UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS -ESPE

MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA DE CIENCIAS MILITARES MODALIDAD DUAL CON ITINERARIO DE ARMAS Y SERVICIOS DE COMBATE.

ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE EN EL ENTORNO INSTITUCIONAL EDUCATIVO-ESPE

UNIDAD BÁSICA

PRIMER PAO

COD:	EXCT A0105	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS				
CD	CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS	
3	3	3	9	144	3	
48	48	48				

COD:	CHUM A0001	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA				
CD	CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS	
2	1	3	6	96	2	
32	16	48				

COD:	CHUM A0804	ACONDICIONAMIENTO FÍSICO MILITAR I				
CD	CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS	
2	3	1	6	96	2	
32	48	16				

COD:	CHUM A0L00	INGLES A 2.1				
CD	CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS	
2	3	1	6	96	2	
32	48	16				

COD:	CHUM A0102	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA				
CD	CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS	
2	3	1	6	96	2	
32	48	16				

SEGUNDO PAO

COD:	EXCT A0212	QUÍMICA GENERAL				
CD	CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS	
2	1	3	6	96	2	
32	16	48				

COD:	COMP A0F01	HERRAMIENTAS OFIMÁTICAS AVANZADAS Y DE APLICACIÓN PROFESIONAL				
CD	CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS	
3	3	3	9	144	3	
48	48	48				

COD:	CHUM A0805	ACONDICIONAMIENTO FÍSICO MILITAR II				
CD	CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS	
2	3	1	6	96	2	
32	48	16				

COD:	CHUM A0L10	INGLES A 2.2				
CD	CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS	
2	3	1	6	96	2	
32	48	16				

UNIDAD PROFESIONAL

TERCER PAO

COD:	EXCT A0505	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA TEC.				
CD	CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS	
2	3	1	6	96	2	
32	48	16				

COD:	EXCT A0106	GEOMETRÍA Y TRIGONOMETRÍA				
CD	CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS	
2	3	1	6	96	2	
32	48	16				

COD:	CHUM A0803	ACONDICIONAMIENTO FÍSICO MILITAR III				
CD	CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS	
2	3	1	6	96	2	
32	48	16				

COD:	CHUM A0L04	INGLÉS B 1.1				
CD	CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS	
2	3	1	6	96	2	
32	48	16				

COD:	CHUM A0303	SOCIOLOGÍA GENERAL				
CD	CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS	
1	1	1	3	48	1	
16	16	16				

COD:	CHUM A0501	PSICOLOGÍA				
CD	CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS	
1	1	1	3	48	1	
16	16	16				

COD:	PRÁCTICAS PREPROFESIONALES DE SERVICIO COMUNITARIO I			
HORAS	HS	HPAO	CRÉDITOS	
48	3	48	1	

CUARTO PAO

COD:	CADM A0035	ADMINISTRACIÓN				
CD	CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS	
3	3	3	9	144	3	
48	48	48				

COD:	EXCT A0003	FÍSICA				
CD	CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS	
3	3	3	9	144	3	
48	48	48				

COD:	CHUM A0804	ACONDICIONAMIENTO FÍSICO MILITAR IV				
CD	CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS	
2	3	1	6	96	2	
32	48	16				

COD:	CHUM A0L05	INGLÉS B 1.2				
CD	CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS	
2	3	1	6	96	2	
32	48	16				

QUINTO PAO

COD:	CADM A0415	FUNDAMENTOS CONTABLES				
CD	CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS	
3	3	3	9	144	3	
48	48	48				

COD:	CADM A0036	GESTIÓN POR PROCESOS				
CD	CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS	
1	1	1	3	48	1	
16	16	16				

COD:	CHUM A0805	ACONDICIONAMIENTO FÍSICO MILITAR V				
CD	CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS	
2	3	1	6	96	2	
32	48	16				

COD:	CHUM A0L06	INGLÉS B 2.1				
CD	CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS	
2	3	1	6	96	2	
32	48	16				

COD:	PRÁCTICAS PREPROFESIONALES DE SERVICIO COMUNITARIO II			
HORAS	HS	HPAO	CRÉDITOS	
96	3	96	1	

SEXTO PAO

COD:	CHUM A0L07	ACONDICIONAMIENTO FÍSICO MILITAR VI				
CD	CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS	
2	3	1	6	96	2	
32	48	16				

COD:	CHUM A0L07	INGLÉS B 2.2				
CD	CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS	
2	3	1	6	96	2	
32	48	16				

COD:	SEGD A0031	LIDERAZGO				
CD	CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS	
1	1	1	3	48	1	
16	16	16				

SÉPTIMO PAO

COD:	CADM A0G50	DISEÑO Y ELABORACIÓN DE PROYECTOS				
CD	CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS	
2	2	2	6	96	2	
32	32	32				

COD:	CHUM A0807	ACONDICIONAMIENTO FÍSICO MILITAR VII				
CD	CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS	
2	3	1	6	96	2	
32	48	16				

COD:	SEGD A0137	INGLÉS TÉCNICO MILITAR				
CD	CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS	
1	2	0	3	48	1	
16	32	0				

COD:	TCON A0302	CULTURA AMBIENTAL				
CD	CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS	
2	1	3	6	96	2	
32	16	48				

COD:	PRÁCTICAS PREPROFESIONALES DE SERVICIO COMUNITARIO III			
HORAS	HS	HPAO	CRÉDITOS	
48	6	48	2	

OCTAVO PAO

COD:	CHUM A0L01	TÉCNICAS DE ORATORIA				
CD	CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS	
1	1	1	3	48	1	
16	16	16				

COD:	CHUM A0808	ACONDICIONAMIENTO FÍSICO MILITAR VIII				
CD	CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS	
2	3	1	6	96	2	
32	48	16				

COD:	SEGD A0101	REALIDAD NACIONAL Y GEOPOLÍTICA				
CD	CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS	
2	2	2	6	96	2	
32	32	32				

UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR

OCTAVO PAO

COD:	CHUM A0L01	TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR / EXAMEN TEORICO PRACTICO FINAL DE CARACTER COMPLEXIVO				
CD	CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS	
5	3	8	15	240	5	
80	32	128				

ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE EN EL ENTORNO INSTITUCIONAL EDUCATIVO-ESPE		
DETALLE	HORAS	CREDITOS
Aprendizaje Contacto Docente	1040	22
Aprendizaje Práctico Experimental	1280	27
Aprendizaje Autónomo	800	17
Trabajo de Integración Curricular/ Examen Teórico Práctico Final	240	5
Prácticas preprofesionales de Servicio Comunitario	192	4
TOTAL	3552	74

ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE EN EL ENTORNO LABORAL REAL - ESMIL

PRIMER PAO

COD:	SEGD A0305	REGLAMENTACIÓN INTERNA				
CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS		
2	1	3	48	1		
32	16					

COD:	SEGD A0302	CI: INSTRUCCIÓN INDIVIDUAL DE COMBATE				
CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS		
12	0	12	192	4		
192	0					

COD:	SEGD A0301	INSTRUCCIÓN FORMAL				
CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS		
4	2	6	96	2		
64	32					

COD:	SEGD A0303	NAVEGACIÓN TERRESTRE				
CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS		
6	3	9	144	3		
96	48					

COD:	SEGD A03004	SÍMBOLOS Y ABREVIATURAS/ TÉCNICAS DE CALCOS				
CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS		
4	2	6	96	2		
64	32					

TOTAL PAO 1				
HORAS		HS	HPAO	CRÉDITOS
CD	CPE	CA	53	1104	23
176	656	272			

SEGUNDO PAO

COD:	SEGD A0306	CI: TÉCNICAS Y TÁCTICAS DE PATRULLAJES				
CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS		
9	0	9	144	3		
144	0					

COD:	SEGD A0308	NOCIONES BÁSICAS DE CONDUCCIÓN MILITAR EN EL NIVEL TÁCTICO				
CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS		
5	1	6	96	2		
80	16					

COD:	SEGD A0307	PELOTÓN DE FUSILEROS I				
CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS		
3	0	3	48	1		
48	0					

COD:	PRÁCTICAS PREPROFESIONALES LABORALES I			
HORAS	HS	HPAO	CRÉDITOS	
48	3	48	1	

COD:	PROYECTO EMPRESARIAL / ESTUDIO GEOTÁCTICO I (MARCHA FINAL)			
HORAS	HS	HPAO	CRÉDITOS	
48	3	48	1	

TOTAL PAO 2				
HORAS		HS	HPAO	CRÉDITOS
CD	CPE	CA	39	816	17
144	432	144			

TERCER PAO

COD:	SEGD A0310	CI: CONOCIMIENTO DE ARMAS Y TIRO				
CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS		
7	2	9	144	3		
112	32					

COD:	SEGD A0312	DEONTOLOGÍA MILITAR				
CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS		
3	0	3	48	1		
48	0					

COD:	SEGD A0311	PELOTÓN DE FUSILEROS II				
CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS		
3	0	3	48	1		
48	0					

COD:	PRÁCTICAS PREPROFESIONALES LABORALES II			
HORAS	HS	HPAO	CRÉDITOS	
48	3	48	1	

COD:	PROYECTO EMPRESARIAL / ESTUDIO GEOTÁCTICO II (MARCHA FINAL)			
HORAS	HS	HPAO	CRÉDITOS	
48	3	48	1	

TOTAL PAO 3				
HORAS		HS	HPAO	CRÉDITOS
CD	CPE	CA	34	768	16
160	432	128			

CUARTO PAO

COD:	SEGD A0315	DRECHO APLICADO A LAS OPERACIONES MILITARES				
CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS		
4	2	6	96	2		
64	32					

COD:	SEGD A0314	HISTORIA MILITAR				
CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS		
5	1	6	96	2		
80	16					

COD:	SEGD A0322	LEGISLACIÓN MILITAR				
CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS		
2	1	3	48	1		
32	16					

COD:	SEGD A0313	TÉCNICAS Y TÁCTICAS EN SELVA				
CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS		
9	0	9	144	3		
144	0					

COD:	PRÁCTICAS PREPROFESIONALES LABORALES III			
HORAS	HS	HPAO	CRÉDITOS	
48	3	48	1	

COD:	PROYECTO EMPRESARIAL / ESTUDIO GEOTÁCTICO III (MARCHA FINAL)			
HORAS	HS	HPAO	CRÉDITOS	
48	3	48	1	

TOTAL PAO 4				
HORAS		HS	HPAO	CRÉDITOS
CD	CPE	CA	46	960	20
160	512	192			

QUINTO PAO

COD:	SEGD A0321	TEORÍA DE LA DOCENCIA MILITAR				
CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS		
4	2	6	96	2		
64	32					

COD:	SEGD A0317	CI: SISTEMA OPERATIVO EN EL CAMPO DE BATALLA (OAS)				
CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS		
5	1	6	96	2		
80	16					

COD:	SEGD A0320	PROCESO DE LIDERAZGO DE TROPAS (PLT)				
CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS		
5	1	6	96	2		
80	16					

TOTAL PAO 5				
HORAS		HS	HPAO	CRÉDITOS
CD	CPE	CA	34	768	16
128	384	160			

SEXTO PAO

COD:	SEGD A0318	CI: EMPLEO DEL NÚCLEO DE TAREA EN OPERACIONES DEL AMBITO INTERNO				
CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS		
6	3	9	144	3		
96	48					

COD:	SEGD A0319	ITINERARIO DE ARMAS Y SERVICIOS DE COMBATE I				
CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS		
15	3	18	288	6		
240	48					

COD:	PRÁCTICAS PREPROFESIONALES LABORALES IV			
HORAS	HS	HPAO	CRÉDITOS	
48	3	48	1	

COD:	PROYECTO EMPRESARIAL / ESTUDIO GEOTÁCTICO III (MARCHA FINAL)			
HORAS	HS	HPAO	CRÉDITOS	
48	3	48	1	

TOTAL PAO 6				
HORAS		HS	HPAO	CRÉDITOS
CD	CPE	CA	37	768	16
80	448	144			

SÉPTIMO PAO

COD:	SEGD A0336	CI: DOCENCIA APLICADA A LA INSTRUCCIÓN MILITAR				
CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS		
1	0	3	48	1		
32	16					

COD:	SEGD A0340	ITINERARIO DE ARMAS Y SERVICIOS DE COMBATE II				
CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS		
15	3	18	288	6		
240	48					

COD:	SEGD A0318	SOCIOLOGÍA MILITAR				
CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS		
2	1	3	48	1		
32	16					

COD:	SEGD A0335	TICS APLICADAS A LA SEGURIDAD Y DEFENSA				
CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS		
2	1	3	48	1		
32	16					

COD:	PRÁCTICAS PREPROFESIONALES LABORALES V			
HORAS	HS	HPAO	CRÉDITOS	
48	3	48	1	

COD:	PROYECTO EMPRESARIAL / ESTUDIO GEOTÁCTICO IV (MARCHA FINAL)			
HORAS	HS	HPAO	CRÉDITOS	
48	3	48	1	

TOTAL PAO 7				
HORAS		HS	HPAO	CRÉDITOS
CD	CPE	CA	43	864	18
112	464	192			

OCTAVO PAO

COD:	SEGD A0341	ITINERARIO DE ARMAS Y SERVICIOS DE COMBATE III				
CPE	CA	HS	HPAO	CRÉDITOS		
15	3	18	288	6		
240	48					

COD:	PRÁCTICAS PREPROFESIONALES LABORALES VI			
HORAS	HS	HPAO	CRÉDITOS	
48	3	48	1	

COD:	PROYECTO EMPRESARIAL / ESTUDIO GEOTÁCTICO V (MARCHA FINAL)			
HORAS	HS	HPAO	CRÉDITOS	
48	3	48	1	

TOTAL PAO 8				
HORAS		HS	HPAO	CRÉDITOS
CD	CPE	CA	39	624	13
80	336	112			

ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE EN EL ENTONO LABORAL REAL-ESMIL		
DETALLE	HPAO	CREDITOS
Aprendizaje Práctico Experimental	2384	50
Aprendizaje Autónomo	544	11
Prácticas preprofesionales	240	5
Proyecto Empresarial / Estudio Geo-táctico (Marcha Final)	192	4
TOTAL	3360	70

UNIDADES CURRICULARES	HORAS	CRÉDITOS
Unidad Básica	1920	40
Unidad Profesional	4752	99
Unidad de Integración Curricular	240	5
TOTAL	6912	144