



UNIVERSIDAD DEL NORTE



Vigilada Mineducación

# INGENIERÍA INDUSTRIAL

10 semestres presenciales - SNIES 1276  
Res. 017438 de 2020 por (7 años) A.M. Barranquilla

## Lo que puedo ser

¡Diseñaré mi trayectoria!

A través de la ingeniería industrial, seré un agente de cambio, optimizando procesos, innovando y creando soluciones estratégicas para impulsar el progreso económico y social en diversas organizaciones productivas, de servicio y logísticas de Colombia y del mundo.

## Lo que puedo hacer

**Tomar Decisiones Estructuradas:** Me dedicaré a desarrollar habilidades para crear modelos basados en datos que reflejen tanto los procesos como los sistemas en entornos empresariales e industriales. Estos modelos me permitirán tomar decisiones objetivas que consideren criterios económicos, sociales y ambientales.

**Diseñar Sistemas Integrados:** Lograré competencias para diseñar sistemas que gestionen de manera eficiente los recursos humanos, tecnológicos y económicos, optimizando así el rendimiento de los procesos industriales y empresariales.

**Impulsar el Cambio y la Innovación:** Desarrollaré la habilidad de identificar y proponer soluciones innovadoras que se adapten al entorno empresarial en constante cambio, fomentando la creación de nuevas empresas y liderando procesos de transformación enfocados en la mejora continua para contribuir al progreso socioeconómico, competitivo y sostenible en las organizaciones.

**¿Quieres asesoría sobre tu decisión vocacional?**  
Escríbenos: ✉ [pop@uninorte.edu.co](mailto:pop@uninorte.edu.co)



@UninorteCO



@UninorteColombia



uninorteco



Universidad del Norte



Uninorte Académico

[www.uninorte.edu.co](http://www.uninorte.edu.co)

## ¿A qué me voy a dedicar?

- **Emprendedor y CEO: para crear y liderar una empresa propia** aplicando los conocimientos adquiridos para desarrollar soluciones innovadoras, mejorar procesos y competir exitosamente en el mercado.
- **Gerente de Operaciones y Producción, para dirigir y supervisar** eficientemente los procesos de producción, asegurando altos estándares de calidad y eficiencia para aumentar la productividad y competitividad de la empresa.
- **Director de Logística y Distribución, para coordinar estratégicamente** la cadena de suministro y distribución, optimizando los procesos para reducir costos, mejorar tiempos de entrega y maximizar la eficiencia operativa.
- **Especialista en Gestión de Calidad, que implemente y supervise** sistemas de gestión de calidad para garantizar la excelencia en los productos y servicios, mejorando la satisfacción del cliente y la reputación de la empresa.
- **Especialista en Seguridad Industrial y Gestión Ambiental, que diseñe y que implemente** políticas y programas de seguridad laboral y gestión ambiental, cumpliendo con regulaciones y contribuyendo al desarrollo sostenible de la empresa.
- **Consultor en Gestión Empresarial, para brindar asesoramiento especializado** en áreas como gestión económico-administrativa, talento humano, análisis de proyectos y optimización de recursos, apoyando el crecimiento y la innovación empresarial.
- **Gerente de proyectos** en los que se utilice analítica de datos para identificar oportunidades de mejora y tomar decisiones estratégicas en las organizaciones.

## ¿Cuáles serán mis clases?

Si te gusta la gestión de operaciones en entornos productivos, logísticos y de servicios, así como el análisis de datos y estructuración de procesos organizacionales, esta es tu carrera.

### Aquí te contamos algunas materias que verás:

- Ingeniería Económica
- Análisis de Datos
- Logística y Distribución
- Seguridad y Gestión Ambiental
- Optimización
- Sistemas de Costos
- Gestión del Talento Humano
- Control de la Calidad
- Sistemas Productivos
- Simulación de Procesos



**Contribuye al desarrollo regional** mediante proyectos de alta relevancia en colaboración con la industria



**Vive intercambios académicos y prácticas industriales** a nivel nacional e internacional



**Obtén dos títulos profesionales con programas de intercambio en EE. UU. e Italia**, ampliando tu horizonte profesional



**¿Por qué UNINORTE es tu elección?**



**Destacados en las pruebas Saber Pro**, asegurando una formación de calidad y competitividad en el mercado laboral



**Aprende de docentes con experiencia en sectores productivos**, asegurando una formación relevante y actualizada

**Reconocidos nacional e internacionalmente por la acreditación internacional ABET** (Accreditation Board for Engineering and Technology), garantizando estándares de excelencia que facilitan la homologación de título en EEUU y otros países que utilizan esta acreditación.