



## **Líder de la Línea Diseño y Mejora de Productos y procesos** **Dra. Lidilia Cruz Rivero**

Ingeniera Industrial de formación, Maestra y doctora en Administración con Mención Honorífica Magna Cum Laude, con especialidad en relaciones industriales. es miembro del Sistema Nacional de Investigadores en el Nivel 1 (SECIHTI) y ostenta de manera ininterrumpida el Perfil Deseable PRODEP desde 2010, consolidándose como una de las investigadoras más destacadas del Tecnológico Nacional de México, Campus Tantoyuca.

Como mujer STEM, su trayectoria a sido reconocida como **Ingeniera Distinguida** en las Jornadas del Día Nacional del Ingeniero por la Universidad Veracruzana y el TecNM (2024), seleccionada en el programa **Mujeres Líderes del Banco Santander** por su impacto social a través de la investigación, y galardonada con el Reconocimiento Municipal de Tantoyuca por su destacada labor en áreas STEM. Es Mentora de la Ciencia en el Grupo de Mujeres Científicas del Estado de Veracruz, e integrante de la red de mujeres científicas veracruzanas, inspirando a nuevas generaciones de profesionales en ingeniería.

Cuenta con **dos modelos de utilidad otorgados por el IMPI (2022 y 2024)**, un diseño industrial registrado (2024) y más de 15 registros de software ante el INDAUTOR. En 2022 fue reconocida como **Inventora Veracruzana** por el COVEICYDET. Su producción científica incluye publicaciones en revistas JCR indexadas, capítulos de libro en editoriales de talla mundial como Elsevier y Springer, y ponencias en foros nacionales e internacionales en idioma inglés, reflejando un compromiso genuino con la divulgación y la transferencia del conocimiento.

Como líder de la Línea de Investigación en **Diseño y Mejora de Productos y Procesos** e impulsora del Cuerpo Académico en Industria 4.0, ha dirigido más de 25 tesis de maestría y asesorados proyectos estudiantiles ganadores de medallas de oro y plata en competencias internacionales. Su nivel de excelencia docente ha sido consistentemente reconocido con los **niveles más altos del Estímulo al Desempeño Docente durante diez años consecutivos**. En 2022, uno de sus proyectos fue seleccionado entre los seis mejores a nivel nacional en la Reunión Nacional de Directores del TecNM, de entre más de 250 instituciones. Actualmente Es docente de la maestría y la licenciatura en ingeniería industrial del TecNM ITS de Tantoyuca.