

Ingeniería Industrial

Total créditos académicos del programa: 162
SNIES 108161

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
		2	2	Comunicación Escrita y Procesos Lectores II
		3	4	Inglés I
		3	4	Inglés II
		3	4	Inglés III
	Específico	3	6	Precálculo
		2	4	Geometría
		3	4	Cálculo Diferencial
		3	4	Química
		2	2	Metodología de la Investigación
		3	4	Álgebra Lineal
		3	4	Física Mecánica
		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
	3	3		Electiva CMD
	2	2		Desarrollo Social Contemporáneo
	3	2		Práctica en Responsabilidad Social
	3	3		Electiva CMD
	2	2		Ética Profesional
	3	3		Electiva CMD
	2	2		Electiva CMD t

Vigilada
MinEducación

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
	2	4		Costos de Productos y Servicios
	2	4		Legislación Industrial
	3	4		Probabilidad y Estadística
	3	6		Ingeniería de Métodos
	2	4		Mercadeo de Productos y Servicios
	3	4		Procesos Industriales
	3	4		Materiales de Ingeniería
	2	4		Economía
	3	4		Investigación de Operaciones I
	2	4		Matemáticas Financieras
	2	4		Diseño Industrial
	3	4		Simulación
	2	4		Distribución en Planta
	3	4		Logística Empresarial
	3	4		Administración y Control de Producción
	2	4		Sistemas de Información Gerencial
	2	4		Automatización
	2	4		Herramientas de Calidad
	3	4		Producción más Limpia
	3	4		Sistemas Flexibles y Manufactura
	2	4		Gestión de Calidad de Productos y Servicios
	1	2		Seminario de Investigación
	3	3		Electiva CP
	3	4		Seguridad Industrial y Salud Ocupacional
	3	4		Investigación de Operaciones II
	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
	2	3		Electiva CPC
	3	3		Electiva CPC
	6	2		Práctica Profesional
	3	2		Opción de Grado

RESOLUCIÓN 6263 de 18 de junio de 2019
Vigencia 7 años