



MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL

3 semestres académicos · SNIES 51705
Res. 13612 de 2018 (7 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.



www.uninorte.edu.co

PLAN DE ESTUDIO

	Créditos		Créditos
Componente de fundamentación o nucleares		Aprobar todos	
Aprobar todos		• Investigación I.....	2
• Diseño y Análisis Estadístico.....	4	• Investigación II.....	2
• Métodos Computacionales para Modelación.....	4	• Investigación III.....	4
Cursos electivos		Líneas de Énfasis	
Aprobar 8 créditos de la oferta		• Ingeniería Ambiental	
Cursos de énfasis		• Ingeniería de Transporte e Infraestructura Vial	
Aprobar 16 créditos de la línea seleccionada		• Recursos Hídricos	
Formación investigativa		• 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 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



Vigilada Mineducación

Mayores informes

Dirección de Posgrados e Investigación de Ingenierías
postgradosingeneria@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

