

UNIVERSIDAD DE FUERZAS ARMADAS - ESPE
DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD Y DEFENSA
TECNOLOGÍA EN CIENCIAS MILITARES

1era. ETAPA DE FORMACIÓN		2da. ETAPA DE FORMACIÓN	
1er. AÑO		2do. AÑO	
<ul style="list-style-type: none"> - Ejecuta operaciones en guerra externa. - Ejecuta operaciones de defensa interna - Aplica procesos administrativos materiales, logísticos y financieros en oficinas y bodegas. - Conceptualiza el proceso educativo desde la perspectiva de la didáctica moderna. 		<ul style="list-style-type: none"> - Ejecuta operaciones en guerra externa. - Ejecuta operaciones de defensa interna - Aplica procesos de administración del talento humano - Planifica, ejecuta y evalúa la microcurrícula de los procesos de enseñanza aprendizaje. 	
PROYECTO INTEGRADOR I		PROYECTO INTEGRADOR II	
ELABORA UN INFORME QUE DESCRIBE LAS ACTIVIDADES CUMPLIDAS, OBSERVACIONES Y SUGERENCIAS SOBRE LA EJECUCIÓN DE UN EJERCICIO COMBINADO DE MARCHAS Y ESTACIONAMIENTOS Y OPERACIONES DE DEFENSA INTERNA.		ELABORA UN INFORME QUE DESCRIBE LAS ACTIVIDADES CUMPLIDAS, OBSERVACIONES Y SUGERENCIAS SOBRE LA EJECUCIÓN DE UN EJERCICIO DE PATRULLAJE.	
4		4	
PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO	
INSTRUCCIÓN FORMAL	6	NAVEGACIÓN TERRESTRE	6
LEGISLACIÓN MILITAR I	4	LEGISLACIÓN MILITAR II	3
SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE ACCIDENTES I	2	SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE ACCIDENTES II	2
INSTRUCCIÓN INDIVIDUAL DE COMBATE	7	PISTAS MILITARES	3
CONOCIMIENTO DE ARMAS Y TIRO I	4	CONOCIMIENTO DE ARMAS Y TIRO II	2
EXPLOSIVOS	3	INTELIGENCIA Y CONTRAINTELIGENCIA.	3
OPERACIONES DE DEFENSA INTERNA	4	LIDERAZGO	2
MARCHAS Y ESTACIONAMIENTOS	3	PATRULLAS	4
HISTORIA MILITAR ECUATORIANA	2	HISTORIA MILITAR UNIVERSAL	2
DON DE MANDO	2	COMUNICACIONES	2
SÍMBOLOS Y ABREVIATURAS MILITARES	6	DERECHO INTERNACIONAL HUMANITARIO	3
ESCUADRA DE FUSILEROS	4	ÉTICA PROFESIONAL	4
ENTRENAMIENTO FÍSICO MILITAR I	12	ENTRENAMIENTO FÍSICO MILITAR II	12
FORMACIÓN PROFESIONAL (CIENCIA - CULTURA MILITAR Y FÍSICA)			
107		63,69 %	
FORMACIÓN CIENCIAS EXACTAS			
MATEMÁTICAS BÁSICA	4	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA	4
8		4,76%	

8	4,76%
---	-------

107	63,69 %
-----	---------

8	4,76%
---	-------

FORMACIÓN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN	COMPUTACIÓN BÁSICA	4	COMPUTACIÓN AVANZADA	4	8	4,76%
	ADMINISTRACIÓN GENERAL	4	GESTIÓN EMPRESARIAL	4		
FORMACIÓN PARA LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA			GESTIÓN DE CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD	4	16	9,52%
			DISEÑO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	4		
FORMACIÓN HUMANA Y SOCIAL	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	2	DIDÁCTICA GENERAL	6	21	12,50%
	REALIDAD NACIONAL Y GEOPOLÍTICA	3	EVALUACIÓN EDUCATIVA	6		
	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	4				
TOTAL DE CRÉDITOS POR PERÍODO ACADÉMICO	84		84			
TOTAL DE CRÉDITOS DE LA CARRERA					168	100%

REQUISITOS DE GRADUACIÓN	
- TRABAJO DE GRADUACIÓN	20
- CUATRO NIVELES DE IDIOMA EXTRANJERO	16
- PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES	30

ACTIVIDADES EXTRA CURRICULARES QUE SE CUMPLE PARA COMPLEMENTAR LA FORMACIÓN DEL TECNÓLOGO	AMBIENTACIÓN, MOMENTOS CÍVICOS, EDUCACIÓN SEXUAL Y REPRODUCTIVA, CONFERENCIAS, SEMINARIOS DEL EJÉRCITO, PRUEBAS FÍSICAS, PRUEBAS PSICOTÉCNICAS GENERALES Y DE ASIGNACIÓN DE ARMAS, SERVICIOS Y TÉCNICOS, COMPETENCIAS ATLÉTICAS, DESTREZAS MILITARES, PRÁCTICAS Y DESFILES, GUARDIAS, SEMANA, CEREMONIAS MILITARES, PRÁCTICA DE DOCENCIA E INSTRUCCIÓN, DESARROLLO DE EMPRENDEDORES, APOYO A LA COLECTIVIDAD, SEGURIDAD EN PROCESOS ELECTORALES, PSICOLOGÍA SOCIAL, SOCIOLOGÍA MILITAR, EDUCACIÓN CÍVICA, DISPOSICIONES DEL ESCALÓN SUPERIOR Y CURSO DE SELVA.	64
--	--	----

TOTAL DE CRÉDITOS EXTRACURRICULARES	62
--	-----------