



MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA

3 semestres académicos · SNIES 53308

Res. 13453 de 2020 (7 años)

Área Metropolitana de Barranquilla

Acreditación

Programa acreditado en Alta Calidad por el Consejo Nacional de Acreditación (CNA). Resolución 007433 de 2021 (4 años).

Objetivo

Formar profesionales a nivel de Magíster en Ingeniería Electrónica, 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: Automatización, Control y Robótica, Sistemas de Telecomunicaciones y Diseño Electrónico.
- 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 ofrecido

Magíster en Ingeniería Electrónica.

Modalidad de estudio

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



www.uninorte.edu.co

PLAN DE ESTUDIO

	Créditos
Componente de fundamentación o nucleares	
<i>Aprobar todos</i>	
• Matemáticas Especiales de Ingeniería.....	4
• Procesamiento Digital de Señales.....	4
• Modelado y Simulación de Sistemas.....	4
Cursos electivos y de énfasis	
<i>Aprobar 20 créditos de la oferta</i>	
Formación investigativa	
<i>Aprobar todos</i>	
• 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
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

