



Sergio Vázquez Aranda

sergiova55@hotmail.com

Teléfono: +52 (722) 1733655

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

- Estudios de Doctorado en Ingeniería Industrial, Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), Campus Toluca
- Certificación en Champion Lean Productivity, Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), Campus Monterrey
- Maestría en Ingeniería Toma de Decisiones, Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma del Estado de México
- Ingeniero Mecánico, Universidad de Guadalajara, Jalisco



UAEM
Universidad Autónoma
del Estado de México

Facultad de Ingeniería
Maestría en Ingeniería de la Cadena de Suministro



Experiencia Profesional y/o Académica

- 35 Años en la Industria Automotriz en empresas como Robert Bosch y Macssa S.A. de C.V.

Áreas de desarrollo:

Producción

Mantenimiento

Ingeniería

Almacén y Embarques

Materiales

Control de Calidad

Manufactura

Ingeniería del Producto

- Jefe de División de la Carrera Ingeniería en Gestión Empresarial en el Tecnológico de Estudios Superiores de Jocototlán, México.



UAEM
Universidad Autónoma
del Estado de México

Facultad de Ingeniería
Maestría en Ingeniería de la Cadena de Suministro



Experiencia Profesional y/o Académica

25 años ininterrumpidos como profesor en instituciones públicas y privadas

- **Nivel Licenciatura**

- Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma del Estado de México
- Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey
- Tecnológico de Estudios Superiores de Jocotitlán
- Universidad Mexicana de Innovación en Negocios

- **Nivel Maestría:**

- Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma del Estado de México
 - Maestría en Ingeniería de Toma de Decisiones
 - Maestría en Ingeniería - Análisis de Decisiones
 - Maestría en Ingeniería de la Cadena de Suministros

Líneas de Investigación y Proyectos Actuales

- **Líneas de Investigación:** Administración de la Cadena de Suministro Comercial
- **Áreas de Interés:**
 - Almacén e Inventarios, Logística, Planeación de la Producción, Lean Manufacturing
- **Proyectos actuales:**
 - Reducción de Tiempo de Proceso en Productos de Empaque de Plástico, aplicando Lean Manufacturing y Simulación, Tecnológico de Estudios Superiores de Jocotitlán, México
 - Planeación de Producción en una empresa de Fabricación de productos de vidrio, Tecnológico de Estudios Superiores de Jocotitlán, México

Información Adicional

- **Asesor académico y tutor adjunto de más de 30 tesis a nivel licenciatura y maestría**
- **Asesor de tesis en proceso en la Maestría en Ingeniería de la Cadena de Suministro**
 - Mejora en la gestión del almacenamiento de componentes para el armado de prototipos automotrices mediante la aplicación de modelos de programación lineal entera
 - Optimización del proceso de planificación de la producción para una empresa de Aftermarket en el sector automotriz de la ciudad de Toluca: un estudio de caso
- **Interés personal:**
 - Empeñado en aplicar técnicas matemáticas en la solución de problemas del sector industrial