

# Ingeniería Industrial virtual

Total créditos académicos del programa: 144  
SNIES 111430



Descripción del componente	Área	Créditos	Nombre completo del curso
<b>Básico Profesional</b>	<b>General</b>	3	Habilidades Digitales para el Aprendizaje
		3	Lectura y Escritura en el Contexto Digital
	<b>Específico</b>	3	Precálculo
		3	Dibujo
		3	Algebra Lineal
		3	Cálculo Diferencial
		3	Geometría
		3	Cálculo Integral
		3	Física Mecánica
		3	Química
		3	Cálculo Vectorial
		3	Física Electromagnética
		3	Probabilidad y Estadística
		3	Ecuaciones Diferenciales
		3	Termodinámica

Descripción del componente	Créditos	Nombre completo del curso
<b>Profesional</b>	3	Fundamentos de Ingeniería Industrial
	3	Diseño Industrial
	3	Procesos Industriales
	3	Economía
	3	Ingeniería de Métodos
	3	Ingeniería de Materiales
	3	Mercadeo de Productos y Servicios
	3	Herramientas y Gestión de Calidad de Productos y Servicios
	3	Administración y Control de la Producción
	3	Investigación de Operaciones I
	3	Sistemas Flexibles de Manufactura
	3	Gestión de Proyectos
	3	Investigación de Operaciones II
	3	Costos de Productos y Servicios
	3	Modelos de Gestión Organizacional
	3	Gestión de Riesgos
	3	Simulación
	3	Seguridad y Salud en el Trabajo
	3	Distribución en Planta
	3	Automatización
3	Investigación I	
3	Logística Empresarial	
3	Investigación II	

Descripción del componente	Créditos	Nombre completo del curso
<b>Minuto de Dios</b>	2	Proyecto de Vida
	3	Cátedra Minuto de Dios
	2	Constitución Política
	3	Emprendimiento
	2	Ética profesional
	3	Práctica en Responsabilidad Social

Descripción del componente	Créditos	Nombre completo del curso
<b>Profesional Complementario</b>	3	Electiva I
	3	Electiva II
	3	Electiva III
	6	Práctica Profesional