

Bogotá D.C.
16 de octubre de 2023

Declaración de Propósito
Cristhian David Mora Uribe
Universidad Nacional de Colombia

No siempre quise ser un Ingeniero de Sistemas. Pensaba que el título era un limitante, algo que me impediría ser otras cosas. Después de todo, en mi cabeza, un abogado solo sabía de leyes y un veterinario dedicaría su vida a los animales, pero yo quería ser mucho más. Me preguntaba, '¿qué pasaría si al crecer ya no quisiera ser y dedicarme a esto?'.

Pero a través de mis estudios, descubrí que el mundo de la computación es mucho más que solo saber programar. Noté que mis conocimientos serían una herramienta muy poderosa para ser mucho más que un título de ingeniero y para apoyar a que otros también puedan crecer.

Destaco 3 grandes momentos académicos que me han construido como profesional en la UNAL y que me hacen querer crecer más dentro de la misma.

Tutorías con ingenio: Como tutor de programación durante 4 semestres, me capacitaba en pedagogía semestre a semestre, donde me alegraba ver los avances de mis estudiantes. Aprendí que el error es una oportunidad para aprender y que enseñar es un acto de empatía, no solo de conocimientos.

Sociedad de Debate UN: Mi trayectoria como debatiente competitivo como miembro de la Sociedad, donde cultivé e hice crecer mis habilidades blandas y donde también terminé apoyando el crecimiento de muchos estudiantes de colegios y universitarios por toda Latinoamérica. Ya fuera organizando torneos, dando talleres o gestionando nuestra sociedad. Asimismo, obtuve múltiples logros con el apoyo de compañeros y en representación de la universidad, llegando a ser campeón nacional, semifinalista mundial y uno de los cinco mejores discursistas del mundo en español.

Proyectos personales: En mis proyectos personales, he creado y analizado infinidad de datos para resolver problemas específicos. Por ejemplo, automatice la gestión de la Sociedad de Debate UN para llevar un registro y análisis posterior de actividades, logros, asistencia, feedback y calificaciones. Además, me apoyé en estos datos para la creación de planes de mejora para cada uno. Coordiné horarios con mis compañeros tutores mediante algoritmos que nos permitían distribuir mejor nuestra presencia dependiendo del flujo de estudiantes que íbamos percibiendo semestre a semestre.

Creo que es bastante común trabajar de la mano de otros ingenieros de sistemas. Es algo que creo que hacemos durante toda la carrera. Pero este tipo de involucramiento con problemas fuera del contexto de la ingeniería me abrió los ojos frente al potencial de cambio que realmente puedo tener en el mundo real.

En base a todo esto, mis objetivos son claros: quiero desarrollar proyectos mucho más robustos que logren solucionar problemas específicos y existentes que he vivido en la universidad y que obstaculizan el crecimiento académico. Estoy seguro de que la línea de profundización en Machine Learning/Data Science en la UNAL será ideal para hacerlo. Además de tener cursos clave como el procesamiento de lenguaje natural, o análisis en visualización de datos, entre otros, cuento con un entorno idóneo en donde conviven también círculos, de diversas carreras que podrán maximizar el éxito de mis objetivos.