

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



FACULTAD DE INGENIERIA
PLAN DE ESTUDIOS PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN INTEGRAL AMBIENTAL
RESOLUCIÓN REGISTRO CALIFICADO 8375 del 29 de mayo del 2020

SEDE DEL PROGRAMA: CALLE 100
CÓDIGO SNIES 109624

Fecha de Emisión:
2016/04/07

AC-GA-F-1

Revisión No.:
3

Página 1 de 1

FECHA DE REVISIÓN PLAN DE ESTUDIOS: sep-25

	I				II							
	224		14		224		14		448		28	
NB - NÚCLEO BÁSICO	NB	32	TP	2	NP	32	TP	2	64	4		
	1051010 ECOLOGÍA Y BIOLOGÍA				1051016 ORDENAMIENTO AMBIENTAL Y GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO							
NP - NÚCLEO PROFUNDIZACIÓN	NB	32	TP	2	NP	32	TP	2	64	4		
	1051011 QUÍMICA AMBIENTAL				1051017 GESTIÓN INTEGRAL AMBIENTAL							
	NB	32	TP	2	NP	32	TP	2	64	4		
	1051012 GESTIÓN DEL AIRE				1051018 EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL							
	NB	32	TP	2	NP	32	TP	2	64	4		
	1051013 GESTIÓN DEL AGUA				1051019 ECONOMÍA AMBIENTAL							
	NB	32	TP	2	NP	32	TP	2	64	4		
	1051014 GESTIÓN DEL SUELO				1051020 EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES							
	NB	32	TP	2	NP	32	TP	2	64	4		
	1051015 CONTEXTO NORMATIVO AMBIENTAL				1051021 SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN							
	NB	32	TP	2	NP	32	TP	2	64	4		
	ELECTIVA I				ELECTIVA II							

CONVENCIONES										
ÁREAS DEL CONOCIMIENTO		CRÉDITOS	%	Tipo de asignaturas		Prerequisito	CÓDIGO DE LA ASIGNATURA NOMBRE DE LA ASIGNATURA			
NB	NÚCLEO BÁSICO	14	50%	T	Teórica		ÁREA	Horas por semestre o semana	Tipo	CRÉDITOS
NP	NÚCLEO PROFUNDIZACIÓN	14	50%	P	Práctica					
				TP	Teórica práctica	Co - requisito				
							TOTAL DE CRÉDITOS		28	
							TOTAL DE HORAS		448	
							TOTAL DE ASIGNATURAS		14	

LISTADO DE ELECTIVAS			
1051301 - TOXICOLOGÍA AMBIENTAL			
1051302 - BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL			
1051304 - SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA LA TOMA DE DECISIONES EN BIODIVERSIDAD Y RECURSOS NATURALES			
1051305 - GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS			
1051306 - ENERGÍAS RENOVABLES			
1051307 - ECONOMÍA CIRCULAR			
1051308 - APLICACIONES DE LA GEOMÁTICA A LA GESTIÓN AMBIENTAL			
1051303 - SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA			
NOTA: El programa previo al del comité de currículo y actualización y la Vicerectoría Académica, podrá tener cambios de acuerdo con las tendencias en el área, las necesidades cambiantes del entorno, promoviendo la pertinencia y la interdisciplinariedad.			

Elaborado por:		Aprobado por:	
 Adriana Hernández Guzmán Coordinadora Especialización en Gestión Integral Ambiental Sede Bogotá		 Ing. OSCAR FERNANDO AVILÉS SÁNCHEZ Ph.D Decano Facultad de Ingeniería Sede Bogotá	
		 Ing. CAROL EUGENIA AREVALO DAZA Vicerrectora Académica Universidad Militar Nueva Granada	
		 LAURA MUÑOZ SOLER Sección de Autoevaluación y Acreditación VICACD	