



**Dr. Rodolfo Mendoza Gómez**  
Profesor de Tiempo Completo  
Departamento De Ingeniería Industrial  
Tecnológico De Monterrey, Campus León  
Correo Electrónico: rodolfomendoza@Tec.Mx

---

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Profesor de Tiempo Completo, Tecnológico de Monterrey Campus León 08/2022-Presente
- Investigador Posdoctoral, Universidad Autónoma de Nuevo León 12/2019-07/2022
- Profesor de Tiempo Parcial, Universidad de Las Américas Puebla 01/2021-05/2022
- Profesor de Cátedra, Tecnológico de Monterrey (Campus Toluca, Santa Fe y CEM) 01/2016-12/2020
- Asistente de Investigación, Tecnológico de Monterrey 08/2010 – 07/2016
- Analista de Sistemas, Grupo Elektra 08/2009-07/2010
- Analista de Procesos, Tv Azteca 06/2008-08/2009

---

## EDUCACIÓN

- Doctorado en Ingeniería Industrial (2012-2018) Tecnológico de Monterrey, Campus Toluca
- Maestría en Ciencias con Especialidad en Ingeniería Industrial (2010-2012) Tecnológico de Monterrey, Campus Toluca
- Ingeniería Industrial (2004-2008) Instituto Politécnico Nacional

---

## DISTINCIONES

- Miembro del Sistema Nacional de Investigadores 2020-2022 Nivel Candidato

---

## ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN:

- Estancia doctoral: En la UANL, con el Dr. Roger Ríos en 2015 (1 año).
- Estancia posdoctoral: En la UANL, con el Dr. Roger Ríos en 2020 (2 años, 8 meses).

---

## ARTÍCULOS INDEXADOS

- Mendoza-Gómez, R., & Ríos-Mercado, R. Z. (2024). Maximal Covering Location Models with Partial Coverage for Second-Level Specialized Health Care Services. **Computers & Operations Research**. 169:106725.
- Mendoza-Gómez, R., & Ríos-Mercado, R. Z. (2024). Regionalization of Primary Health Care Units: An Iterated Greedy Algorithm for Large-Scale Instances. **Expert Systems with Applications**. 250:123924, 2024.R. Mendoza-Gómez (2022). Locations of primary health care centers for demand coverage of complementary services. **Computers & Industrial Engineering**. Vol. 169.
- R. Mendoza-Gómez (2022). Regionalization of primary health care units with multi-institutional collaboration. **Socio-Economic Planning Sciences**. Vol 83.
- Mendoza R., Ríos R. Z. & Valenzuela K. B. (2019). An Efficient Decision-Making Approach for the Planning of Diagnostic Services in a Segmented Healthcare System. **International Journal of Information Technology & Decision Making**. 18(5). pp. 1631-1665.
- Mendoza R., Ríos R. Z. & Valenzuela K. B. (2018). An Iterated Greedy Algorithm with Variable Neighborhood Descent for the Planning of Specialized Diagnostic Services in a Segmented Healthcare System. **Journal of Industrial and Management Optimization**. 13(5). pp. 1-29.