

Ingeniería Industrial

Total créditos académicos del programa: 162
SNIES 109215

Descripción del componente	Sub.	Créditos	Horas	Nombre completo del curso
Básico Profesional	General	3	2	Gestión Básica de la Información
		2	2	Comunicación Escrita y Procesos Lectores I
		3	4	Inglés I
		2	2	Comunicación Escrita y Procesos Lectores II
		3	4	Inglés II
		3	4	Inglés III
	Específico	3	6	Pre Cálculo
		2	4	Geometría
		3	4	Cálculo Diferencial
		3	4	Química
		3	4	Algebra Lineal
		3	4	Física Mecánica
		2	4	Fundamentos de Programación
		2	4	Metodología de la Investigación
		3	4	Cálculo Integral
		3	4	Cálculo Vectorial
		3	4	Física electrónica
		3	4	Ecuaciones diferenciales
		3	4	Termodinámica

Descripción del componente	Sub.	Créditos	Horas	Nombre completo del curso
Minuto de Dios		2	2	Proyecto de Vida
		2	0	Cátedra Minuto de Dios
		2	2	Emprendimiento
		2	2	Desarrollo Social Contemporáneo
		3	2	Práctica en Responsabilidad Social
		3	3	Electiva CMD
		3	3	Electiva CMD
		2	2	Ética Profesional
		3	3	Electiva CMD
		2	2	Electiva CMD

Vigilada
MinEduación

Descripción del componente	Sub.	Créditos	Horas	Nombre completo del curso
Profesional		1	2	Introducción a la Ingeniería Industrial
		2	4	Fundamentos de Gestión
		3	6	Dibujo
		3	4	Probabilidad y Estadística
		2	4	Costos de Productos y Servicios
		3	6	Ingeniería de Métodos
		2	2	Legislación Industrial
		3	4	Materiales de Ingeniería
		3	4	Investigación de Operaciones I
		1	2	Seminario de Investigación
		2	4	Diseño Industrial
		2	4	Economía
		2	4	Matemáticas Financieras
		3	3	Investigación de Operaciones II
		3	4	Logística Empresarial
		2	4	Mercadeo de Productos y Servicios
		3	4	Administración y Control Producción
		2	4	Distribución en Planta
		2	4	Automatización
		3	4	Producción más Limpia
		3	4	Sistemas Flexibles de Manufactura
		2	2	Herramientas de Calidad
		3	4	Procesos Industriales
		3	4	Simulación
		2	2	Gestión de Calidad de Productos y Servicios
		3	3	Electiva CP
		3	3	Seguridad y Salud en Trabajo
	3	4	Gestión de Proyectos Industriales y de Servicios Especializados	

Descripción del componente	Sub.	Créditos	Horas	Nombre completo del curso
Profesional Complementario		3	3	Electiva CPC
		3	3	Electiva CPC
		2	3	Electiva CPC
		6	2	Práctica Profesional
		3	2	Opción de Grado

RESOLUCIÓN 2682 de 21 de febrero de 2020
Vigencia 7 años