



## SÍLABO DEL MÓDULO OPERACIONES MILITARES

### 1. Datos informativos

<b>Curso:</b> Estado Mayor Técnico y Servicios	<b>Comité del Módulo y/o Docente(s):</b> Asesor 3 Instructor Ejército Asesor 10 Asesor 5 Asesor 9 Asesor 2	<b>Código:</b> MO.03.	<b>Total de horas:</b>  345
<b>Módulo:</b> Operaciones Navales		<b>Modalidad:</b> Presencial	
<b>Periodo académico:</b> 2020		<b>Fecha elaboración:</b> 26-OCT-2019	
<b>Prerrequisitos:</b> Aprobación de exámenes de ingreso			
<b>Descripción del módulo:</b> El módulo contiene nueve áreas de conocimiento orientadas a entregar las competencias necesarias para que los oficiales técnicos y de servicios en el grado de Capitán de Corbeta se desempeñen en sus futuros puestos, para lo cual requieren conocimientos en derecho operacional marítimo, estrategia terrestre, operaciones navales IV, inteligencia estratégica marítima, operaciones de información, planeamiento naval IV, planeamiento anfibia, movilización militar, planeamiento de inteligencia II, así como desarrollar sus capacidades de investigación necesarias para actualizar permanentemente los conocimientos adquiridos.			
<b>Competencia (s) a lograr:</b>	<b>Genérica (s):</b> 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.		
	<b>Competencia (s) Específicas (s):</b> Participa en las operaciones a nivel operacional en su ámbito profesional y de especialidad, 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.		
	<b>Competencia (s) Transversal (es):</b> <b>INSTRUMENTALES</b>		

- |  |  |
|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>- Capacidad de análisis y síntesis (oral y escrita)</li><li>- Capacidades metodológicas</li><li>- Cultura investigativa</li><li>- Manejo de la información (construcción del conocimiento)</li><li>- Comunicación oral y escrita</li></ul> |
|--|--|

**INTERPERSONALES**

- Pensamiento crítico
- Trabajo en equipo

**SISTÉMICAS**

- Iniciativa y espíritu emprendedor (visión)
- Creatividad (innovaciones)
- Pensamiento creativo

**Actividad Integradora del módulo:** 02 juegos de guerra en el ámbito externo a nivel operacional.

## 2. Sistema de actividades académicas:

Contenidos imprescindibles	Código	Docente responsable	Horas docencia	Horas de prácticas experimentales	Horas de aprendizaje autónomo	Tareas formadoras	Tareas integradoras
						Descripción	Descripción
Derecho de la guerra	C.I.F 001	Asesor 3	4		2	Indagación bibliográfica-1	
Derecho de Nuremberg	C.I.F 002	Asesor 3	4		2	Indagación bibliográfica-2	
Rendición de cuentas y el Derecho de las víctimas del conflicto armado	C.I.F 003	Asesor 3	6		3	Ejercicio didáctico-1	
La ONU y los conflictos armados internacionales	C.I.F 004	Asesor 3	6		3	Ejercicio didáctico-2	Ensayo-1 (Ejemplos históricos de violaciones del DIH y DIDH)
Doctrina Militar en un Estado Democrático.	C.I.F 005	Asesor 3	4		2	Ejercicio didáctico-4	Examen escrito-1 (Conceptos y doctrina revisados y discutidos en el aula y las tareas cumplidas)
Concepción general de la estrategia terrestre.	C.I.F 006	Instructor Ejercito	10		6	Lectura/Presentación-1 (3 Textos)	
Maniobras Estratégicas Terrestres.	C.I.F 007	Instructor Ejercito	10		6	Lectura/Presentación-2 (2 Textos)	Debate académico-1 (3 Temas)
Objetivos y niveles de la Guerra	C.I.F 008	Asesor 10	8		5	Trabajo de Investigación-1 (Documental sobre los niveles y objetivos en un caso histórico)	
Estructura del Teatro de Guerra en el Ecuador, análisis y aplicación	C.I.F 009	Asesor 10	8		5	Ensayo-1 (Estructura del Teatro de Guerra en caso de conflicto con AMARILLO)	

Teatro de Operaciones Marítimo, generalidades, empleo y análisis histórico práctico.	C.I.F 010	Asesor 10	8		5	Trabajo de investigación-2 (Documental sobre el Teatro de Operaciones Marítimo en el Pacífico durante la II Guerra Mundial)	Ensayo-2 (Los niveles de conducción del Conflicto, el teatro y las operaciones realizadas durante la II Guerra del Golfo (Operación Iraqui Freedom))
Comandos Operacionales conceptos, distribución actual y aplicación desde la perspectiva naval.	C.I.F 011	Asesor 10	8		5	Ensayo-2 (El concepto de nivel Operacional, Comando Operacional y su aplicación a las operaciones marítimas en Ecuador)	
Los ejercicios internacionales de fuerzas combinadas a nivel regional y mundial, importancia, descripción.	C.I.F 012	Asesor 10	8		4	Ensayo-3	
Documentos empleados para el desarrollo de ejercicios internacionales.	C.I.I 001	Asesor 10	8		3	Análisis de los POE de la ONU, OTAN, ASEAN para operaciones multinacionales; JP 3	
Generalidades	C.I.F 013	Asesor 5	2				
Evolución de la Inteligencia Estratégica	C.I.F 014	Asesor 5	2		2	Exposición grupal-1	
El poder nacional y la Inteligencia Estratégica	C.I.F 015	Asesor 5	2		2	Exposición grupal-2	
Producción y alcance de Inteligencia Estratégica	C.I.F4 016	Asesor 5	4		2	Exposición grupal-3	
El ciclo de producción de Inteligencia Estratégica Marítima	C.I.F 017	Asesor 5	2		2	Exposición grupal-4	

Componentes de la Inteligencia Estratégica Marítima	C.I.F 018	Asesor 5	4		2	Exposición grupal-5	
Estudio de las capacidades de un Estado desde el punto de vista marítimo.	C.I.O 001	Asesor 5	4		2	Exposición grupal-6	Taller Aplicativo
Debilidades de un Estado de desde el punto de vista marítimo.	C.I.O 002	Asesor 5	2		1	Exposición grupal-7	
Cualidades de un Estado que le hacen susceptible en tiempo de paz o de guerra	C.I.O 003	Asesor 5	2		1	Exposición grupal-8	
Principios e importancia de las Operaciones de Información en las operaciones militares	C.I.F 019	Asesor 5	4		2	Estudio de casos-1 (Las OI en la Guerra del Golfo Pérsico)	
Capacidades principales y de apoyo relacionadas con las O.I.	C.I.F 020	Asesor 5	4		2	Elaborar Cuadro Comparativo entre las CRI y las acciones ejecutadas en la Operación "Chavín de Huantar" 1997	
Planificación y coordinación de las O.I.	C.I.F 021	Asesor 5	4		2	Mapa Conceptual (Pasos de la Planificación de una Operación de información)	
Capacidades fundamentales de las O.I.	C.I.F 022	Asesor 5	4		2	Planificar una Operación de Información para una situación específica de ámbito interno	
Guerra de comando y control	C.I.F 023	Asesor 5	4		2	Cuadro Comparativo de las CRI y las acciones llevadas durante el levantamiento indígena en octubre de 2019	Examen escrito-2

Evolución de las operaciones en el ámbito interno	C.I.F 024	Instructor Ejercito	2		3	Lecturas Presentación-3 (3 Textos)	
Actualización al marco legal vigente	C.I.I 002	Instructor Ejercito	6		3		
Amenazas y Riesgos	C.I.F 024	Instructor Ejercito	2			Ejercicio didáctico-5	
Planificación de operaciones en ámbito interno	C.I.F 024	Instructor Ejercito	10		3		Ejercicio de planificación de operaciones en el ámbito interno con las academias de guerra de otras fuerzas.
Ejercicio de Ámbito Interno con todas las Academias de Guerra	C.I.O 004	Instructor Ejercito	25		5		
Efectos del entorno operacional y estratégico en la producción del PPN.	C.I.F 025	Asesor 9	5		5		
Etapas 1: La PIAO y el análisis de la misión	C.I.I 003	Asesor 9	8		7		
Etapas 2: Desarrollo de los Cursos de Acción Propio	C.I.I 004	Asesor 9	8		5		
Etapas 3 Y 4 del PPN: Confrontación de los Cursos de Acción (Juego de Guerra), y comparación y decisión.	C.I.I 005	Asesor 9	12		2		
Etapas 5: Desarrollo de los planes y órdenes.	C.I.I 006	Asesor 9	8		2		
Etapas 6: Transición.	C.I.I 007	Asesor 9	3				
Supervisión de la acción planeada	C.I.I 008	Asesor 9	4		5		
Ejercicio aplicativo guiado	C.I.O 005	Asesor 9	64		3		

Movilización Nacional	C.I.F 026	Instructor Ejercito	10		4	Análisis y exposición de la Movilización en diferentes países	
Movilización Militar	C.I.O 007	Instructor Ejercito	10		4		Debates académico-2 (3 temas)
Aplicación del plan de búsqueda de información al nivel operacional	C.I.I 009	Asesor 5	8		4	Estudio de casos-2 (Esfuerzo de Búsqueda en preparación de la Operación "Rosario" Malvinas 1982)	
La PIAO en el nivel operacional, desarrollo por etapas	C.I.O 008	Asesor 5	8		4	Estudio de casos-3 (La batalla del golfo de Leyte)	
La apreciación de inteligencia en el nivel operacional	C.I.O 009	Asesor 5	8			Desarrollo de la PIAO; Apreciación de Inteligencia en las etapas del planeamiento 1, 2, 3, 4	
Plan de inteligencia en el nivel operacional	C.I.O 010	Asesor 5	8			Desarrollar documento escrito Anexo "B" Anexo de Inteligencia para una situación ficticia	Examen escrito-3
<b>Criterios de evaluación</b>							
La rúbrica de evaluación será presentada previamente al Comité de Módulo, Departamento Académico y alumno.							
<b>Eventos de transferencia de conocimientos</b>							
No planificado							

### 3. Evaluación de las actividades académicas

Tarea(s) formadora(s)				
Descripción	Instrumentos de evaluación	Tipo		Duración (horas):
		Individual	Grupal	
Indagación bibliográfica (1-2)	Rúbrica	X	X	4
Ejercicio didáctico (1-5)	Rúbrica	X	X	10
Lectura/Presentación (1-3)	Rúbrica	X	X	6
Trabajo de Investigación (1-2)	Rúbrica	X	X	4
Elaboración de un ensayo argumentativo sobre la estructura del Teatro de Guerra en caso de conflicto con AMARILLO	Rúbrica	X		2
Ensayo sobre el concepto de nivel Operacional, Comando Operacional y su aplicación a las operaciones marítimas en Ecuador	Rúbrica		X	2
Ensayo (1-3)	Rúbrica	X	X	3
Análisis de los POE de la ONU, OTAN, ASEAN para operaciones multinacionales; JP 3	Rúbrica		X	3
Exposición Grupal (1-8)	Rúbrica	X	X	16
Estudio de casos (1-3)	Rúbrica	X	X	3
Elaborar Cuadro Comparativo entre las CRI y las acciones ejecutadas en la Operación "Chavín de Huantar" 1997	Rúbrica		X	2
Mapa Conceptual: Pasos de la Planificación de una Operación de información	Rúbrica	X		2
Planificar una Operación de Información para una situación específica de ámbito interno	Rúbrica		X	4
Cuadro Comparativo de las CRI y las acciones llevadas durante el levantamiento indígena en octubre de 2019	Rúbrica	X		2
Análisis y exposición de la Movilización en diferentes países	Rúbrica	X		4
Desarrollo de la PIAO; Apreciación de Inteligencia en las etapas del planeamiento 1, 2, 3, 4	Rúbrica		X	2
Desarrollar documento escrito Anexo "B" Anexo de Inteligencia para una situación ficticia	Rúbrica		X	2



Tarea(s) integradora(s)				
Descripción	Instrumentos de evaluación	Tipo		Duración (horas):
		Individual	Grupal	
Ensayos (1-2)	Rúbrica	X	X	4
Examen (1-3)	Rúbrica	X		3
Debates Académicos (1-2)	Rúbrica	X		8
Taller Aplicativo	Rúbrica		X	4
<b>Ejercicio de planificación y ejecución de operaciones en el ámbito interno con las otras academias de guerra</b>	Formatos AGUENA		x	25 (1 semana)
<b>Nota:</b>				
Actividad integradora del módulo				
Tipo	Descripción	Instrumentos de evaluación	Duración:	Porcentaje
			Operaciones con componentes internacionales (02 semanas planificación, 01 semana ejecución) Hipótesis vecinal (02 semana planificación, 01 semana ejecución)	
<b>Individual</b>	Desempeño individual como parte del Estado Mayor a nivel operacional.	Formatos AGUENA		70%
<b>Grupal</b>	Desempeño grupal del Estado Mayor a nivel operacional	Formatos AGUENA		25%
<b>Total</b>			<b>06 semanas</b>	95%

## Secuencia de Actividades Académicas

El detalle y secuencia de actividades se encuentra en el CDT del curso.

### Cuadro resumen de distribución del tiempo

Total Horas	Horas docencia		Horas de prácticas de aplicación y experimentación de los aprendizajes	Horas de aprendizaje autónomo	Horas Evaluación (tareas y actividad integradora)
	Clases	Trabajo colaborativo			
635 + 6s	345			290	(90+6 Semanas)

Tomando en consideración que la planificación está orientada a tener de forma diaria 05 horas de aprendizaje en contacto con el docente, para la planificación de prácticas y aprendizaje autónomo por parte de los docentes se debe considerar un máximo de 85% de las horas de contacto con el docente para estas actividades. Se considera que para aprendizaje autónomo el tiempo se distribuye de la siguiente forma:

02 horas diarias en instalaciones de la AGUENA, de lunes a jueves. (8)

1,5 horas diarias de trabajo y estudio en casa de lunes a jueves. (6)

07 horas de trabajo y estudio de fin de semana. (7)

Total: 21 horas para 25 horas de contacto con el docente. (aprox85%)

El coordinador de módulo es responsable de dosificar adecuadamente estos tiempos en función de los parámetros establecidos. Los oficiales semaneros son responsables de informar al coordinador de módulo en caso de existir desviaciones en la carga de trabajo. En caso de que los instructores de las asignaturas no hayan fijado actividades para las horas de aprendizaje autónomo, serán asignadas lecturas de interés de la página web del Centro de Estudios Estratégicos y Marítimos CEESMA para fortalecer las competencias transversales y el pensamiento estratégico, geopolítico, océanopolítico de los oficiales alumnos.

#### 4. Proyección metodológica para el Módulo

Métodos, Técnicas y estrategias de enseñanza	Finalidad
Conferencia	Proporcionar información a los oficiales alumnos sobre los aspectos más importantes de la investigación, formas de expresión y desarrollo de proyectos, tendiente a la comprensión de los aspectos que deben ser considerados al momento de planificar, desarrollar o evaluar estas actividades.
Los recursos didácticos	
Materiales	Pizarrón de tiza líquida con sus accesorios

<b>convencionales</b>	correspondientes.
	Proyector
<b>Materiales audiovisuales</b>	Documentales sobre la importancia del manejo de la información y la investigación en el ámbito militar
	Documental sobre la importancia de las técnicas de comunicación para el militar
<b>Nuevas tecnologías digitales</b>	Empleo de twitter para recolección de información sobre geopolítica y estrategia

## 5. Doctrina del módulo

Manual/Reglamento/Nota de aula	Capítulo	Edición	Año	Idioma	Autor
Joint Operational Warfare		II	2009	Inglés	Milan Vego
Estrategia Operacional					JCS
Manual de Doctrina Conjunta		I	2013		CCFFAA
Proceso de Planeamiento Naval			2013	Español	AGUENA
Guía práctica del DIH			2019	Español	CICR
Planeamiento de Inteligencia Operacional			2017	Español	AGUENA
NWP 3-13 Information Operations			2012	Inglés	USN
Manual de Estrategia Terrestre			2017	Español	FT
Planeamiento de Logística naval			2015	Español	AGUENA
Manual de Derechos Humanos para las Fuerzas Armadas			2005	Español	Instituto Interamericano de Derechos Humanos

## 6. Bibliografía recomendada

Título	Autor	Edición	Año	Idioma	Editorial
Joint Publication 3-0		---	2017	Inglés	
El ABC del DIH	DFAE		2019	Español	
Inteligencia para el Combate operacional	Carlos de Izcue Amillas		2015	Español	Publicaciones ESUP
Los niveles de la Estrategia	Andrés Arrian		2015	Español	ESUP
La maniobra estratégica Operacional	C de Izcue		2013	Español	ESUP

## 7. Fuentes audio/visuales sugeridas

<b>Libros/videos/ revistas/sitios web</b>	<b>Temática</b>	<b>Páginas y otros detalles</b>
youtube	Operational Art and Design	Operational art and design: a tool for strategic planning
youtube	Center of Gravity	Operational art, design and center of gravity

## 8. Firma de responsabilidad

<b>Aprobado por:</b>
Jefe del Departamento de Planificación Académica
Fecha: