

MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA DE CIENCIAS MILITARES 2019-2029



UNIVERSIDAD DE FUERZAS ARMADAS-ESPE
DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD Y DEFENSA
UNIDAD ACADÉMICA ESPECIAL ESMIL



UNIDAD	PERIODO	ORD	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE EN EL ENTORNO INSTITUCIONAL EDUCATIVO-ESPE			ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE EN EL ENTORNO LABORAL REAL		Prácticas Extra Curriculares	Horas Por Periodo Académico	EJES	
				Aprendizaje en contacto con el docente ACD	Aprendizaje práctico/ experimental APE	Aprendizaje Autónomo AA	Aprendizaje práctico - experimental APE	Aprendizaje Autónomo AA				
UNIDAD BÁSICA	I	1	Fundamentos Matemáticos	48	48	48				144	FUNDAMENTOS TEÓRICOS	
		2	Comunicación Oral y Escrita	32	16	48					96	CULTURA MILITAR
		3	Acondicionamiento Físico Militar I	32	48	16					96	INSTRUCCIÓN Y ENTRENAMIENTO MILITAR.
		4	Inglés A2.1	32	48	16					96	INSTRUCCIÓN Y ENTRENAMIENTO MILITAR.
		5	Metodología de la Investigación.	32	48	16					96	EPISTEMOLOGÍA Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN.
		6	Reglamentación Interna				32	16			48	CULTURA MILITAR
		7	Instrucción Individual de Combate.				192	0			192	CULTURA MILITAR
		8	Instrucción Formal				64	32			96	CIENCIA MILITAR
		9	Navegación Terrestre				96	48			144	CIENCIA MILITAR
		10	Símbolos y Abreviaturas Militares / Técnica de calcos				64	32			96	CIENCIA MILITAR
	Total horas periodo académico I				176	208	144	448	128	0	1104	
	II	11	Química General	32	16	48					96	FUNDAMENTOS TEÓRICOS
		12	Herramientas Ofimáticas Avanzadas y de Aplicación Profesional	48	48	48					144	CULTURA MILITAR
		13	Acondicionamiento Físico Militar II	32	48	16					96	INSTRUCCIÓN Y ENTRENAMIENTO MILITAR.
		14	Inglés A2.2	32	48	16					96	INSTRUCCIÓN Y ENTRENAMIENTO MILITAR.
		15	Técnicas y tácticas de patrullajes				144	0			144	CIENCIA MILITAR
		16	Noiones Básicas de Conducción Militar en el Nivel Táctico				80	16			96	CIENCIA MILITAR
		17	Politón de Fusileros I				48	0			48	CIENCIA MILITAR
		18	Prácticas Preprofesionales Laborales						48		48	INSTRUCCIÓN Y ENTRENAMIENTO MILITAR.
19		Proyecto Empresarial / Estudio Geo-táctico (Marcha Final)							48	48	INSTRUCCIÓN Y ENTRENAMIENTO MILITAR.	
Total horas periodo académico II				144	160	128	272	16	96	816		
UNIDAD PROFESIONAL	III	20	Estadística Descriptiva Tec.	32	48	16				96	FUNDAMENTOS TEÓRICOS	
		21	Geometría y Trigonometría.	32	48	16					96	FUNDAMENTOS TEÓRICOS
		22	Psicología	16	16	16					48	CULTURA MILITAR
		23	Sociología General	16	16	16					48	CULTURA MILITAR
		24	Acondicionamiento Físico Militar III	32	48	16					96	INSTRUCCIÓN Y ENTRENAMIENTO MILITAR.
		25	Inglés B1.1	32	48	16					96	INSTRUCCIÓN Y ENTRENAMIENTO MILITAR.
		26	Conocimiento de Armas y tiro				112	32			144	CIENCIA MILITAR
		27	Deontología militar				48	0			48	CIENCIA MILITAR
		28	Politón de Fusileros II				48	0			48	CIENCIA MILITAR
		29	Prácticas Preprofesionales de Servicio Comunitario						48		48	INSTRUCCIÓN Y ENTRENAMIENTO MILITAR.
Total horas periodo académico III				160	224	96	208	32	48	768		
IV	30	Administración	48	48	48					144	FUNDAMENTOS TEÓRICOS	
	31	Física	48	48	48					144	FUNDAMENTOS TEÓRICOS	
	32	Acondicionamiento Físico Militar IV	32	48	16					96	INSTRUCCIÓN Y ENTRENAMIENTO MILITAR.	
	33	Inglés B1.2	32	48	16					96	INSTRUCCIÓN Y ENTRENAMIENTO MILITAR.	
	34	Derecho aplicado a las operaciones militares				64	32			96	CULTURA MILITAR	
	35	Historia Militar				80	16			96	CULTURA MILITAR	
	36	Legislación Militar.				32	16			48	CULTURA MILITAR	
	37	Técnicas y Tácticas en Selva				144	0			144	CIENCIA MILITAR	
	38	Prácticas Preprofesionales Laborales						48		48	INSTRUCCIÓN Y ENTRENAMIENTO MILITAR.	
	39	Proyecto Empresarial / Estudio Geo-táctico (Marcha Final)							48	48	INSTRUCCIÓN Y ENTRENAMIENTO MILITAR.	
Total horas periodo académico IV				160	192	128	320	64	96	960		
V	40	Fundamentos Contables	48	48	48					144	FUNDAMENTOS TEÓRICOS	
	41	Gestión de Procesos	16	16	16					48	CIENCIA MILITAR	
	42	Acondicionamiento Físico Militar V	32	48	16					96	INSTRUCCIÓN Y ENTRENAMIENTO MILITAR.	
	43	Inglés B2.1	32	48	16					96	INSTRUCCIÓN Y ENTRENAMIENTO MILITAR.	
	44	Teoría de la Docencia Militar				64	32			96	CULTURA MILITAR	
	45	Sistema Operativo del Campo de Batalla (OAS)				80	16			96	CIENCIA MILITAR	
	46	Proceso de Liderazgo de Tropas. PLT				80	16			96	CIENCIA MILITAR	
	47	Prácticas Preprofesionales de Servicio Comunitario						48		48	INSTRUCCIÓN Y ENTRENAMIENTO MILITAR.	
	Total horas periodo académico V				128	160	96	224	64	48	720	
	VI	48	Acondicionamiento Físico Militar VI	32	48	16					96	INSTRUCCIÓN Y ENTRENAMIENTO MILITAR.
49		Inglés B2.2	32	48	16					96	INSTRUCCIÓN Y ENTRENAMIENTO MILITAR.	
50		Liderazgo	16	16	16					48	CULTURA MILITAR	
51		Empleo del Núcleo de Tarea en Operaciones del Ámbito Interno.				96	48			144	CIENCIA MILITAR	
52		Itinerario de Armas y Servicios de Combate I				240	48			288	CIENCIA MILITAR	
53		Prácticas Preprofesionales Laborales						48		48	INSTRUCCIÓN Y ENTRENAMIENTO MILITAR.	
54		Proyecto Empresarial / Estudio Geo-táctico (Marcha Final)							48	48	INSTRUCCIÓN Y ENTRENAMIENTO MILITAR.	
Total horas periodo académico VI				80	112	48	336	96	96	768		
VII		55	Cultura Ambiental	32	16	48					96	CULTURA MILITAR
		56	Acondicionamiento Físico Militar VII	32	48	16					96	INSTRUCCIÓN Y ENTRENAMIENTO MILITAR.
	57	Inglés Técnico Militar	16	32	0					48	INSTRUCCIÓN Y ENTRENAMIENTO MILITAR.	
	58	Diseño y Elaboración de Proyectos.	32	32	32					96	EPISTEMOLOGÍA Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN.	
	59	Docencia aplicada a la Instrucción				32	16			48	CULTURA MILITAR	
	60	Itinerario de Armas y Servicios de Combate II				240	48			288	CIENCIA MILITAR	
	61	Sociología Militar				32	16			48	CIENCIA MILITAR	
	62	TIC's Aplicadas a la Seguridad y Defensa				32	16			48	CIENCIA MILITAR	
	63	Prácticas Preprofesionales de Servicio Comunitario						96		96	INSTRUCCIÓN Y ENTRENAMIENTO MILITAR.	
	64	Prácticas Preprofesionales Laborales						48		48	INSTRUCCIÓN Y ENTRENAMIENTO MILITAR.	
Total horas periodo académico VII				112	128	96	336	96	144	912		
VIII	65	Técnicas de Oratoria	16	16	16					48	CULTURA MILITAR	
	66	Realidad Nacional y Geopolítica	32	32	32					96	CIENCIA MILITAR	
	67	Acondicionamiento Físico Militar VIII	32	48	16					96	INSTRUCCIÓN Y ENTRENAMIENTO MILITAR.	
	68	Itinerario de Armas y Servicios de Combate III				240	48			288	CIENCIA MILITAR	
	69	Prácticas Preprofesionales Laborales						48		48	INSTRUCCIÓN Y ENTRENAMIENTO MILITAR.	
	70	Proyecto Empresarial / Estudio Geo-táctico (Marcha Final)							48	48	INSTRUCCIÓN Y ENTRENAMIENTO MILITAR.	
	71	Trabajo de Integración Curricular / Examen Teórico Práctico Final / Desarrollo de la Opción de Titulación	80	32	128					240	EPISTEMOLOGÍA Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN.	
Total horas periodo académico VIII				80	96	64	240	48	96	624		
TOTAL GENERAL ACADEMIA				1040	1280	800	2384	544	624	6912		
				Total horas proyecto académico.								
				6048								
				Trabajo de Integración Curricular / Examen Teórico Práctico Final								
				240								
				Total horas proyecto académico prácticas pre profesionales.								
				240								
				Prácticas Preprofesionales de Servicio Comunitario								
				192								
				Total horas proyecto académico instrucción y entrenamiento militar, Estudio Geo-táctico.								
				192								
				Total horas proyecto de la carrera de Ciencias Militares.								
				6912								

RESUMEN		CADETE
NUMERO DE ASIGNATURAS CIVILES	34	34
NUMERO DE ASIGNATURAS MILITARES	25	102
TOTAL ASIGNATURAS	59	136
CARGA HORARIA CIVILES (CD-CPAE)	2080	
CARGA HORARIA MILITARES (CD-CPAE)	2624	
TOTAL CARGA HORARIA (CD-CPAE)	4704	
CARGA HORARIA CIVILES (C Autónoma)	800	
CARGA HORARIA MILITARES (C Autónoma)	544	
TOTAL CARGA HORARIA (C Autónoma)	1344	
TOTAL CARGA HORARIA (CD-CPAE+CA)	6048	
PRACTICAS EXTRA CURRICULARES	864	
TOTAL MALLA CURRICULAR	6912	

DOCENTE	1040
PRACTICO	3664
AUTONOMO	1344
	864
	6912