

Malla Curricular - Ingeniería Mecánica

Facultad de Minas

Semestre I	Semestre II	Semestre III	Semestre IV	Semestre V	Semestre VI	Semestre VII	Semestre VIII	Semestre IX	Semestre X
Créditos 19	Créditos 18	Créditos 21	Créditos 19	Créditos 18	Créditos 17	Créditos 17	Créditos 18	Créditos 18	Créditos 15
Cálculo Diferencial 1000004 4	Cálculo Integral 1000005 4	Cálculo en Varias Variables 1000006 4	Estadística I 3010651 3	Transferencia de Calor 3010427 3	Fundamentos de Control 3007753 3	Diseño Mecánico Computacional 3010653 3	Diseño Mecatrónico 3010456 4	Optativa Disciplinar 3 3	Trabajo de Grado 3007440 6
Geometría Vectorial y Analítica 1000008 4	Álgebra Lineal 1000003 4	Ecuaciones Diferenciales 1000007 4	Dinámica 3010442 3	Conversión de Energía en Sistemas Termofluidos 3010474 3	Diseño Mecánico Básico 3010443 3	Diseño Mecánico Conceptual 3010654 3	Diseño Mecánico Integrado 3010432 4	Optativa Disciplinar 3 3	Libre Elección 3 3
Química General 3006829 3	Física Mecánica 1000019 4	Física, Electricidad y Magnetismo 1000017 4	Mecánica de Sólidos 3010417 4	Elementos de Máquinas 3010433 4	Procesos de Manufactura I 3010419 3	Procesos de Manufactura II 3010420 3	Modelamiento: Electromecánica 3007435 3	Libre Elección 3 3	Libre Elección 3 3
Introducción a la Ingeniería Mecánica 3007796 2	Ciencia de Materiales 3007309 3	Fundamentos de Programación 3010435 3	Fundamentos de Termofluidos 3010409 3	Selección de Materiales 3010470 3	Laboratorio de Ciencias Térmicas 3010467 2	Laboratorio de Fabricación 3010416 3	Libre Elección 3 3	Libre Elección 3 3	Libre Elección 3 3
Dibujo Mecánico 3010441 3	Libre Elección 3 3	Termodinámica General 3010478 3	Electrónica Básica 3010475 3	Laboratorio de Materiales 3010466 1	Optativa Disciplinar 3 3	Libre Elección 3 3	Libre Elección 3 3	Libre Elección 3 3	
Libre Elección 3 3		Estática 3010434 3		Optativa de Fundamentación 4 4		Libre Elección 3 3		Libre Elección 3 3	
			Fundamentos de Proyectos en Ingeniería 3010408 3		Estructuración y Evaluación de Proyectos en Ingeniería 3010407 3		Proyecto Integrado en Ingeniería 3010439 4		

