

Quinto Semestre - Ingeniería de Sistemas

José Brito

José es un apasionado del desarrollo de software y la inteligencia artificial. Desde el inicio de la carrera, se ha destacado por su capacidad para resolver problemas complejos y su creatividad al proponer soluciones tecnológicas innovadoras.

Entre sus logros académicos más notables se encuentra el desarrollo de una aplicación móvil que optimiza la logística en pequeñas empresas, obteniendo reconocimiento en una competencia universitaria.

En su tiempo libre, José disfruta programar en Python y explorar frameworks modernos como Django y FastAPI. Además, es un entusiasta de la música instrumental y toca la guitarra eléctrica. Su objetivo profesional es liderar proyectos de IA que impacten positivamente la educación en la región de La Guajira.

Alfonso Castro

Alfonso es un estudiante con una gran habilidad para el diseño de sistemas distribuidos y la administración de bases de datos. Su compromiso con el aprendizaje constante lo ha llevado a participar en diversos talleres y hackathons, donde siempre aporta soluciones prácticas y eficientes.

Actualmente, Alfonso está trabajando en un proyecto de Internet de las Cosas (IoT) que busca monitorear y optimizar el consumo de agua en comunidades rurales, promoviendo el uso sostenible de este recurso. Su capacidad de liderazgo ha sido clave para guiar a su equipo en este ambicioso proyecto.

Fuera del aula, Alfonso disfruta de los videojuegos de estrategia y la lectura de libros de ciencia ficción. Sueña con fundar una empresa tecnológica que contribuya al desarrollo económico y social de su comunidad.

María Díaz

María es una estudiante sobresaliente en el área de ciberseguridad y análisis de datos. Su fascinación por los algoritmos y la seguridad informática la ha llevado a profundizar en temas como el cifrado de información y la prevención de ciberataques.

Como parte de un proyecto académico, María desarrolló un sistema de análisis predictivo para mejorar la calidad del servicio en hospitales, lo que le valió una mención honorífica en un congreso nacional de tecnología.

Además de su interés académico, María participa activamente en un club de robótica, donde ha liderado iniciativas para incluir a más mujeres en el mundo de la tecnología. En el futuro,

espera trabajar en una organización global dedicada a proteger los datos y derechos digitales de las personas.

José, Alfonso y María representan la dedicación y el talento del quinto semestre de Ingeniería de Sistemas. Sus proyectos y aspiraciones reflejan su compromiso no solo con el desarrollo tecnológico, sino también con el impacto positivo en su entorno. ¡Ellos son el futuro de la innovación en La Guajira y más allá!