

Momento	Bloque 1: Inmersión a la vida universitaria			Bloque 2: Desarrollo de la vida universitaria		Bloque 3: Preparación para la vida profesional			Total						
Asignaturas	8	8	7	6	7	7	8	4	55						
Créditos	17	18	18	16	18	18	18	15	138						
Semestre	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII							
Matemáticas I	185 3 6 144	Matemáticas II	18559 3 185 6 144	Matemáticas III	18560 3 18559 6 144	Álgebra lineal	18841 3 185 4 144	Gestión ambiental	18545 3 4 144						
Fundamentos de ingeniería	18826 1 BI010 0 0 0	Física mecánica	12696 3 185 6 144	Física de fluidos, calor y ondas	17220 3 12696 6 144	Termodinámica	18670 2 12696 3 96	Técnicas de remediación	18549 2 18552, 18540 3 96	Ecología Industrial	18546 3 18545 3 144	Gestión de residuos	18547 3 3 144	Planificación Ambiental	18548 3 3 144
Química general y analítica	18569 3 6 144	Química orgánica	18570 3 18569 6 144	Química Ambiental	18535 2 18570 4 96	Microbiología ambiental	18552 3 4 144	Epidemiología y Salud ambiental	18828 3 18552 4 144	Transporte y destino de contaminantes ambientales	18830 3 18539 3 144	Calidad del aire	18832 3 18830 3 144		
Biología y Ecología ambiental	18536 3 6 144	Ecología del paisaje y servicios ecosistémicos	18534 2 18536 4 96	Geología, Geomorfología y Suelos	18540 3 4 144	Territorio y ambiente	18544 3 18534 4 144	Taller de práctica profesional en ingeniería	18840 1 1 48	Práctica profesional	18835 7 85% B1-B2 7 336				
Fundamentos de diseño asistido por computador (CADD)	18531 2 4 96	Seminario de Bioética	19 1 2 48	Mecánica de fluidos e hidráulica	18537 3 12696 6 144	Hidrología	18538 2 12696 3 96	Modelamiento ambiental	18539 2 18841, 18542 3 96	Calidad del agua	18831 3 18535 3 144	Tratamiento de agua potable y residual	18833 3 18831 3 144		
Cartografía	18530 2 4 96	Sensores remotos y SIG	18541 3 18530 6 144	Estadística y probabilidad aplicada	18561 3 18559 6 144	Política y legislación ambiental	18543 3 4 144	Métodos de investigación en ingeniería	18834 2 2 96	Capstone project I	18836 1 18834 1 48	Capstone project II (Ingeniería Ambiental)	18837 3 18836 3 144		
Introducción a la ingeniería ambiental	18532 2 FI001 4 96	Electiva libre I	1217 2 2 96	Programación	18542 3 6 144	Economía Ambiental	Sin código 3 4 144	Formulación y evaluación de proyectos	18838 3 Sin código 3 144	Gerencia de proyectos de ingeniería	18839 2 18838 2 96				
Estructura del pensamiento I	18565 1 2 48	Estructura del pensamiento II	18566 1 2 48	Estructura del pensamiento III	18567 1 2 48	Electiva libre II	2 2 96	Electiva profesional I	18906 2 18545 2 96	Electiva profesional II	18907 2 18545 2 96	Electiva profesional III	2 18545 2 96		

Leyenda	
Asignatura	
Código	Créditos
Prerrequisito	Correquisito
Hr Semana	Total hr semestre

A. Para cursar **Práctica Profesional**, el estudiante debe haber cumplido con el 85% de los créditos de la carrera y no deber asignaturas de los bloques 1 y 2.

B. Requisito de **segundo idioma**: B1 del Marco Común Europeo.

Versión aprobada por Resolución 7151 del 27 de abril de 2022, del Ministerio de Educación Nacional

	Número de asignaturas		Número de créditos	
Ciencias básicas	9	16,36%	26	18,84%
Básicas de Ingeni	16	29,09%	39	28,26%
Ingeniería Ambier	17	30,91%	50	36,23%
Formación Compl	13	23,64%	23	16,67%
	55		138	