

León, Guanajuato, a 17 de noviembre de 2023

Estimado Comité de Admisiones,

Me dirijo a ustedes para expresar mi interés en el programa de Maestría en Ciencias de la Computación del Tecnológico Nacional de México Campus León. Soy un joven estudiante de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales de la misma institución. Desde temprana edad, he mostrado un gran interés por la ciencia y la tecnología. En la preparatoria, participé en el Concurso Nacional de Prototipos, llegando a la etapa estatal. Esto me permitió desarrollar mis habilidades de pensamiento y desarrollo tecnológico, lo que me ha llevado a participar activamente en eventos de hackatones desde mi ingreso a la carrera. En el ámbito académico, he desarrollado algunos proyectos escolares, entre los que destaca RecSpider, un pequeño modelo que utiliza algoritmos de clasificación de imágenes para reconocer especies de importancia médica en México. En este proyecto, trabajé con la especie de loxosceles y latrodectus y algunas de sus subespecies, así como un pequeño proyecto de simulación sobre la dinámica poblacional en la ballena jorobada usando algoritmos genéticos. En este último año, inicié a realizar mis residencias profesionales en la División de Estudios de Posgrado e Investigación de mi Tecnológico, participando activamente en el cuerpo académico de bioinformática y tecnología computacional. En este contexto, participé en el InnovaTecNM 2023, llegando a la fase regional, a cargo del Dr. Carlos, Dr. David y Dr. Zamudio. Me interesa trabajar con la línea de investigación de sistemas inteligentes, ya que me interesa la aplicación de la inteligencia artificial en la biología y sus áreas que la rodean. Considero que tengo un conocimiento sólido en programación, las habilidades y el compromiso necesarios para ser un buen candidato a este programa. Estoy motivado a continuar mi formación como científico y dedicarme a la investigación, con el objetivo de contribuir a solucionar las problemáticas que existen en el mundo.

Agradezco su atención y consideración.

**A t e n t a m e n t e**



Jose Javier Gutierrez Ramirez  
Estudiante del Tecnológico Nacional de México campus León  
477 228 42 48  
replacedspace17@gmail.com