

Programa de: INGENIERÍA INDUSTRIAL

SNIES 116659. Reg. Cal. Res.001219 -14-Feb-2024, Vigencia 7 años

Metodología: Presencial.
Número de Créditos: 155.
Duración: 9 Semestres.

Título a Otorgar: Ingeniero(a) industrial.
Programa ofertado en: Sincelejo.

Plan de Estudio

I Semestre	Matemáticas I	2	V Semestre	Cálculo III	3
	TIC's	3		Física de Ondas	3
	Introducción a la ingeniería industrial	2		Investigación de Operaciones II	3
	Dibujo digitalizado	3		Procesos Industriales	3
	Programación I	3		Control de Calidad	2
	Competencias comunicativas	3		Seguridad y Salud en el Trabajo	2
	Cátedra institucional	2		Formulación y Evaluación de Proyectos	2
II Semestre	Matemática II	2	VI Semestre	Cálculo IV	3
	Álgebra lineal	3		Metodología de la Investigación I	3
	Programación II	3		Investigación de Operaciones III	3
	Química general	4		Gestión la Calidad	3
	Emprendimiento	2		Ergonomía	2
	Fundamentos de economía	2		Gestión Ambiental	2
	Electiva libre I	2		Gestión de proyectos	2
III Semestre	Cálculo I	3	VII Semestre	Análisis Numérico	3
	Física Mecánica	4		Metodología De La Investigación II	3
	Estadística I	2		Planeación y Control de la Producción	3
	Ciencias de los Materiales	3		Logística I	3
	Ética Profesional	2		Electiva de Profundización I	2
	Competencias Ciudadanas	1		Gestión del Talento Humano	2
	Costos y Presupuesto	2		Electiva Libre I	2
IV Semestre	Cálculo II	3	VIII Semestre	Logística II	3
	Electromagnetismo	3		Simulación de Procesos	3
	Estadística I	2		Electiva De Profundización II	2
	Termodinámica	3		Sistemas Integrados de Gestión	3
	Investigación de Operaciones I	3		Gestión e Innovación Tecnológica	3
	Ingeniería Económica	2		Procesos Circulares	2
	Proyecto de Ingeniería Básica	2		Proyecto de Ingeniería Básica	2
			IX Semestre	Práctica profesional	8
				Trabajo de Investigación	4



Antonio José de Sucre
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA

Realiza tu inscripción Online:

1 Obtén fácilmente tu volante de matrícula visitando nuestra página www.uajs.edu.co, solo debes registrar tus datos personales; o si prefieres acercarte a nuestras oficinas administrativas en la sede principal en el barrio La María.

2 Legaliza tu inscripción en nuestras oficinas administrativas en la sede principal en el barrio La María.

Requisitos:

- Fotocopia legible del acta de grado o del diploma de bachiller.
- Fotocopia de la pruebas ICFES, saber 11 grado.
- Fotocopia legible del documento de identidad ampliado al 150%.
- Recibo de pago de los derechos de inscripción.
- 2 Fotos 3*4 fondo azul.
- Los títulos extranjeros deben estar soportados por la convalidación del mismo, por parte del Ministerio de Educación Nacional.
- Los Extranjeros deben aportar la cédula de extranjería, visa de estudiante o residente pasaporte.

Financiamos Tu Futuro



Se aceptan todas las tarjetas de crédito y débito.

Perfil de Egreso:

El egresado del programa de Ingeniería Industrial, podrá emprender y gerenciar proyectos, liderar el diseño, desarrollo y mejora continua de los sistemas de gestión en Calidad, Medio Ambiente y Seguridad y Salud en el Trabajo, liderar la optimización de los sistemas empresariales a través de la cadena de abastecimientos, planear, programar, controlar y optimizar procesos competitivos y sostenibles en la elaboración de bienes y servicios, guiado por la ética y la responsabilidad social y ambiental; generar soluciones innovadoras a partir de los conocimientos y habilidades de la gestión y organización de la innovación como respuesta a las necesidades del entorno; generar oportunidades de empleo y de inversión productiva para desarrollar productos y servicios útiles a la sociedad, considerando las implicaciones éticas, ambientales, económicas y sociales.

Resultados de Aprendizaje:

- Interpreta distintos tipos de información inherentes a la Ingeniería Industrial, a través del uso del fundamento lógico, cuantitativo y analítico.
- Sacar conclusiones, a través del desarrollo de la experimentación adecuada de problemas inherentes a la Ingeniería Industrial, análisis e interpretación de datos, y uso del juicio de ingeniería.
- Aplica el diseño de ingeniería para producir soluciones que satisfagan las necesidades en el campo de la Ingeniería Industrial, teniendo en cuenta la salud pública, la seguridad y el bienestar, así como factores globales, culturales, sociales, ambientales y económicos.
- Diferencia, los principios y los valores éticos para el ejercicio de la autonomía personal y la responsabilidad social como sujeto.

APROVECHA NUESTRO
PLAN BECARIO
ÚNICO EN LA REGIÓN



Para mayor información

3116978865 | REALIZA TU INSCRIPCIÓN EN **www.uajs.edu.co**

uajsoficial @uajs_oficial comunicaciones uajs