



MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN

3 semestres académicos · SNIES 51794
Res. 14024 de 2018 (7 años)
Área Metropolitana de Barranquilla

Acreditación

Programa acreditado en Alta Calidad por el Consejo Nacional de Acreditación (CNA). Resolución 4598 de marzo de 2018 (6 años).

Objetivo

El propósito general de la Maestría en Ingeniería de Sistemas y Computación es que el egresado al salir se encuentre en capacidad de analizar, diseñar e implementar soluciones computacionales eficientes y eficaces a partir de la integración de procesos de investigación y desarrollo, que con base en las herramientas suministradas en su formación académica le permitirán alcanzar una alta rigurosidad y veracidad científica en el ámbito nacional e internacional.

Perfil ocupacional

El profesional egresado del programa de Maestría en Ingeniería de sistemas y computación de la Universidad del Norte se puede desempeñar con idoneidad en las siguientes áreas:

- Calidad de Servicios en Redes
- Ciclos de producción para el desarrollo de software
- Desarrollo de Aplicaciones para Redes
- Educación Virtual
- Gestión de calidad del software
- Interconexión de Redes
- Plataformas de desarrollo, Arquitecturas de información, estándares para el desarrollo de software
- Simulación

Duración

Tres (3) semestres académicos. 40 créditos.

Título que otorga

Magíster en Ingeniería de Sistemas y Computación.

Modalidad de estudio

La maestría en Ingeniería de Sistemas y Computación, se ofrecerá en modalidad presencial con clases entre semana.



www.uninorte.edu.co

PLAN DE ESTUDIO

Créditos

Componente de fundamentación o nucleares

Aprobar todos

- Matemáticas Discretas Avanzadas4
- Algoritmos.....4
- Teoría de Optimización.....4

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

En la siguiente dirección web usted podrá encontrar detalles del proceso de inscripción y admisión:

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
postgradosingenieria@uninorte.edu.co
Km. 5 Vía Puerto Colombia
Área Metropolitana de Barranquilla

Lucy García
Coordinadora académica
lucyr@uninorte.edu.co

Valeria Chain
Coordinadora administrativa
vchain@uninorte.edu.co

