

# Malla Curricular - Ingeniería Civil

## Facultad de Minas

Semestre I	Semestre II	Semestre III	Semestre IV	Semestre V	Semestre VI	Semestre VII	Semestre VIII	Semestre IX	Semestre X
Créditos 17	Créditos 18	Créditos 19	Créditos 16	Créditos 18	Créditos 18	Créditos 19	Créditos 18	Créditos 19	Créditos 18
Cálculo Diferencial 1000004 4	Cálculo Integral 1000005 4	Cálculo en Varias Variables 1000006 4	Estadística I 3010651 3	Mecánica de Fluidos 3006960 4	Hidráulica 3007383 3	Hidrología 3007385 3	Acueductos y Alcantarillados 3007371 3	Optativa 3 3	Trabajo de Grado 3007498 6
Geometría Vectorial y Analítica 1000008 4	Algebra Lineal 1000003 4	Ecuaciones Diferenciales 1000007 4	Mecánica de Materiales 3010449 4	Mecánica Estructural 3010450 4	Diseño Estructural Básico 3007405 4	Diseño Estructural Avanzado 3007407 3	Diseño Básico de Estructuras de Acero 3007375 3	Optativa 3 3	Programación y Presupuestos 3010659 3
Dibujo Asistido por Computador 3007500 3	Física Mecánica 1000019 4	Optativa de Fundamentación 4 4	Geomática Digital 3010487 3	Ingeniería de Tránsito 3010488 3	Diseño Geométrico de Vías 3007408 4	Construcción de Infraestructura Vial 3007496 3	Construcción de Edificaciones 3007404 3	Libre Elección 3 3	Gerencia y Administración de Proyectos Civiles 3010655 3
Libre Elección 3 3	Libre Elección 3 3	Topografía 3010479 4	Geología Aplicada 3010460 3	Mecánica de Suelos 3010447 4	Pavimentos 3007416 4	Ingeniería Geotécnica 3010445 4	Optativa 3 3	Libre Elección 3 3	Libre Elección 3 3
Libre Elección 3 3	Libre Elección 3 3	Mecánica Básica 3010448 3		Fundamentos de Programación 3010435 3		Libre Elección 3 3	Optativa 3 3	Libre Elección 3 3	Libre Elección 3 3
			Fundamentos de Proyectos en Ingeniería 3010408 3		Estructuración y Evaluación de Proyectos de Ingeniería 3010407 3		Libre Elección 3 3	Proyecto Integrado de Ingeniería 3010439 4	

