MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL

3 semestres académicos · SNIES 51705
Res. 006201 de 28 marzo 2025 (8 años)
Área metropolitana de Barranquilla

Acreditación

Programa acreditado en Alta Calidad por el Consejo Nacional de Acreditación (CNA). Resolución 22118 de octubre de 2017 (6 años).

Objetivo general

Formar profesionales con altas competencias en el análisis, diseño e implementación de soluciones eficientes y eficaces en el ámbito de la Ingeniería Civil, así como en la formulación, gestión y desarrollo de proyectos de investigación aplicada en las diferentes disciplinas tecnológicas y científicas que sirven de apoyo a la Ingeniería Civil moderna.

Perfil ocupacional

El profesional egresado del programa de maestría en Ingeniería Civil de la Universidad del Norte se puede desempeñar con idoneidad en las siguientes áreas:

- Optimización y mejoramiento de productos y procesos basados en técnicas experimentales.
- Caracterización y análisis de fenómenos utilizando principios fundamentales de la ingeniería.
- Gestión y formulación de proyectos de investigación y desarrollo tecnológico.
- Organizar equipos de I&D en firmas de ingenieros.

Duración

Tres (3) semestres académicos. 40 créditos.

Título que otorga

Magíster en Ingeniería Civil.

Modalidad de estudio

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

UNIVERSIDAD DEL NORTE

www.uninorte.edu.co

PLAN DE ESTUDIO

Créditos

Componente de fundamentación o nucleares
Aprobar todos

- Diseño y Análisis Estadístico.....4
- Métodos Computacionales para Modelación.....4

Cursos electivos
Aprobar 8 créditos de la oferta

Formación investigativa
Aprobar todos
- Investigación I.....2
- Investigación II.....2
- Investigación III.....4

Cursos de énfasis
Aprobar 16 créditos de la línea seleccionada

Líneas de Énfasis

- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería de Transporte e Infraestructura Vial
- Recursos Hídricos
- Ingeniería Estructural y Geotecnia

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

Pasos de inscripción

Conoce los pasos e inscríbete 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

Vigilada Mineducación

Mayores informes

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

Margareth Dugarte
Coordinadora académica
mdugarte@uninorte.edu.co

Valeria Chain
Coordinadora administrativa
vchain@uninorte.edu.co

UNIVERSIDAD DEL NORTE

@posgradosingenieriaun Posgrados Ingeniería de la Universidad del Norte