

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](http://www.unicuces.edu.co)  
✉ [mercadeo@unicuces.edu.co](mailto: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

### 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

## PLAN DE ESTUDIOS Ciclo Universitario

### 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

