actividades marítimas; con responsabilidad, cumpliendo tanto las normas de seguridad operacional y ocupacional como las administrativas y ambientales marino costeras vigentes.	De 13 a 21	



ARMADA DEL E ECUADOR
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN Y DOCTRINA DE LA ARMADA DEL ECUADOR

4. Puesto posicional /Función o cargo

Comandante de Elemento de Tarea

Jefe de División de repartos de Fuerzas Armadas

Aquellos establecidos en el perfil de puestos ocupacionales de la Armada



ARMADA DEL ECUADOR
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN Y DOCTRINA DE LA ARMADA DEL ECUADOR

B. PLAN CURRICULAR

1. Organización por módulos.

Código: MO: 001			
Competencia Específica: Planifica, ejecuta y evalúa los procesos de educación militar, investigación militar, así como la generación de doctrina institucional a su nivel (elemento de tarea / división) con pensamiento crítico, creativo y visión prospectiva, cumpliendo la normativa legal vigente y el modelo educativo de Fuerzas Armadas.			
Área de conocimiento	Contenidos imprescindibles:	Código:	Horas
Expresión oral y escrita	Introducción a la expresión oral	C.I.F 001	2
	Gestión de la información.	C.I.O 001	4
	Introducción a la expresión escrita	C.I.F 002	2
	Ejercicio de expresión escrita básico	C.I.O 002	4
Metodología de la investigación científica I	Método general y el proceso de IC.	C.I.F 003	2
	La elaboración del Artículo de Revisión Teórica	C.I.F 004	2
	La introducción	C.I.F 005	2
	El desarrollo	C.I.F 006	4
	Conclusiones	C.I.F 007	2
	Referencias bibliográficas	C.I.F 008	2
	Redacción y entrega del informe	C.I.F 009	2
	Normas APA	C.I.I 001	4
Historia Naval y Marítima II	El mar y la guerra naval en el Mundo Antiguo	C.I.F 010	2
	La edad media y el uso del mar. Desde las invasiones vikingas hasta Lepanto	C.I.F 011	2
	La era de propulsión a vela	C.I.F 012	2
	El buque de hierro propulsado a vapor, la electricidad	C.I.F 013	2
	El acorazado, el submarino inicios de la aviación naval	C.I.F 014	2
	De la I GM a la II GM	C.I.F 015	2
	De la IIGM a la actualidad	C.I.F 016	2
Total de horas			46



ARMADA DEL ECUADOR
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN Y DOCTRINA DE LA ARMADA DEL ECUADOR

Código: MO: 002			
Competencia Específica: Comanda unidades de Fuerzas Armadas en el nivel correspondiente a su grado jerárquico (elemento de tarea) y asesora como jefe de división en unidades y repartos de la institución, con integridad, visión estratégica y liderazgo sobre la base de la normativa vigente.			
Área de conocimiento	Contenidos imprescindibles:	Código:	Horas
Liderazgo Naval Directo I	Bases del liderazgo directo	C.I.F 001	6
	Cualidades del líder táctico	C.I.F 002	6
	Inteligencia emocional en el liderazgo directo	C.I.O 001	6
	Aplicación del poder y capacidades básicas en el liderazgo	C.I.O 002	6
Total de horas			24

Código: MO: 003			
Competencia Específica: Ejecuta operaciones que contribuyen a la seguridad integral de los espacios acuáticos como parte de un elemento de tarea y asesora en la planificación, ejecución y supervisión de las operaciones militares, operaciones de búsqueda y rescate, así como el control marítimo de acuerdo a su grado jerárquico y funciones asignadas con seguridad integridad y profesionalismo, cumpliendo la normativa nacional e internacional vigente y en apego estricto a los derechos humanos y al derecho internacional humanitario.			
Área de conocimiento	Contenidos imprescindibles:	Código:	Horas
Derecho Operacional I	Generalidades y conceptos básicos	C.I.F 001	2
	Régimen especial de Fuerzas Armadas	C.I.F 002	2
	La legítima defensa	C.I.F 003	2
	Uso progresivo de la fuerza no letal y letal	C.I.F 004	2
	Procedimiento de judicialización de los delitos (aprehensión y cadena de custodia)	C.I.O 001	2
	Delitos contra los derechos humanos	C.I.F 005	2
	Delitos de función del personal militar	C.I.F 006	4



ARMADA DEL ECUADOR
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN Y DOCTRINA DE LA ARMADA DEL ECUADOR

Operaciones Navales I (Medios Navales)	Medios de línea y auxiliares en el país y la región.	C.I.O 002	4
	Medios aéreos en el país y la región	C.I.O 003	4
	IM en el país y la región	C.I.O 004	2
Sistemas de sensores y armas	Conceptos básicos y tipos de radares de las unidades de la ARE	C.I.F 007	2
	Acústica subacuática	C.I.F 008	2
	Sonares de las unidades de la ARE	C.I.O 005	2
	Sistemas de guerra electrónica y sensores electrópticos de la ARE	C.I.O 006	2
	Sistemas de armas de las unidades de la ARE	C.I.O 007	2
Principios de comunicaciones	Sistemas y redes de comunicaciones	C.I.F 009	2
	Generalidades de la propagación de onda y espectro electromagnético	C.I.F 010	2
	Sistemas criptográficos y de codificación naval	C.I.O 008	4
	Mensajes navales	C.I.O 009	2
Principios de inteligencia	Introducción a la inteligencia militar, conceptos básicos	C.I.F 011	3
	Clasificación de la inteligencia	C.I.F 012	2
	Sistema Nacional de Inteligencia	C.I.O 010	3
	Operaciones especiales de inteligencia en el nivel táctico	C.I.F 013	4
Principios de contrainteligencia	Conceptos básicos de contrainteligencia	C.I.F 014	4
	La contrainteligencia en las operaciones navales	C.I.O 011	2
	Operaciones especiales de contrainteligencia en el nivel táctico	C.I.F 015	4
Ámbito interno I	Introducción al ámbito interno conceptos básicos, marco legal y gestión de riesgos	C.I.F 016	2
	Gestión de riesgos	C.I.O 012	2
	Control y tenencia de armas	C.I.O 013	2
	Control de ilícitos en el mar, procedimientos guardacostas	C.I.O 015	4



ARMADA DEL ECUADOR
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN Y DOCTRINA DE LA ARMADA DEL ECUADOR

Planeamiento Naval I Interpretación de directivas	Contenido del encabezamiento de una directiva	C.I.O 016	5
	Contenido del cuerpo de la ODOPE y final de la ODOPE	C.I.O 017	5
Fundamentos de logística naval	Introducción a la logística militar y su relación con la estrategia y la táctica	C.I.F 017	2
	Clasificación de la logística militar y principios logísticos	C.I.F 018	2
	Problema logístico, esfuerzo logístico, ciclo logístico y sus fases	C.I.F 019	2
	Elementos funcionales logísticos	C.I.F 020	2
	Órganos de apoyo logístico	C.I.O 018	2
Total de horas			100

Código: MO: 004

Competencia Específica: Administra los recursos que le sean asignados, así como su gestión logística, a nivel elemento de tarea, y asesora para la regulación y control de las actividades marítimas; con responsabilidad, cumpliendo tanto las normas de seguridad operacional y ocupacional como las administrativas y ambientales marino costeras vigentes.

Área de conocimiento	Contenidos imprescindibles:	Código:	Horas
Doctrina Básica de la Armada y planes institucionales I	Origen, misión, visión y estructura organizacional	C.I.F 001	2
	Valores, principios y atributos institucionales	C.I.C 001	2
	Planes institucionales vigentes	C.I.O 001	2
	Plan estratégico institucional	C.I.O 002	4
Legislación Marítima I	GENERALIDADES DEL DERECHO MARÍTIMO Organización marítima internacional publica o intergubernamental Ejercicio de la autoridad marítima	C.I.F 002	4
	LEGISLACIÓN NACIONAL MARÍTIMA Compendio de normas jurídicas nacionales Organización marítima	C.I.F 003	4



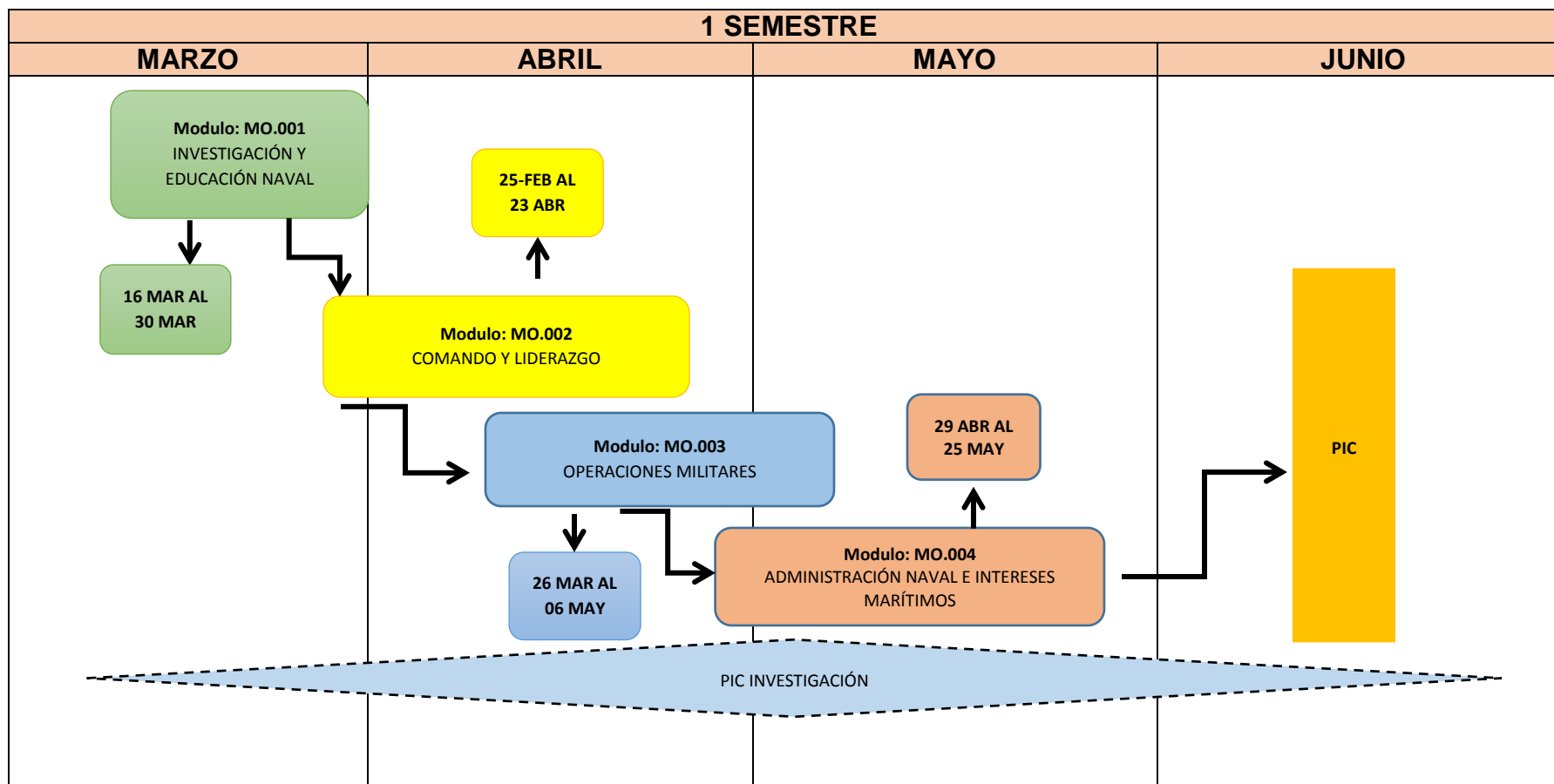
ARMADA DEL ECUADOR
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN Y DOCTRINA DE LA ARMADA DEL ECUADOR

	nacional		
	NORMAS DEL DERECHO DE LA NAVEGACION MARÍTIMA Navegación pública u oficial, y, privada o particular, Navegación comercial o mercantil, y, deportiva	C.I.F 004	4
	NORMAS DEL DERECHO CIVIL MARÍTIMO, Estado ribereño Responsabilidad civil, seguro marítimo.	C.I.F 005	4
Intereses Marítimos I	Geografía de la zona costera e insular	C.I.F 006	4
	Geografía del Océano Pacífico Oriental.	C.I.F 007	4
	Geografía de la Antártida	C.I.F 008	4
	Importancia de la geografía costera para el Ecuador	C.I.O 003	4
Gestión de Talento Humano I	El comportamiento humano en las organizaciones	C.I.F 009	2
	Modelos y subsistemas del talento humano en la Losep	C.I.F 010	4
	Evaluación del talento humano en la Armada	C.I.O 007	4
Gestión financiera, presupuestaria y de control I	Normas y Procedimientos Presupuestarios	C.I.F 011	5
	Sistema Nacional de Contratación Publica	C.I.F 012	5
Gestión del material I	Activos fijos y manejo de inventarios	C.I.F 013	4
	Almacenamiento, manejo, transporte y control de material bélico de la Armada	C.I.O 004	4
	Introducción al mantenimiento	C.I.F 014	2
Seguridad Operacional y Ocupacional I	Seguridad en Puerto, Base y Navegación	C.I.O 005	5
	Introducción a la Seguridad Ocupacional	C.I.F 015	5
Gestión de asistencia a autoridades I	El ayudante de órdenes y el oficial secretario, funciones y responsabilidades.	C.I.O 006	2
	Manejo de documentación naval, normativa vigente	C.I.O 007	3
Total de horas			87



ARMADA DEL ECUADOR
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN Y DOCTRINA DE LA ARMADA DEL ECUADOR

2. Red lógica de módulos.





ARMADA DEL ECUADOR
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN Y DOCTRINA DE LA ARMADA DEL
ECUADOR

C. PRODUCTO INTEGRADOR DEL CURSO

1. Datos informativos

Coordinador del producto integrador del curso: Jefe del Departamento Investigación
Tema del producto integrador del curso: Trabajo de Investigación Individual TII tipo ensayo.
Objetivo del PIC: Generar un documento que de forma analítica y objetiva aborde un tema de interés institucional, en el cual se evidencien los conocimientos adquiridos en el proceso de perfeccionamiento desarrollado en la Academia de Guerra Naval, proponiendo nuevas perspectivas que puedan servir de base para soluciones a problemas institucionales.

2. Sistema de tareas que aportan al PIC

Tarea integradora	Actividad integradora del Módulo	Nombre del PIC
Exposición sobre temas de dominio del expositor	Ensayo grupal sobre la evolución naval y marítima mundial.	Trabajo de Investigación Individual TII
Plan de investigación para ensayo de actividad integradora		
Debate sobre la evolución de la historia naval y marítima mundial		
Elaboración de un Ideograma de Doctrina de Liderazgo Naval, aplicado a un reparto naval, a nivel directo.	Estudio/ trabajo de investigación grupal sobre el poder naval ecuatoriano y sus componentes, asociado al Modelo de Competencias de Liderazgo Naval, mediante el estudio de caso de la batalla de Siracusa.	
Ensayo	Ensayo sobre la importancia de cada una de las especialidades de la Armada para las operaciones navales.	
Examen (1 - 8)		
Exposición sobre los planes institucionales vigentes y el Plan Estratégico Institucional	Ensayo sobre la aplicación de la ley de Seguridad para la Navegación en las áreas marinas protegidas en la Reserva Marina de Galápagos.	
Elaborar esquema sobre la organización de La Autoridad Marítima Nacional y la		



ARMADA DEL ECUADOR
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN Y DOCTRINA DE LA ARMADA DEL
ECUADOR

aplicación de las normas de seguridad marítima y convenios internacionales		
Ensayo sobre la participación de la Armada en la costa, Galápagos y la Antártida.		

3. Instructivo para evaluar el PIC

Por definirse, en función de los pedidos institucionales de investigación, que para tal efecto realicen los diferentes repartos de la Armada

Departamento Académico de la AGUENA
Jefe del Departamento de planificación académica
Fecha: