



Manuel González De La Rosa

mgonzalezr@uaemex.mx

Asesoría con previa cita por correo electrónico



UAEM
Universidad Autónoma
del Estado de México

Facultad de Ingeniería
Maestría en Ingeniería de la Cadena de Suministro



Formación Profesional

- Doctorado en Ciencias en Ingeniería Industrial, Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), Campus Toluca.
- Georgia Institute of Technology, Atlanta, USA, (2002-2003)
- Maestría en Ingeniería en Toma de Decisiones, Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma del Estado de México
- Ingeniería Industrial y de Sistemas, Universidad Autónoma de Tamaulipas, México

Experiencia Profesional y/o Académica

- **Experiencia Profesional**

- Sector Privado:

- Grupo CIMSA

- Análisis de inventarios de almacén de refacciones,
 - Logística de interplantas y compañías fleteras,
 - Mapeo de procesos internos

- Sector Público: Gobierno del Estado de México

- **Experiencia Académica**

Profesor de Tiempo Completo a nivel Licenciatura y Maestría

- Centro Universitario Atlacomulco, UAEM, Ingeniería Industrial.
 - Centro Universitario Tianguistenco, UAEM, Ingeniería en Computación
 - Instituto Tecnológico de Toluca, Ingeniería Industrial.

Líneas de Investigación y Proyectos Actuales

- **Líneas de Investigación:** Administración de la Cadena de Suministro Comercial y Sistemas de Distribución
- **Áreas de Interés:**
 - Evaluación de inventarios en Cadenas de Suministro
 - Simulación de procesos logísticos
 - Aplicación de algoritmos heurísticos para la mejora de procesos logísticos
- **Proyectos**
 - Casa de Moneda de México, Proyecto de Intervención para el incremento de la productividad en el área de acuñación de metales industriales. Tecnológico de Monterrey Campus San Luis Potosí, S. L. P. Abril a Agosto del 2006
 - Grupo CIMSA. Proyectos de asesoría “Análisis de inventarios de almacén de refacciones”, “Logística de interplantas y compañías fleteras”, “Mapeo de procesos internos”. Toluca 2002 a 2007.

Información Adicional

- Tutor académico en los siguientes proyectos de tesis:
 - I. Planeación del suministro de partes automotrices de los centros de distribución de una empresa automotriz en Centro y Sudamérica. (MICS)
 - II. Más de 20 tesis dirigidas en el Instituto Tecnológico de Toluca para la carrera de Ingeniería Industrial, en las áreas de optimización de procesos de la cadena de suministro, algoritmos heurísticos, mejora continua, simulación y desarrollo de software.
- Presentación de conferencias a nivel nacional e internacional:

WSEAS International Conference on Simulation, Modelling and Optimization, CIPITECH, INFORMS, Operation Research CLAIO, Congreso Internacional de Cómputo en Optimización y Software
- Publicación de las conferencias presentadas en los eventos nacionales e internacionales.