

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE
PROGRAMA DE MAESTRIA ACADÉMICA CON TRAYECTORIA PROFESIONAL EN GESTIÓN AMBIENTAL

PERIODO	ORD.	MÓDULO	UNIDAD DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE				CRÉDITOS POR MÓDULO
				CONTACTO CON EL DOCENTE	PRÁCTICO - EXPERIMENTAL	AUTÓNOMO	TOTAL	
PAO 1	1	Química Ambiental	Formación disciplinar avanzada	48	4	44	96	2,0
	2	Control y Contaminación de Agua	Formación disciplinar avanzada	56	8	32	96	2,0
	3	Control y Contaminación de Aire	Formación disciplinar avanzada	48	4	44	96	2,0
	4	Control y Contaminación de Suelo	Formación disciplinar avanzada	56	8	32	96	2,0
	5	Gestión integral de Residuos Sólidos	Formación disciplinar avanzada	48	4	44	96	2,0
PAO 2	6	Legislación Ambiental	Formación disciplinar avanzada	48	0	48	96	2,0
	7	Evaluación Ambiental Estratégica	Formación disciplinar avanzada	48	4	44	96	2,0
	8	Gestión y Auditoría Ambiental	Formación disciplinar avanzada	56	8	32	96	2,0
	9	Sistemas de Integrados de Gestión	Formación disciplinar avanzada	56	8	32	96	2,0
	10	Economía Ambiental	Formación disciplinar avanzada	48	0	48	96	2,0
PAO 3	11	Planificación, Gestión y Evaluación de Proyectos	Formación disciplinar avanzada	48	12	36	96	2,0
	12	Metodología de la Investigación	Investigación	48	0	48	96	2,0
	13	Proyecto de Titulación	Titulación	48	0	240	288	6,0
TOTAL				656	60	724	1440	30

RESUMEN DEL COMPONENTE DEL PROYECTO DE DISEÑO DEL PROGRAMA

APRENDIZAJE EN CONTACTO CON EL DOCENTE (HORAS)	656
APRENDIZAJE PRÁCTICO - EXPERIMENTAL (HORAS)	60
APRENDIZAJE AUTÓNOMO (HORAS)	724
TOTAL ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE (HORAS)	1440
NÚMERO DE HORAS PARA CUANTIFICAR CRÉDITOS	48
TOTAL CRÉDITOS DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA	30
TOTAL CRÉDITOS ACADÉMICOS	30
TOTAL CRÉDITOS TITULACIÓN	8
PORCENTAJE DE HORAS PRESENCIALES EN CONTACTO CON EL DOCENTE	50%

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE

MALLA CURRICULAR DEL PROGRAMA DE MAESTRIA ACADÉMICA CON TRAYECTORIA PROFESIONAL EN GESTIÓN AMBIENTAL

		PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE	TERCER SEMESTRE	
PERIODO		2022 1	2022 2	2023 1	
MODULOS		Química Ambiental	Legislación Ambiental	Planificación, Gestión y Evaluación de Proyectos	
		Control y Contaminación de Agua	Evaluación Ambiental Estratégica	Metodología de la Investigación	
		Control y Contaminación de Aire	Gestión y Auditoría Ambiental	Proyecto de Titulación	
		Control y Contaminación de Suelo	Sistemas de Integrados de Gestión		
		Gestión integral de Residuos Sólidos	Economía Ambiental		
No. Horas		480	480	480	1440
No. Créditos		10	10	10	30

