



Vigilada Mineducación

# INGENIERÍA ELECTRÓNICA

10 semestres presenciales - SNIES 3269  
Res. 004408 de 2019 (8 años) A.M. Barranquilla

## Lo que puedo ser

¡Descubro mi potencial!  
Exploro tecnologías innovadoras, diseñando sistemas y dispositivos que transforman el mundo. Me desafío a encontrar soluciones que impulsen el progreso y mejoren la vida de las personas.

## Lo que puedo hacer

**Desarrollar Soluciones Innovadoras:** Diseñaré sistemas electrónicos avanzados, integrando inteligencia artificial y comunicaciones modernas.

**Comunicar Eficazmente Ideas Técnicas:** Transmitiré conceptos técnicos de manera clara, facilitando la colaboración en equipos multidisciplinarios.

**Liderar Proyectos de Ingeniería:**  
Gestionaré proyectos de ingeniería, liderando la innovación hacia un futuro tecnológico sostenible, contribuyendo al avance de la sociedad y la industria.

**¿Quieres asesoría sobre tu decisión vocacional?**  
Escríbenos: ✉ [pop@uninorte.edu.co](mailto:pop@uninorte.edu.co)

 @UninorteCO  @UninorteColombia  uninorteco  
 Universidad del Norte  Uninorte Académico

[www.uninorte.edu.co](http://www.uninorte.edu.co)

## ¿A qué me voy a dedicar?

- **Consultor Especializado en Tecnología, para liderar** proyectos de consultoría para implementar soluciones tecnológicas innovadoras, optimizando procesos y maximizando la eficiencia operativa de las empresas.
- **Emprendedor en Tecnología, porque fundaré** startups de base tecnológica, desarrollando productos y servicios innovadores para satisfacer las necesidades del mercado y generar impacto en la industria.
- **Líder en Investigación y Desarrollo (I+D), dirigiré equipos** expertos en investigación para impulsar la creación y mejora de tecnologías disruptivas, contribuyendo al avance científico y tecnológico en diversas áreas de la ingeniería electrónica.
- **Especialista en Transformación Digital, asesoraré empresas** en la adopción de nuevas tecnologías y procesos digitales, guiando la transformación de sus operaciones para aumentar su competitividad y adaptarse al entorno empresarial actual.
- **Desarrollador de Soluciones TICs porque desarrollaré** y así podré mantener sistemas de tecnologías de la información y comunicación (TICs), creando aplicaciones y plataformas digitales que mejoren la experiencia del usuario y optimicen la operación empresarial.
- **Ingeniero de Diseño y Desarrollo de Sistemas Electrónicos, diseñaré y ejecutaré** la gestión de sistemas electrónicos y computacionales en la nube y locales, garantizando su funcionamiento óptimo y su integración efectiva en diversos entornos industriales y comerciales.
- **Investigador y docente universitario, para formar a más** profesionales como yo en ingeniería electrónica.

## ¿Cuáles serán mis clases?

Si te encanta el análisis, la programación y explorar nuevas tecnologías, esta es tu carrera.

### Aquí te contamos algunas materias que verás:

- Diseño Electrónico
- Introducción a la Robótica Móvil
- Microcontroladores
- Telemática
- Comunicaciones



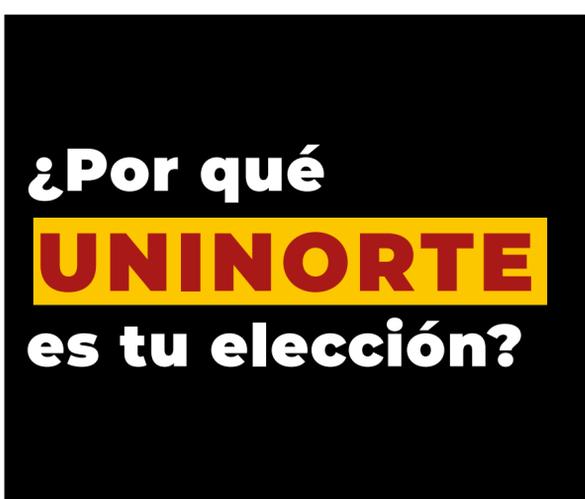
Desarrollo de **habilidades técnicas, éticas e intelectuales**, junto con actividades extracurriculares y proyectos desafiantes.



Nuestro método de trabajo formativo académico y profesional es el llamado **learning by doing**.



**Intercambios académicos, pasantías y dobles titulaciones** en universidades asociadas en todo el mundo.



¿Por qué  
**UNINORTE**  
es tu elección?



El 80% de **tus docentes** tiene un **doctorado** en universidades de renombre mundial para garantizar una formación de la **más alta calidad**.