

Dr. Salvador Hernández González

Es Ingeniero Químico egresado de la Universidad La Salle (1992- 1996). Tiene el grado de Doctor en Ingeniería (Investigación de Operaciones) por parte de la Facultad de Ingeniería (Edificio de Posgrado e Investigación) de la Universidad Nacional Autónoma de México (2005 – 2010). Actualmente trabaja como profesor - investigador de tiempo completo del departamento de Ingeniería Industrial del Instituto Tecnológico de Celaya (Celaya, Guanajuato, México).

Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) con nivel de Candidato y está acreditado como Profesor con Perfil Deseable del Programa de Mejoramiento del Profesorado (PRODEP).

Los intereses de investigación son el modelado matemático para el análisis de sistemas y la toma de decisiones: flujo de materiales en planta, problemas de ruteo, control de inventarios, programación de movimientos de grúas viajeras, flujo de materiales en redes de líneas de espera y flujo de vehículos.

Ha publicado artículos en revistas indexadas sobre control de inventarios, ruteo, programación de producción, análisis de líneas de producción, análisis de sistemas hospitalarios, cadenas de suministro, flujo de materiales, así como aplicaciones de recocido simulado y programación dinámica a la solución de problemas de inventario.