

FÓRMATE COMO
EXPERTO EN
EL MANEJO DE
NUEVAS
INDUSTRIAS

#SOMOSUNICUCES

¡DECÍDETE A SER
SUPERIOR!



¿Quieres
conocernos
más?

Matricúlate

Ahora



VIGILADA MINEDUCACIÓN

**PROCESO Y DOCUMENTOS
PARA LA INSCRIPCIÓN**

1. Diligenciar el formulario de inscripción y adjuntar los siguientes documentos:
 - * Resultados de las Pruebas SABER 11
 - * Fotocopia autenticada del Diploma de Bachiller o el original del Acta de Grado
 - * 5 fotografías recientes tamaño 3x4
 - * Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía o Pasaporte o Cédula de Extranjería
 - * Certificado médico general actualizado
2. Cancelar los derechos de inscripción

**PROCESO PARA LA MATRÍCULA
ACADÉMICA Y FINANCIERA**

1. Presentar en Secretaría el soporte de cancelación de los derechos de Matrícula Financiera
2. Firmar la matrícula académica correspondiente

CONVENIOS



Nuestros Horarios

Diurno, Nocturno
y Fines de Semana

Escríbenos

☎ 602-660-1011
📞 315-311-2233
📞 315-388-3737



Calle 14 Norte # 8 - 35
Cali, Barrio Granada



www.unicuces.edu.co
mercadeo@unicuces.edu.co

PREGRADO EN

**INGENIERÍA
INDUSTRIAL**



UNICUCES

CORPORACIÓN UNIVERSITARIA CENTRO SUPERIOR

GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN

COMPLEMENTACIÓN UNIVERSITARIA

INGENIERÍA INDUSTRIAL

PLAN DE ESTUDIOS Ciclo Tecnológico

PLAN DE ESTUDIOS Ciclo Universitario

ÁREA DE FORMACIÓN BÁSICA

- Cálculo I, II, III
- Física I, II, III
- Álgebra Lineal
- Lógica Matemática
- Estadística I-II
- Investigación de Operaciones I

ÁREA DE FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA

- Administración de la Producción I – II
- Taller Mecánica
- Taller de Dibujo Computarizado
- Ingeniería de Métodos de Producción
- Programación Estructurada
- Introducción a la Ingeniería
- Algoritmos y Computación
- Electrónica Básica
- Taller de Innovación I – II
- Microprocesadores
- Procesos de Producción Industrial
- Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo
- Electiva Tecnológica I – II
- Diseño y Distribución de Planta de Producción
- Automatización Industrial
- Control de Calidad

ÁREA DE FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Organizaciones
- Lectoescritura y Comunicación
- Contabilidad y Costos
- Metodología de la Investigación
- Seminario de Investigación Aplicada
- Ética Profesional

Objetivo

Formar Tecnólogos del Área Industrial en la supervisión y desarrollo de procesos industriales, aplicando técnicas de control de la producción y la calidad, que contribuyan a la optimización de los recursos que se involucran en este ámbito.

Perfil Ocupacional

- Analista de Métodos
- Supervisor de Producción
- Almacenista
- Programador de Aplicaciones
- Supervisor de Planta
- Coordinador de Rutas
- Coordinador de Personal
- Coordinador de Logística
- Coordinador de Despachos
- Coordinador de Materiales



TÍTULO QUE OTORGA

Tecnólogo en Gestión de Producción

DURACIÓN

6 Semestres

Nº CRÉDITOS

125

MODALIDAD

Presencial

REGISTRO CALIFICADO MEN

Res. 6397 – Abril 21 de 2022

SNIES

2189

La Institución se reserva el derecho de modificar los planes de estudio en función de la flexibilidad curricular y de las exigencias de la actualización profesional, como parte del proceso de perfeccionamiento del mismo.

ÁREA DE FORMACIÓN BÁSICA

- Estática
- Ecuaciones Diferenciales
- Investigación de Operaciones II
- Simulación de Procesos
- Resistencia de Materiales
- Termodinámica

ÁREA DE FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA

- Gestión Logística
- Sistemas de Gestión de Calidad
- Ingeniería Económica
- Línea de Énfasis I – II – III
- Gerencia de Innovación y Tecnología
- Gerencia de Proyectos
- Gerencia de Manufactura
- Formulación y Evaluación de Proyectos

ÁREA DE FORMACIÓN PROFESIONAL

- Gerencia de Procesos Administrativos
- Responsabilidad Social Empresarial
- Electivas Complementarias I – II
- Gerencia Estratégica
- Gerencia del Talento Humano

Objetivo

Formar un Profesional con la capacidad de integrar y aplicar los conocimientos que le permitan diseñar, modelar, gerenciar y transformar Sistemas de Producción de Bienes y Servicios, Sistemas de Gestión de Calidad, como Sistemas de Logística y Cadenas de Abastecimiento.

Perfil Ocupacional

- Superintendente de Planta
- Ingeniero de Planta
- Director de Procesos
- Gerente de Manufactura
- Gerente de Producción
- Jefe de Logística
- Representante de la Calidad
- Empresario
- Director de Calidad
- Jefe Departamento de Ingeniería
- Jefe de Compras
- Jefe de Métodos
- Jefe de Mantenimiento
- Jefe de Bodega
- Jefe de Materiales
- Jefe de Producción

TÍTULO QUE OTORGA

Ingeniero(a) Industrial

DURACIÓN

4 Semestres

CRÉDITOS

84

MODALIDAD

Presencial

REGISTRO CALIFICADO MEN

Res. 6396 – Abril 21 de 2022

SNIES

90614



La Mejor Alternativa Profesional de Formación en Ingeniería Industrial