

Ingeniería Industrial

Total créditos académicos del programa: 147
SNIES 111174



Descripción del componente	Área	Créditos	Horas	Nombre completo del curso
Básico Profesional	General	3	2	Habilidades Digitales para el Aprendizaje
		2	2	Comunicación Escrita y Procesos Lectores
		3	0	Inglés I
		3	0	Inglés II
		3	0	Inglés III
	Específico	2	2	Pre-cálculo
		3	3	Química
		2	2	Metodología de la Investigación
		3	3	Cálculo Diferencial
		3	3	Física Mecánica
		3	3	Geometría
		3	3	Algebra Lineal
		3	3	Calculo Integral
		3	3	Física Electrónica
		3	3	Cálculo Vectorial
		3	3	Termodinámica
		3	3	Ecuaciones diferenciales

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

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

Descripción del componente	Área	Créditos	Horas	Nombre completo del curso	
Profesional	Calidad	3	3	Fundamentos de Ingeniería Industrial	
		3	3	Herramientas y Gestión de Calidad de Productos y Servicios	
		3	3	Formulación y Evaluación de Proyectos	
		3	3	Electiva CP	
		3	3	Dibujo	
	Diseño y Gestión De Operaciones	3	3	Ingeniería de Materiales	
		3	3	Ingeniería de Métodos	
		3	3	Administración y Control Producción	
		2	2	Automatización	
		2	2	Distribución en Planta	
		3	3	Diseño Industrial	
	Formación en innovación	3	3	Procesos Industriales	
		3	3	Probabilidad y Estadística I	
		3	3	Probabilidad y Estadística II	
		3	3	Investigación de Operaciones II	
		2	2	Seminario de Investigación	
		3	3	Simulación	
		2	2	Electiva CP	
		3	3	Sistemas Flexibles de Manufactura	
		3	3	Investigación de Operaciones I	
		Organización Y Gestión De Servicios	3	3	Costos de Productos y Servicios
			3	3	Matemáticas y análisis Financieros
	2		2	Economía	
	3		3	Mercadeo de Productos y Servicios	
	2		2	Gerencia del Talento Humano	
	3		3	Logística Empresarial	
	3		3	Seguridad y Salud en el trabajo	

Resolución 009972 del 03 de Junio de 2022
Vigencia 7 años