



### Dr. Francisco Gerardo Ponce del Ángel

Ingeniero Industrial en producción egresado del IT de Cd. Madero, culminé la maestría en Ingeniería Industrial en ese mismo instituto, cuento con dos doctorados: 1) En Administración y Desarrollo Empresarial, egresado del Colegio Avanzado de Estudios de Iberoamérica, ubicado en la Ciudad de Xalapa, Ver. 2) Doctorado en Educación y Cultura Digital Pedagógica, egresado del Centro Regional de Educación Superior Paulo Freire, ubicado en el Municipio de Rafael Lucio, Ver. Cuento con 26 años de experiencia en el área académica y administrativa, desarrollando la docencia, la investigación, la gestión académica y administrativa. El objetivo es formar académicamente capital humano de alto nivel en el campo disciplinario o interdisciplinario, para que en forma conjunta se participe en el desarrollo de proyectos de investigación e innovación con la capacidad de generar y aplicar conocimiento de manera original e innovadora para resolver problemáticas que afecten a la sociedad y al medio ambiente a nivel local, regional y nacional, contribuyendo con los objetivos de desarrollo sustentable de la agenda 2030. Para ello, he realizado las siguientes funciones, estrategias y acciones: Implementación de herramientas técnicas de ingenierías acompañado con las gestiones institucionales como a continuación se describe: Desarrollo de diferentes metodologías de investigación, generación de productos académicos derivados de la investigación, manejo de distintos software de aplicación, uso de laboratorios y campos experimentales, investigación de campo, liderazgo, docencia, tutorías, organización, vinculación con el sector social, privado y público, movilidad estudiantil y docente, generación de retribuciones sociales, además de tener la capacidad de redactar y publicar artículos en congresos y revistas de alto impacto a nivel nacional e internacional. De esta forma se logra contribuir al logro de los objetivos institucionales del Tecnológico Nacional de México y del campus Tantoyuca.

**Área de conocimiento:** Interdisciplinaria.

**Campo:** Ingenierías y Desarrollo Tecnológico.

**Disciplina:** Ingeniería.

**Subdisciplina:** Ingeniería Industrial.

