



MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

3 semestres académicos · SNIES 55111
Res. 14662 de 2016 (7 años)
Área Metropolitana de Barranquilla

Acreditación

Programa acreditado en Alta Calidad por el Consejo Nacional de Acreditación (CNA). Resolución 001120 de febrero de 2023 (4 años).

Objetivo

Formar profesionales a nivel de Magíster en Ingeniería Eléctrica, con un alto nivel de conocimientos, rigor científico y autonomía intelectual, capaces de proponer soluciones innovadoras a problemas regionales, nacionales e internacionales, mediante el desarrollo e implementación de herramientas especializadas y la gestión de transferencia y apropiación tecnológica de alta competitividad.

Perfil ocupacional

De acuerdo a las competencias desarrolladas en el programa de maestría, el egresado está en capacidad de desempeñarse con un alto nivel como:

- Investigador, emprendedor, consultor y profesor universitario.
- Líder de procesos de investigación, desarrollo e innovación en al menos una de las siguientes áreas: Sistemas Eléctricos de Potencia, Control y Automatización, y Transición Energética.
- Miembro reconocido de grupos, centros de investigación y redes de conocimiento para gestionar y conducir programas y proyectos de ciencia y tecnología.

Duración

Tres (3) semestres académicos. 40 créditos.

Título que otorga

Magíster en Ingeniería Eléctrica.

Modalidad

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



www.uninorte.edu.co

PLAN DE ESTUDIO

Créditos

Componente de fundamentación o nucleares

Aprobar todos

- Diseño de Experimentos.....4
- Tópicos Avanzados de Optimización..... 4
- Modelación y Simulación de Sistemas.....4

Cursos electivos y de énfasis

Aprobar 20 créditos de la oferta

Formación Investigativa

Aprobar todos

- Investigación I.....2
- Investigación II..... 2
- Investigación III4

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

Mauricio Pardo
Coordinador académico
mpardo@uninorte.edu.co

Valeria Chain
Coordinadora administrativa
vchain@uninorte.edu.co

