

Ingeniería Industrial

Total créditos académicos del programa: 162
SNIES 105358

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

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

Vigilada
MInEducación

Descripción del componente	Sub.	Créditos	Horas	Nombre completo del curso
Profesional	1	2		Introducción a la ingeniería industrial
	3	6		Dibujo
	3	6		Ingeniería de metodos
	3	4		Materiales ingeniería
	2	4		Distribución en planta
	2	4		Automatización
	2	4		Organizaciones
	2	4		Costos
	2	4		Legislación industrial
	2	4		Mercadeo
	2	4		Economía
	2	4		Matematicas financieras
	3	4		Logística empresarial
	3	4		Administración y control de producción
	2	4		Sistemas de información gerencial
	2	4		Herramientas de calidad
	2	4		Gestión de calidad
	3	3		Electiva CP
	3	4		Probabilidad y Estadística
	3	4		Procesos Industriales
	3	4		Investigación de Operaciones
	2	4		Diseño Industrial
	3	4		Simulación
	3	4		Producción más Limpia
	3	4		Sistemas Flexi. Manuf
	3	3		Electiva CP
1	2		Seminario de Investigación	
3	4		Gestión de Proyectos	

Descripción del componente	Sub.	Créditos	Horas	Nombre completo del curso
Profesional Complementario	3	3		Electiva CPC
	3	3		Electiva CPC
	3	3		Electiva CPC
	5	2		Práctica Profesional
	3	2		Opción de Grado

RESOLUCIÓN 2838 del 16 de febrero de 2016
Vigencia 7 años