

Malla Curricular - Ingeniería Industrial

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 19	Créditos 19	Créditos 20	Créditos 17	Créditos 19	Créditos 17	Créditos 14	Créditos 13
Cálculo Diferencial 1000004 4	Cálculo Integral 1000005 4	Estadística I 3010651 4	Estadística II 3006915 4	Estadística III 3009137 4	Ergonomía 3010673 2	Optativa Disciplinar 3 3	Control Estadístico de la Calidad 3010508 3	Optativa Producción y Operaciones 3 3	Trabajo de Grado 3007335 6
Geometría Vectorial y Analítica 1000008 4	Algebra Lineal 1000003 4	Ecuaciones Diferenciales 1000007 4	Termodinámica General 3010478 3	Procesos de Manufactura I 3010419 3	Ingeniería de Producción 3010502 4	Administración de la Producción 3007308 3	Sistemas Logísticos 3010504 3	Diseño de Plantas 3010672 4	Libre Elección 3 3
Libre Elección 3 3	Física Mecánica 1000019 4	Física, Electricidad y Magnetismo 1000017 4	Fundamentos de Programación 3010435 3	Investigación de Operaciones I 3007324 3	Investigación de Operaciones II 3007325 3	Administración Financiera 3010521 3	Simulación de Sistemas 3007331 3		Libre Elección 4 4
Libre Elección 3 3	Fundamentos de Economía 3007202 3	Optativa de Fundamentación 4 4	Ciencia de los Materiales 3007309 3	Contabilidad General y de Costos 3010507 4	Fundamentos de Sistemas de Información e Inteligencia de Negocios 3008883 3	Gestión del Talento Humano 3010500 3	Derecho Laboral 3010510 3		
Introducción a la Ingeniería Industrial 3010503 2	Libre Elección 3 3	Teoría Administrativa y Organizacional 3010425 3	Libre Elección 3 3	Libre Elección 3 3	Higiene y Seguridad Industrial 3010657 2	Libre Elección 4 4	Sistemas de Compensación 3010423 2	Innovación y Gestión Tecnológica 3010411 3	
Libre Elección 3 3			Libre Elección 3 3		Libre Elección 3 3		Optativa Producción y Operaciones 3 3		
				Fundamentos de Proyectos en Ingeniería 3010408 3		Estructuración y Evaluación de Proyectos de Ingeniería 3010407 3		Proyecto Integrado de Ingeniería 3010439 4	

Nombre de la asignatura

Cálculo Diferencial

Código ← 1000004 → Créditos

Color por áreas de formación

AGRUPACIÓN POR ÁREAS DE FORMACIÓN

Matemáticas, probabilidad y Estadística

Física

Herramientas Informáticas y sistemas de Información

Optativas de Fundamentación

Materiales y Pocesos

Economíay Finanzas

Administración y Gestión

Producción y Operaciones

Proyectos en Ingeniería

Optativa Disciplinar

Libre Elección

Trabajo de Grado

Perrequisito