



INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN

10 semestres presenciales - SNIES 103821
Res. 0017333 de 2023 por (8 años) A.M. Barranquilla

Lo que puedo ser

¡Soy un líder tecnológico!
Creo en la innovación con soluciones estratégicas para la transformación digital. Genero conocimiento e impacto social, aplicando tecnologías avanzadas y emprendiendo en el mundo de la tech para servir a la sociedad.

Lo que puedo hacer

Desarrollar habilidades para emprender proyectos: Utilizar la innovación con responsabilidad ética y profesional para gestionar proyectos interdisciplinarios en entornos empresariales como en organismos públicos, con el fin de abordar y resolver desafíos que promuevan mejoras significativas en nuestra sociedad.

Liderar la transformación digital: Aplicar tecnologías avanzadas para impulsar la toma de decisiones innovadoras y estratégicas.

Diseñar soluciones usando tecnologías de información y comunicación: Potenciar soluciones en el campo de las tecnologías de la información y comunicación para criterios científicos-técnicos y humanos.

¿Quieres asesoría sobre tu decisión vocacional?
Escríbenos: ✉ pop@uninorte.edu.co

¿A qué me voy a dedicar?

- **Consultor Estratégico en Tecnología de la Información, para brindar servicios** de consultoría en tecnología para empresas, diseñando soluciones tecnológicas personalizadas para satisfacer las necesidades del mercado.
- **Especialista en Investigación y Desarrollo Tecnológico, porque conduciré** la investigación avanzada para generar innovación desde la academia o la industria, desarrollando soluciones tecnológicas de vanguardia para problemas globales.
- **Gerente de Proyectos de Tecnología de la Información, para dirigir** proyectos de implementación tecnológica, gestionando equipos interdisciplinarios y garantizando el éxito en la ejecución de soluciones tecnológicas.
- **Arquitecto y desarrollador de aplicaciones y software, porque diseñaré y desarrollaré** aplicaciones y software de alta calidad, utilizando las últimas tecnologías para resolver problemas complejos y mejorar la eficiencia empresarial.
- **Emprendedor Tecnológico e Innovador, para crear y liderar** startups tecnológicos, generando empleo y contribuyendo al crecimiento económico mediante la implementación de soluciones tecnológicas innovadoras.
- **Investigador y docente universitario, para formar a más** profesionales como yo en ingeniería de sistemas y computación.
- **Arquitecto en Análisis de Datos, para crear** soluciones tecnológicas que ayuden en la toma de decisiones a partir de la toma y procesamiento de datos aplicando algoritmos de aprendizaje de máquina e inteligencia artificial

¿Cuáles serán mis clases?

Si te gusta la programación para desarrollar productos digitales o construir soluciones tecnológicas analizando diferentes fuentes de datos, esta es tu carrera.

Aquí te contamos algunas materias que verás:

- Desarrollo web/Desarrollo móvil
- Videojuegos
- Analítica de datos
- Inteligencia artificial
- Seguridad Informática



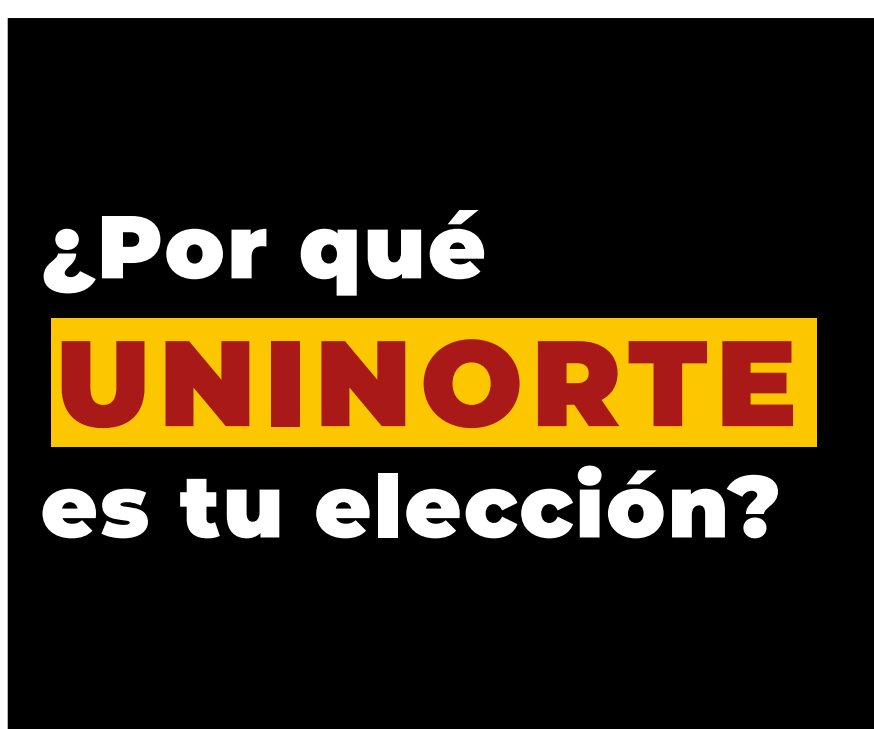
Nuestros egresados destacan en el mercado laboral, con **una tasa de empleabilidad alrededor del 99%, ocupando cargos de liderazgo** en empresas nacionales e internacionales



Laboratorios equipados con tecnología de punta para una formación práctica y actualizada en el campo de la Ingeniería de Sistemas y Computación.



Certificación nacional e internacional que respalda la calidad académica de nuestro programa de Ingeniería de Sistemas.



¿Por qué
UNINORTE
es tu elección?



Vinculación con grupos estudiantiles y trabajos colaborativos con investigadores, enriqueciendo la formación más allá del aula.



En Uninorte hay un cuerpo docente altamente cualificado, con el 100% de los profesores con maestría y el 80% con doctorado.

Acceso a más de 250 convenios para intercambios académicos y doble titulación en Norteamérica o Europa, además de la acreditación internacional ABET (Accreditation Board for Engineering and Technology Inc)