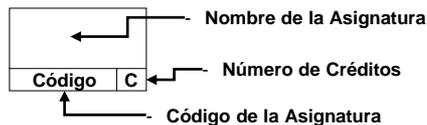




I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
<b>Cálculo I</b> 4	<b>Cálculo II</b> 3	<b>Cálculo III</b> 4	<b>Métodos Numéricos</b> 3	<b>Balace de materia y Energía</b> 4	<b>Uso sostenible del agua</b> 4	<b>Modelamiento Ambiental</b> 3	
<b>Álgebra Lineal</b> 3	<b>Física Ambiental</b> 4	<b>Probabilidad y Estadística</b> 3	<b>Termodinámica</b> 3	<b>Procesos de transporte en el ambiente</b> 3	<b>Gestión para el mejoramiento de la calidad del aire</b> 3	<b>Economía Circular</b> 3	
<b>Biología Ambiental</b> 3	<b>Química Ambiental II</b> 4	<b>Fisicoquímica y Laboratorio</b> 4	<b>Mecánica de Fluidos e Hidráulica</b> 4	<b>Cambio climático</b> 3		<b>Evaluación de Impacto Ambiental</b> 3	
<b>Química Ambiental I</b> 3	<b>Microbiología Ambiental</b> 3	<b>Procesos Industriales y cadenas de valor</b> 3	<b>Hidrología</b> 3	<b>Energías Alternativas</b> 3	<b>Electiva Profesional I</b> 3	<b>Electiva Profesional II</b> 3	<b>Electiva Profesional III</b> 3
<b>Ingeniería Ambiental y desarrollo</b> 3	<b>Electiva Básica I</b> 2	<b>Análisis territorial y Modelamiento SIG</b> 3	<b>Servicios Ecosistémicos</b> 3	<b>Uso sostenible del suelo</b> 3	<b>Política y Legislación Ambiental</b> 3	<b>Gestión Comunitaria de Proyectos</b> 3	<b>Ética y Responsabilidad Social Empresarial</b> 3
	<b>Electiva Básica II</b> 1		<b>Gestión y tratamiento de residuos sólidos y peligrosos</b> 3		<b>Formulación y Evaluación de proyectos</b> 3		<b>Proyecto final de diseño / Iniciativas productivas sostenibles</b> 3
<b>Taller de Expresión Oral y Escrita</b> 2	<b>El Estado Colombiano y la Constitución</b> 1	<b>Electiva Básica III</b> 1			<b>Experiencia de Investigación Ambiental</b> 2	<b>Seminario de Proyecto de Grado</b> 3	<b>Trabajo de Grado</b> 7
<b>ASIGNATURAS: 6</b> <b>CRÉDITOS: 18</b>	<b>ASIGNATURAS: 7</b> <b>CRÉDITOS: 18</b>	<b>ASIGNATURAS: 6</b> <b>CRÉDITOS: 18</b>	<b>ASIGNATURAS: 6</b> <b>CRÉDITOS: 19</b>	<b>ASIGNATURAS: 5</b> <b>CRÉDITOS: 16</b>	<b>ASIGNATURAS: 6</b> <b>CRÉDITOS: 18</b>	<b>ASIGNATURAS: 6</b> <b>CRÉDITOS: 18</b>	<b>ASIGNATURAS: 4</b> <b>CRÉDITOS: 16</b>

**Convenciones:**



Ciencias Básicas

Ciencias Básicas de Ingeniería

Formación Complementaria

Ingeniería Aplicada

Investigación

**ASIGNATURAS: 46**  
**CRÉDITOS: 141**