

Malla Curricular - Ingeniería Ambiental

Periodo I 15 Créditos	Periodo II 15 Créditos	Periodo III 17 Créditos	Periodo IV 17 Créditos	Periodo V 16 Créditos	Periodo VI 17 Créditos	Periodo VII 15 Créditos	Periodo VIII 14 Créditos	Periodo IX 15 Créditos	Periodo X 17 Créditos
Geometría Analítica y Vectorial 1000008 4 ●	Algebra Lineal 1000003 4 ● 1	Ecuaciones Diferenciales 1000007 4 ● 3	Mecánica de Fluidos 3006990 4 ● 4	Termodinámica General 3007826 4 ● 4	Planificación Integral y Ordenamiento del Territorio 3009001 3 ● 5	Ecología General 3007022 3 ●	Biogeoquímica 3 ● 8	Libre Elección 4 ●	Trabajo de Grado 3009230 6 ●
Cálculo Diferencial 1000004 4 ●	Cálculo Integral 1000005 4 ● 2	Estadística 1 3006914 4 ● 3	Cálculo en Varias Variables 1000006 4 ● 3	Optativa 3 ●	Gestión Ambiental 3009000 3 ●	Diseño Ambiental 3009369 3 ●	Optativa 3 ●	Libre Elección 4 ●	Libre Elección 4 ●
Química General 3006829 3 ●	Física Mecánica 1000019 4 ● 2	Fundamentos de Economía 3007292 3 ●	Biología General 1000009 3 ●	Fundamentos de Evaluación Ambiental 3009003 3 ●	Optativa 3 ●	Geología para Ingenieros 3009004 4 ● 6	Optativa 3 ●	Libre Elección 4 ●	Libre Elección 4 ●
Introducción a la Ingeniería Ambiental 3008977 2 ●	Fundamentos de Programación 3007742 3 ●	Cultura y Medio Ambiente 3009024 3 ●	Optativa 3 ●	Optativa 3 ●	Libre Elección 4 ●	Optativa 3 ●	Optativa 2 ●	Optativa 3 ●	Optativa 3 ●
Libre Elección 4 ●	Libre Elección 4 ●		Optativa 3 ●	Optativa 3 ●	Libre Elección 4 ●	Optativa 3 ●	Optativa 3 ●		Optativa 3 ●
		Seminario de Proyectos I 3007844 3 ●			Seminario de Proyectos II 3007845 3 ● 9	Optativa 3 ●		Seminario de Proyectos III 3007846 4 ● 10	
Inglés I 3 ●	Inglés II 3 ● 11	Inglés III 3 ● 12	Inglés IV 3 ● 13	Formación en lengua Extranjera					

Color por Áreas de Formación

Nombre de la Asignatura

Código

Créditos

Prerrequisitos

● Asignaturas Obligatorias
● Asignaturas Opcionales

Prerrequisitos

- 1000008 Geometría Analítica y Vectorial
- 1000004 Cálculo Diferencial
- 1000005 Cálculo Integral
- 1000007 Ecuaciones Diferenciales
- 3009024 Cultura y Medio Ambiente
- 3006829 Química General
- 3009024 Cultura y Medio Ambiente
- 3009004 Geología para Ingenieros
- 3007844 Seminario de Proyectos I
- 3007845 Seminario de P Proyectos II
- Inglés I
- Inglés II
- Inglés III

■ Matemáticas, probabilidad y Estadística	■ Seminario de Proyectos e ingeniería	■ Ciencias Socioeconómicas y Administrativas
■ Física	■ Proyectos de Ingeniería	■ Optativas Profesionales
■ Química y Biológicas	■ Básicas de Ingeniería	■ Recursos
■ Optativas Ciencias Socioeconómicas y Administrativas	■ Trabajo de grado	
■ Tecnología y Herramientas para el manejo Ambiental	■ Libre Elección	
	■ Optativas Fundamentación	

Asignaturas de Libre Elección

Lineas de profundización ofertadas en el componente de libre elección