

UNIVERSIDAD DE BOYACÁ

FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERÍA - PROGRAMA DE INGENIERÍA AMBIENTAL - Código SNIES 53841

Plan de Estudios - Acuerdo Consejo Directivo No. 1843 de 2025

Componentes		I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII	
Componente Básico 23%		1	2	9	1	3	16	9	3	23	16	3					
		Matemática Básica		Cálculo Diferencial		Cálculo Integral		Ecuaciones Diferenciales									
		T		T		T		T									
Componente Profesional 50%		2	3	10	1	3	17	10	3	24	16	3					
		Química		Mecánica		Fluidos y Ondas		Termodinámica									
		TP		TP		TP		TP									
Componente Investigativo 8%		3	3	11		3											
		Lógica de la programación		Biología y Ecología Aplicada													
		TP		TP													
Componente Institucional 14%				12		3											
				Álgebra Lineal													
				TP													
Componente Electivo 5%							18	11	3	25	17	3					
						Microbiología ambiental		Mecánica de fluidos e hidráulica		Procesos Unitarios de Potabilización		Procesos Unitarios para Agua Residual		Educación Ambiental y participación comunitaria			
						TP		TP		TP		TP		TP			
Componente Créditos							19		3	26	19	3					
						Geomática		Sistemas de Información Geográfica		Hidrología		Residuos Sólidos		Gestión ambiental de sistemas			
						T		TP		TP		TP		TP			
Componente Asignaturas																	
Componente Asignaturas																	
Componente Asignaturas																	
Componente Asignaturas																	
Componente Asignaturas																	
Componente Asignaturas																	
Componente Asignaturas																	
Componente Asignaturas																	
Componente Asignaturas																	
Componente Asignaturas																	
Componente Asignaturas																	
Componente Asignaturas																	
Componente Asignaturas																	
Componente Asignaturas																	
Componente Asignaturas																	
Componente Asignaturas																	
Componente Asignaturas																	
Componente Asignaturas																	
Componente Asignaturas																	
Componente Asignaturas																	
Componente Asignaturas																	
Componente Asignaturas																	
Componente Asignaturas																	
Componente Asignaturas																	
Componente Asignaturas																	
Componente Asignaturas																	
Componente Asignaturas																	
Componente Asignaturas																	
Componente Asignaturas																	
Componente Asignaturas																	
Componente Asignaturas																	
Componente Asignaturas																	
Componente Asignaturas																	
Componente Asignaturas																	