

# 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