

Lourdes Loza Hernández

llozahe@gmail.com

<https://orcid.org/0000-0001-5107-7110>



Teléfono: +52 (722) 2140855, Ext. 1223,

Lugar de trabajo: Edificio G, Cubículo 2, Facultad de Ingeniería
Cerro de Coatepec s/n, Ciudad Universitaria, Toluca,
Estado de México, C.P. 50100

Asesoría a alumnos 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

Post-doctorado: Ingeniería de la Cadena de Suministro, Facultad de Ingeniería, UAEM y becada por CONACyT (2018-2019)

Doctorado en Ingeniería Industrial, Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) (2009- 2013)

Estancia de Investigación Doctoral: Centre on Enterprise Networks, Logistics and Transportation (CIRRELT), Montréal University, Canada (2011-2013)

Maestría en Ingeniería – Análisis de Decisiones. Facultad de Ingeniería, UAEM, (1999-2002)

Maestría en Administración. Facultad de Contaduría y Administración, UAEM, (1996- 1999)

Ingeniería en Computación. Facultad de Ingeniería, UAEM, (1989-1994)

Equivalencia Académica Toronto University: Ph.D. Industrial Engineering, Master in Engineering, Computer Engineering (2014-2015)

Licenciatura en Derecho, Facultad de Derecho, UNAM, (2008-2012)

Estancia de Alto nivel en Japón: Japan International Cooperation Agency (JICA) en Kanazawa Institute of Technology, Ishikawa ken y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). (2000)



Experiencia Profesional y/o Académica

Experiencia profesional

Sector Público: Universidad Autónoma del Estado de México, Gobierno del Estado de México, Gobierno Federal

Sector Privado: Grupo Financiero HSBC,

Daimler Chrysler Corporation, México, S.A.,

Volvo, Toluca,

Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), Campus Toluca, México

Asesor-Consultor en Ingeniería en Computación (desarrollo de sistemas) y en Cadena de Suministro

Experiencia Académica

Sector Público: Licenciatura y Maestría

Universidad Autónoma del Estado de México (M. Ingeniería de la Cadena de Suministro)

Normal Superior del Gobierno del Estado de México (M. en Administración y M. en Matemáticas)

Universidad del Mar, Campus Puerto Escondido, Oaxaca (P.T.C. en Ingeniería en Computación)

Sector Privado: Licenciatura y Maestría

Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, Campus Toluca (Ingeniería Industrial)

Universidad del Valle de México, Campus Toluca (Ing. en Sistemas, M. en Derecho, M. en Administración)



Facultad de Ingeniería
Maestría en Ingeniería de la Cadena de Suministro



Líneas de Investigación y Proyectos Actuales

- **Líneas de Investigación:** Administración de la Cadena de Suministro Comercial y Logística Humanitaria
Sistemas de Distribución
- **Áreas de Interés:**
 - Optimización en los procesos de Cadena de Suministro Comercial, Gubernamental y en Situaciones de Desastres
 - Almacén e Inventarios, Logística, Planeación de la Producción, Abastecimiento
 - Análisis de Riesgo en la Cadena de Suministro
 - Transporte de Carga
 - Procesos Estocásticos
- **Proyectos de investigación de estancia Post-doctoral**
 - Identificación de las fuentes de riesgo en la cadena de suministro y propuesta de acciones preventivas para mitigarlo en el contexto de fenómenos hidrometeorológicos en México (2018-2019)

Información Adicional

- Dirección en trabajos de tesis:
 - Optimización del proceso de planificación de la producción para una empresa de Aftermarket del sector automotriz de la Ciudad de Toluca: un caso de estudio (2018-2020)
 - Fortalecimiento del suministro de materia prima en una empresa de manufactura de componentes automotrices de la ciudad de Toluca (2017-2018)
- Árbitro de la revista indizada IEEE, Latin America Transactions