



MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

3 semestres académicos · SNIES 11969
Res. 8878 de 2018 (7 años)
Área Metropolitana de Barranquilla

Acreditación

Programa acreditado en Alta Calidad por el Consejo Nacional de Acreditación (CNA), Resolución No. 018119 de 2021 (6 años).

Objetivo general

La maestría en Ingeniería Industrial tiene como propósito brindar formación científica avanzada para entregar a la sociedad profesionales capaces de analizar e investigar sistemas empresariales; así como diseñar, dirigir y mejorar los sistemas de producción y logística dentro de una organización utilizando las diferentes herramientas de la Ingeniería Industrial, para responder eficazmente a las necesidades de la industria y contribuir al desarrollo tecnológico y social de la región.

Perfil ocupacional

El profesional egresado del programa de maestría en ingeniería Industrial de la Universidad del Norte se puede desempeñar con idoneidad como director, coordinador o responsable de las siguientes áreas en la industria o universidades:

- Diseño de sistemas productivos.
- Optimización matemática y experimental de operaciones industriales.
- Ingeniería de calidad y confiabilidad.
- Optimización financiera.
- Docencia e investigación universitarias.
- Investigación industrial.
- Cadena de Suministros

Duración

Tres (3) semestres académicos. 40 créditos.

Título que otorga

Magíster en Ingeniería Industrial.

Modalidad de estudio

La maestría en Ingeniería Industrial, se ofrecerá en modalidad presencial con clases entre semana.



www.uninorte.edu.co

PLAN DE ESTUDIO

Créditos

Componente de fundamentación o nucleares

Aprobar todos

- Optimización Multivariada.....4
- Diseño y Análisis de Experimentos.....4
- Gestión de Operaciones4

Cursos Electivos y de Énfasis

Aprobar 20 créditos de la oferta

Formación Investigativa

Aprobar todos

- Investigación I.....2
- Investigación II.....2
- Investigación III.....4

*La oferta académica varía cada semestre. El número máximo de créditos por semestre es 14.
Posibilidad de cursos ofertados en inglés.

Proceso de inscripción

Conoce los pasos e insíbete ingresando a:

www.uninorte.edu.co/web/admisiones-postgrado/nuevo-ingreso

Financiamiento

Contamos con múltiples alternativas para financiar el pago de la matrícula a corto, mediano y largo plazo. Conoce más en:

www.uninorte.edu.co/web/apoyo-financiero/posgrados

Conoce más
información aquí



Vigilado Mineducación

Mayores informes

Dirección de Posgrados e
Investigación de Ingenierías
postgradosingeneria@uninorte.edu.co
Km. 5 Vía Puerto Colombia
Área Metropolitana de Barranquilla

Rita Peñabaena
Coordinadora académica
rpena@uninorte.edu.co

Valeria Chain
Coordinadora administrativa
vchain@uninorte.edu.co

