

Malla Curricular - Ingeniería de Control

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 18	Créditos 20	Créditos 17	Créditos 15	Créditos 18	Créditos 15	Créditos 19	Créditos 16
Cálculo Diferencial 1000004 4	Cálculo Integral 1000005 4	Cálculo en Varias Variables 1000006 4	Estadística I 1000005 3	Optativa de Fundamentación 3006905 4	Optativa Disciplinar 3007344 3	Optativa Disciplinar 3007344 3	Optativa Disciplinar 3007344 3	Optativa Disciplinar 3007344 3	Trabajo de Grado 3007440 6
Geometría Vectorial y Analítica 1000008 4	Algebra Lineal 1000003 4	Ecuaciones Diferenciales 1000007 4	Matemáticas Especiales 3006905 4	Señales y Sistemas Lineales 3010421 3	Control: Entrada - Salida 3010402 3	Control: Análisis en Variables de Estado 3007344 3	Control: Estructuras SISO 3010400 3	Optativa Disciplinar 3007344 3	Libre Elección 3007344 3
Química General 3006829 3	Física Mecánica 1000019 4	Física de Electricidad y Magnetismo 1000017 4	Métodos Numéricos 3006907 4	Modelamiento: Electromecánica 3010418 3	Identificación de Sistemas 3007354 3	Modelamiento: Procesos 3007357 3	Instrumentación 3010412 3	Libre Elección 3007344 3	Libre Elección 3007344 3
Introducción a la Ingeniería de Control 3009530 2	Análisis de Circuitos Eléctricos I 3010481 3	Fundamentos de Programación 3007742 3	Análisis de Circuitos Eléctricos II 3010496 3	Electrónica Análoga I 3010458 3	Electrónica Análoga II 3010457 3	Automatización de Procesos 3010505 3	Automatización Integrada 3010506 3	Libre Elección 3007344 3	Libre Elección 3007344 4
Libre Elección 3007344 3	Libre Elección 3007344 3	Termodinámica General 3010478 3	Libre Elección 3007344 3	Laboratorio de Circuitos Eléctricos 3007756 2	Electrónica Digital 3010483 3	Telecomunicaciones 3010494 3	Procesadores 3010491 3	Libre Elección 3007344 3	
			Fundamentos de Proyectos en Ingeniería 3010408 3	Libre Elección 3007344 3	Estructuración y Evaluación de Proyectos en Ingeniería 3010407 3	Libre Elección 3007344 3		Proyecto Integrado en Ingeniería 3010439 4	

