



# Jorge Raúl Pérez Gallardo

[raul.perez@cimat.mx](mailto:raul.perez@cimat.mx)

+52 (449) 918 5061

---

Ingeniero Industrial y de Sistemas por parte del Tecnológico de Monterrey (2006), con Maestría en Ciencias en Ingeniería Industrial por el Tecnológico Nacional de México – Orizaba (2009) y Doctorado en Optimización de Procesos Industriales y Evaluación Ambiental por el Institut National Polytechnique de Toulouse (INPT), Francia (2013). Desde 2014, investigador Cátedras CONACYT adscrito al Centro de Investigación en Matemáticas, A.C. (CIMAT) Unidad Aguascalientes. Miembro del Consejo Académico de Posgrado en CIMAT. Miembro del grupo creador y actual coordinador de la Maestría en Modelación y Optimización de Procesos en CIMAT.

Además de la Maestría en Modelación y Optimización de Procesos y la Especialidad de Métodos Estadísticos en CIMAT-Aguascalientes, he impartido cátedra en la Maestría en Ingeniería Industrial (TecNM-Orizaba) y Maestría en Ciencias Químicas y Bioquímicas (UADY). He dirigido un trabajo de titulación a nivel doctorado y 10 trabajos a nivel maestría además de haber sido miembro en comités de titulación en varios programas de posgrado.

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) con nombramiento Nivel I. He publicado varios artículos en revistas internacionales de prestigio como Journal of Cleaner Production, Renewable Energy o Mathematical Problems in Engineering donde el uso de herramientas propias de la Investigación de Operaciones fue fundamental. Mis intereses se centran en la aplicación de herramientas de optimización multi-objetivo y análisis multi-criterio en la mejora de procesos y ayuda a la toma de decisiones. Principalmente, su aplicación en lo referente a la sustentabilidad de procesos-productos, la gestión de la producción y logística.

He participado en proyectos financiados por fondos públicos y privados destacando el proyecto "Fortalecimiento de la posición competitiva de PYMES manufactureras, mediante la implementación de metodología para la resolución de problemas industriales en el sector automotriz y de autopartes de estado de Aguascalientes" (Gov. Ags.–INADEM). Evaluador y dictaminador de solicitudes ante CONACYT en varias convocatorias así como en otras Instituciones de Educación Superior. Fui miembro del Comité Técnico del Congreso Internacional de Logística y Cadena de Suministro (CiLOG) en las dos recientes ediciones.

Miembro electo dentro del Consejo de Administración del Laboratoire de Génie Chimique del INPT (2010-2012). Responsable de organizar y coordinar seminarios, talleres y escuelas temáticas dentro la Unidad Aguascalientes de CIMAT. Miembro activo de la Sociedad Mexicana de Investigación de Operaciones desde 2016. Organizador del IX Congreso de la Sociedad organizado en 2021 de manera virtual así como co-organizador de las sesiones del Seminario Virtual "Una mirada a la Investigación de Operaciones en México" (CIMAT-SMIO, 2020-2021).