

Malla Curricular - Ingeniería Química

Facultad de Minas

Semestre I	Semestre II	Semestre III	Semestre IV	Semestre V	Semestre VI	Semestre VII	Semestre VIII	Semestre IX	Semestre X
Créditos 16	Créditos 18	Créditos 16	Créditos 17	Créditos 17	Créditos 18	Créditos 19	Créditos 18	Créditos 18	Créditos 18
Cálculo Diferencial 1000004 4	Cálculo Integral 1000005 4	Cálculo en Varias Variables 1000006 4	Estadística I 3010651 3	Optativa de Matemáticas, Probabilidad y Estadística 4			Optativa de Administración 3		Trabajo de Grado 3007440 6
Geometría Vectorial y Analítica 1000008 4	Álgebra Lineal 1000003 4	Ecuaciones Diferenciales 1000007 4	Optativa de Física 4	Optativa de Fundamentación 3	Optativa de Física 4	Optativa Disciplinar 3	Optativa Disciplinar 3	Optativa Disciplinar 3	Libre Elección 3
	Física Mecánica 1000019 4		Fundamentos de Programación 3010435 3	Fundamentos de Biotecnología 3010485 3	Termodinámica del Equilibrio de Fases para Sistemas Multicomponentes 3010530 3	Equilibrios en Sistemas Reactivos y Fenómenos de Superficie 3010463 3	Laboratorio I de Ingeniería Química, Termodinámica 3010514 2	Laboratorio II de Ingeniería Química, Operaciones de Transferencia y Control de Procesos 3010515 4	Libre Elección 3
Introducción a la Ingeniería de Química 3010511 2	Optativa de Química 3	Termodinámica General 3010478 3		Introducción al Control de Procesos 3009352 3	Operaciones de Transferencia de Cantidad de Movimiento 3007821 4	Operaciones de Transferencia de Masa 3007822 4	Ingeniería de Reactores Químicos 3007817 4	Ingeniería de Procesos 3007816 4	Libre Elección 3
Química General 3006829 3	Química Orgánica 1000034 3	Optativa de Laboratorio de Química 2	Balances de Materia y Energía 3007811 4	Fenómenos de Transporte 3007814 4	Operaciones de Transferencia de Calor 3007820 4	Libre Elección 3	Libre Elección 3	Libre Elección 3	Libre Elección 2
Libre Elección 3			Libre Elección 3		Libre Elección 3	Libre Elección 3	Libre Elección 3		
		Fundamentos de Proyectos en Ingeniería 3010408 3				Estructuración y Evaluación de Proyectos en Ingeniería 3010407 3		Proyecto Integrado en Ingeniería 3010439 4	

