

# Ingeniería Industrial

Total créditos académicos del programa: 162  
SNIES 91518



Descripción del componente	Área	Créditos	Nombre completo del curso
<b>Básico Profesional</b>	<b>General</b>	3	Gestión básica de la información
		3	Inglés I
		3	Inglés II
		3	Inglés III
		2	Comunicación escrita y procesos lectores I
		2	Comunicación escrita y procesos lectores II
	<b>Específico</b>	3	Precálculo
		3	Cálculo diferencial
		3	Álgebra lineal
		3	Cálculo integral
		3	Cálculo vectorial
		3	Ecuaciones diferenciales
		2	Geometría
		3	Química
		3	Física mecánica
		3	Física electrónica
		3	Termodinámica
		2	Metodología de la investigación

Descripción del componente	Créditos	Nombre completo del curso
<b>Minuto de Dios</b>	2	Proyecto de vida
	2	Cátedra Minuto de Dios
	2	Ética profesional
	2	Emprendimiento
	3	Práctica en responsabilidad social
	2	Desarrollo social contemporáneo
	3	Electiva CMD
	3	Electiva CMD
	3	Electiva CMD
	2	Electiva CMD

Descripción del componente	Créditos	Nombre completo del curso
<b>Profesional Complementario</b>	3	Electiva CPC
	3	Electiva CPC
	3	Electiva CPC
	5	Práctica profesional
	3	Opción de grado

Descripción del componente	Créditos	Nombre completo del curso
<b>Profesional</b>	1	Introducción a la ingeniería industrial
	3	Dibujo
	3	Ingeniería de métodos
	3	Materiales ingeniería
	2	Distribución en planta
	2	Automatización
	2	Fundamentos de gestión
	2	Costos de producción y servicios
	2	Legislación industrial
	2	Mercadeo de productos y servicios
	2	Economía
	2	Matemáticas financieras
	3	Logística empresarial
	3	Administración y control de producción
	3	Seguridad industrial y salud ocupacional
	2	Sistemas de información gerencial
	2	Herramientas de calidad
	2	Gestión de calidad de productos y servicios
	3	Electiva CP
	3	Probabilidad y estadística
	3	Procesos Industriales
	3	Investigación de operaciones
	2	Diseño industrial
	3	Simulación
	3	Producción más limpia
	3	Sistemas flexibles manufactura
	3	Electiva CP
	1	Seminario de investigación

**Modalidad del programa:** Presencial

**Lugar de ofrecimiento del programa:** Engativá

**Duración:** 10 semestres

Resolución 2208 del 13 de febrero de 2023

**Vigencia 7 años**

**Vigilada**  
MinEducación