



SÍLABO DEL MÓDULO DE OPERACIONES MILITARES

1. Datos informativos

Curso: Dirección de Técnicos y Servicios	Comité del Módulo y/o Docente(s): Asesor 3 Asesor 4 Instructor Ejército Instructor FAE Asesor 5 Instructor militar 10 Asesor 9 Asesor Chile	Código: MO.03.	Total de horas: 296
Módulo: Operaciones Navales		Modalidad: Presencial	
Periodo académico: 2020		Fecha elaboración: 20-OCT-2019	
Prerrequisitos: Aprobación de exámenes de ingreso			
Descripción del módulo: El módulo contiene diez áreas de conocimiento orientadas a entregar las competencias necesarias para que los oficiales técnicos y servicios en el grado de Teniente de Navío se desempeñen en sus futuros puestos, para lo cual requieren conocimientos en derecho operacional III, operaciones navales III, operaciones terrestres, operaciones aéreas, ciberdefensa, planeamiento naval III, planificación de personal, planeamiento logístico, planeamiento de mando control y comunicaciones, planeamiento de inteligencia I, así como desarrollar sus capacidades de investigación necesarias para actualizar permanentemente los conocimientos adquiridos.			
Competencia (s) a lograr:	Genérica (s): 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.		
	Competencia (s) Específicas (s): Participa en las operaciones a nivel táctico y 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.		

	<p>Competencia (s) Transversal (es):</p> <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
<p>Actividad Integradora del módulo: 02 Juegos de Guerra (01 operaciones con componentes internacionales, 01 hipótesis vecinal)</p>	

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
Reglas de enfrentamiento	C.I.F 001	Asesor 3	4		3	Ejercicio de Aplicación y Desarrollo de ROE	
Las cortes internacionales en el ámbito mundial	C.I.F 002	Asesor 3	4		3		
La corte Penal Internacional	C.I.F 003	Asesor 3	4		3	Exposición-1 (Estatuto de Roma)	
Sistemas de protección internacional de derechos humanos en el ámbito mundial	C.I.F 004	Asesor 3	4		3	Ejercicio aplicativo-1	
Aplicación del DIH en un ejemplo histórico	C.I.O 001	Asesor 3	4		3	Análisis de la aplicación del DIH en el Conflicto de las Malvinas	
Estudio de casos de aplicación y/o violación del DIH/DIDH	C.I.O 002	Asesor 3	4		4		Ensayo-1 (El genocidio en las guerras internas de diferentes países)
La Maniobra, objetivos y factores de las operaciones navales	C.I.F 005	Asesor 4	20		12	Examen-1	Trabajo escrito/ exposición-1 (Objetivos, factores operacionales y la maniobra en la batalla del Golfo de Leyte)
Generalidades de las Operaciones Navales Típicas	C.I.F 006	Asesor 4	20		12	Mapa conceptual-1 (Operaciones Navales Típicas)	
Concepción general de las Operaciones Terrestres.	C.I.F 007	Instructor Ejército	10		6	Exposición-2 (Arte de la Guerra de Sun-Tsu)	

Tipos de Operaciones Terrestres.	C.I.F 008	Instructor Ejercito	10		6		Estudio de caso-1 (Identificar las operaciones fundamentales y empleo de las unidades de combate y apoyo de combate)
El Poder Aéreo.	C.I.F 009	Instructor FAE	5				
Fuerza del Poder Aéreo.	C.I.F 010	Instructor FAE	5				
La Guerra Aérea.	C.I.F 011	Instructor FAE	5				
Aplicación del Poder Aéreo en la Guerra.	C.I.O 003	Instructor FAE	5				
Conceptos básicos	C.I.F 012	Instructor militar 10	5				
Seguridad en la web	C.I.F 013	Instructor militar 10	5				
Investigación en fuentes abiertas OSINT	C.I.O 004	Instructor militar 10	5				
Gestión y regulación de la seguridad de la información	C.I.O 005	Instructor militar 10	5				
Fundamentos del Proceso de Planeamiento Naval y su terminología básica	C.I.F 014	Asesor 9	16		8		Examen-1
Generalidades del planeamiento en sus etapas	C.I.F 015	Asesor 9	16		8		Ejercicio/Presentación de la Misión
Ejercicio aplicativo guiado	C.I.O 006	Asesor 9	48		24	Ejercicio /Presentación	
Introducción al planeamiento de personal	C.I.F 016	Asesor 4	2		1	Mapa conceptual-2	

Etapas 1-2-3-4 de planeamiento de personal	C.I.I 001	Asesor 4	6		3	Examen-2	
Formatos y matrices del planeamiento de personal	C.I.O 002	Asesor 4	6		3	Ejercicio aplicativo-2	
Anexo de personal y Apéndices	C.I.O 007	Asesor 4	6		3	Ejercicio aplicativo-3	
Gestión de la información en el ambiente operacional	C.I.F 017	Asesor 5	6		3		
Requerimientos de información e inteligencia, otros requerimientos de información	C.I.I 003	Asesor 5	4		2	Cuadro comparativo	
El ciclo de inteligencia y su relación con la preparación de inteligencia en el ambiente operacional	C.I.F 018	Asesor 5	4		2	Estudios de casos-1	
Preparación de Inteligencia en el ambiente operacional PIAO en el nivel táctico	C.I.O 008	Asesor 5	6		3	Estudios de casos-2	
La apreciación de inteligencia en el nivel táctico y sus fases	C.I.O 009	Asesor 5	8		4	Ejercicio aplicativo-4	
Plan de inteligencia en el nivel táctico	C.I.I 004	Asesor 5	2		1	Ejercicio aplicativo-5	
Desarrollo de la Apreciación y Anexo	C.I.O 010	Asesor 5	2		1	Elaboración de documento	

Las Comunicaciones y la Guerra Electrónica en la Apreciación de la Situación	C.I.O 011	Asesor 4	10		5	Ejercicio aplicativo-6	
Las Comunicaciones y la Guerra Electrónica en el Desarrollo del plan de acción formulación de la Directiva y supervisión de la acción planeada	C.I.O 012	Asesor 4	10		5	Ejercicio aplicativo-7	Elaboración de documento
Actualización sobre logística naval	C.I.F 019	Asesor Chile	4		2	Mapa conceptual-3	
El planeamiento logístico dentro del proceso de planeamiento naval, fases y productos	C.I.I 005	Asesor Chile	8		4	Taller y exposición grupal	
Aspectos específicos del planeamiento logístico en cada fase del PPN, productos del proceso	C.I.O 013	Asesor Chile	8		4	Ejercicio aplicativo-8	Examen-2

Criterios de evaluación

- La rúbrica de evaluación será presentada previamente al Comité de Módulo, Departamento Académico y alumno.

Eventos de transferencia de conocimientos

- No planificado

3. Evaluación de las actividades académicas

Tarea(s) formadora(s)				
Descripción	Instrumentos de evaluación	Tipo		Duración (horas):
		Individual	Grupal	
Ejercicio de Aplicación y Desarrollo de ROE	Rubrica	X	X	3
Exposición (1-2)	Rubrica	X	X	9
Ejercicio aplicativo (1-8)	Rubrica	X	X	22
Análisis de la aplicación del DIH en el Conflicto de las Malvinas	Rubrica	X	X	3
Examen (1-2)	Rubrica	X	X	21
Mapa conceptual (1-3)	Rubrica	X	X	12
Ejercicio /Presentación	Rubrica	X	X	24
Cuadro comparativo	Rubrica	X	X	2
Estudios de casos (1-2)	Rubrica	X	X	5
Elaboración de documento	Rubrica	X	X	1
Taller y exposición grupal	Rubrica	X	X	4
Tarea(s) integradora(s)				
Descripción	Instrumentos de evaluación	Tipo		Duración (horas):
		Individual	Grupal	
Ensayo-1	Rubrica	X	X	4
Trabajo escrito/ exposición-1	Rubrica	X	X	12
Estudio de casos-1	Rubrica	X	X	6
Examen (1-2)	Rubrica	X	X	8
Ejercicio/Presentación de la Misión	Rubrica	X	X	8
Elaboración de documento	Rubrica	X	X	5

Nota: Las rúbricas serán desarrolladas por los instructores de cada área de conocimiento y entregadas previamente a los oficiales alumnos.

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)	
Individual	Desempeño individual como parte del Estado Mayor a nivel táctico.	Formatos AGUENA		70%
Grupal	Desempeño grupal del Estado Mayor a nivel táctico.	Formatos AGUENA		25%
Total			06 semanas	95%
Nota:				

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			
552	296			250	(+6)

Como orientación para ayuda de la planificación de actividades de los oficiales alumnos, se debe considerar que las horas de aprendizaje autónomo se distribuyen de la siguiente forma:

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

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

07 horas de trabajo y estudio de fin de semana.

Los oficiales semaneros llenarán en la herramienta de seguimiento, el detalle de las actividades diarias establecidas por los instructores para las horas de aprendizaje autónomo, con los tiempos previstos de ejecución. 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, océano político 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 convencionales	Pizarrón de tiza líquida con sus accesorios correspondientes.
	Proyector
Materiales audiovisuales	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
Nuevas tecnologías digitales	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
Manual de Operaciones Navales		I	2015	Español	Miguel Silva
Proceso de Planeamiento naval		II	2013	Español	AGUENA
Planeamiento de Inteligencia		II	2013	Español	AGUENA
Planeamiento de Logística			2015	Español	AGUENA
Planeamiento de Comunicaciones y Guerra Electrónica			2015	Español	AGUENA
Doctrina de operaciones terrestres			2008	Español	FT
Derecho de la Guerra					Hugo Grocio
Doctrina de Operaciones Aéreas			2010	Español	FAE

6. Bibliografía recomendada

Título	Autor	Edición	Año	Idioma	Editorial
NWP 2-0	USN	---	2014	Inglés	UNWC
NWP 2-01	USN		2010	Inglés	UNWC
Operaciones terrestres unificadas	Bill Benson		2012	Español	Military Review
NWP 6-0	USN		2019	Inglés	USN

7. Fuentes audio/visuales sugeridas

Libros/videos/revistas/sitios web	Temática	Páginas y otros detalles
Military Review	Operaciones terrestres unificadas	Mayo-junio 2012

8. Firma de responsabilidad

Aprobado por:
Jefe del Departamento de Planificación Académica
Fecha: