



José Ranferi Lozano López

Ingeniero mecatrónico egresado del Instituto Tecnológico de La Laguna, con más de una década de experiencia en el ámbito de la ciencia y la tecnología. Su incursión en la robótica comenzó en diciembre de 2011, encontrando en esta disciplina una plataforma para desarrollar habilidades técnicas, trabajo en equipo y liderazgo.

A lo largo de más de 10 años, ha ocupado múltiples roles dentro de la comunidad FIRST Robotics, desde alumno, mentor, juez y voluntario técnico hasta su actual posición como Field Technical Advisor (FTA), garantizando la operación y el éxito de competencias regionales en México. Su trayectoria lo ha consolidado como un referente en la comunidad, siendo testigo y protagonista del crecimiento de FIRST en México.

Actualmente se desempeña en Industrias Peñoles, donde aplica sus conocimientos en ingeniería y análisis de datos para la optimización de procesos y la generación de soluciones tecnológicas. Además de su sólida formación en mecatrónica, cuenta con un Diplomado en Ciencia de Datos por el Tecnológico de Monterrey, que

complementa su visión técnica con un enfoque analítico y estratégico. Ha sido también participante en competencias de ingeniería como ASME y HPVC, donde reforzó sus capacidades en diseño, innovación y resolución de problemas aplicados al mundo real.

Su compromiso con la educación STEM y la robótica competitiva lo ha llevado a impulsar el aprendizaje en nuevas generaciones, fomentando valores de colaboración, resiliencia y creatividad. Desde su rol como FTA, continúa contribuyendo al fortalecimiento de la comunidad de robótica en México e inspirando a jóvenes a desarrollarse como futuros líderes en ciencia y tecnología.