



**DR. GUSTAVO ERICK ANAYA FUENTES**

**COORDINADOR DEL P. E. INGENIERÍA INDUSTRIAL Y  
PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO DEL  
ÁREA ACADÉMICA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA  
INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO**

**E-Mail:** ganaya@uaeh.edu.mx; gustavoerick\_anay@hotmail.com

**Formación académica:**

- Doctorado en Ciencias en Ingeniería Industrial en Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Graduado con mención honorífica mediante la tesis denominada "Adaptación de los heurísticos NEH y MRSILS modificado para resolver el Problema del Agente Viajero agrupado en Clústeres".
- Maestría en Ciencias en Ingeniería Industrial en Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Graduado mediante la tesis denominada "El Problema del Agente Viajero resuelto con Algoritmos Genéticos: Un método para encontrar una solución al Problema de Secuenciación de Trabajos".
- Licenciatura en Ingeniería Industrial en Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.

**Estudios complementarios:**

- Diplomado Gestión Estratégica de Proyectos de Innovación, un enfoque práctico en Consejo Coordinador Empresarial del Estado de Hidalgo.
- Diplomado PROFORDEMS en Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey campus Hidalgo.
- Diplomado en Tecnología Computacional para la Toma de decisiones en los Sectores Empresariales y de Gobierno.
- Certificación CONOCER ECO 564 "Diseño de estrategias didácticas aplicando tecnologías de la información y comunicación".

**Puestos académicos:**

- Coordinador del P. E. Ingeniería Industrial.
- Coordinador adjunto de la Licenciatura en Ingeniería Industrial.

- Profesor de Tiempo Completo en la Licenciatura de Ingeniería Industrial, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.

### Áreas de interés:

- Estadística.
- Logística.
- Cadena de suministros.
- Investigación de Operaciones.

### Cursos:

- Software ERP SAP.
- Software simulador ARENA.
- Tecnologías de Información y Comunicación en la docencia.
- Modelo Educativo y Curricular de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.
- Inglés Nivel B1.3.

### Publicaciones de Artículos y Documentos:

No. de Trabajo	Trabajo	Tipo de Publicación	Año
2	Solution of the Job-Shop Scheduling Problem through the Traveling Salesman Problem.	Journal <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.riai.2016.07.003">http://dx.doi.org/10.1016/j.riai.2016.07.003</a>	2016
1	Solución del Problema del Agente Viajero mediante Clústeres y algoritmos genéticos.	Revistas y boletines científicos <a href="https://www.uaeh.edu.mx/srige/boletin/icbi/n7/a4.html">https://www.uaeh.edu.mx/srige/boletin/icbi/n7/a4.html</a>	2016