



Dr. Leobardo Mendo Ostos

Profesor Investigador del Tecnológico Nacional de México con una trayectoria de 28 años en el ámbito académico y 6 años en la industria automotriz, lo que me ha permitido consolidar un perfil con sólidas capacidades científicas y humanísticas orientadas a la generación de conocimiento con impacto real. Mi formación doctoral en Matemática Educativa (CICATA-IPN), la Maestría en Enseñanza de las Ciencias (CIIDET) y la Ingeniería Mecánica (TecNM) sustentan una visión pertinente que articula ciencia, tecnología y educación. Realiza investigación de incidencia y el desarrollo tecnológico e innovación, con el objetivo de diseñar, implementar y validar soluciones que atiendan problemáticas complejas en contextos educativos y productivos. Esta investigación sostenida se orienta a la creación de metodologías innovadoras para la formación de ingenieros, integrando enfoques humanistas, pensamiento crítico y vinculación con la industria y la sociedad, asegurando una contribución científica con impacto tangible y transferible. Mi desempeño es eminentemente colaborativo, participando en equipos multidisciplinarios a nivel nacional e internacional, así como en proyectos estratégicos del TecNM enfocados en innovación educativa, el desarrollo tecnológico e innovación. Asimismo, participo en espacios orientados a la divulgación del conocimiento, como el Consejo Consultivo Nacional de Producción e Innovación Digital y en el diseño de metodologías de evaluación en ciencias básicas.

Actualmente forma parte del Núcleo académico básico en la línea de investigación de diseño y mejora de productos y procesos de la maestría en ingeniería industrial, y es Perfil Deseable PRODEP.