



# Doctorado en Logística y Dirección de la Cadena de Suministro

## Núcleo Académico Básico



# Dra. Alejandra Aldrette Malacara

LGAC Principal  
Sistemas de Gestión Logística

- Egresada de Ing. en Sistemas Computacionales con Magna Cum Laude; Maestría en Administración de Empresas con especialidad en Negocios Internacionales, obteniendo Cum Laude; Maestría en Ciencias con Especialidad en Sistemas Computacionales (Udlap). Doctorado en Tecnologías de Información y Análisis de Decisiones con Mención Honorífica- UPAEP.
- Trabajó como Jefe de Atención a Usuarios coordinando diversos servicios de cómputo y como consultor de Help Desk. Actualmente, tiene más de 15 años en UPAEP y ha desempeñado cargos como Coordinador de Cómputo Académico, Director de la Facultad de Tecnologías de Información y actualmente como Secretaria Académica del Decanato de Ingenierías.
- A nivel Nacional, miembro de la mesa directiva de ANIEI (Asociación Nacional de Instituciones de Educación en Tecnologías de la Información A.C.), acreditado por COPAES a través del CONAIC (Consejo Nacional de Acreditación en Informática y Computación A.C.) y evaluador CIEES (Comités Internacionales para la Evaluación de Educación Superior AC).
- Cuenta con diversas certificaciones, tales como ITIL Fundamentos, ITIL nivel intermedio (en Planeación, Operación, Estrategia, Transición y Mejora Continua), ISO/IEC 27001, Cobit 5 y otras.



Datos de contacto: Edificio de Posgrados,  
Oficina P126,  
tel. 222- 2299400, ext 7989  
Email:  
[alejandra.aldrette@upaep.mx](mailto:alejandra.aldrette@upaep.mx)



# Dr. Alfredo Toríz Palacios

LGAC Principal

Optimización en la Cadena de Suministro  
Candidato del Sistema Nacional de Investigadores

- Doctor en Sistemas Automáticos y Micro-Electrónicos por la Université Montpellier 2, Maestro y Licenciado en Ciencias de la Computación por la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP).
- Se ha desempeñado como Investigador en Desarrollo de Estrategias Tecnológicas encaminadas al área de Robótica de Servicio y de Innovación en el uso de dispositivos automáticos.
- Áreas de interés incluyen Robótica Móvil e Inteligencia Artificial.
- Miembro de la Sociedad Mexicana de Inteligencia Artificial (SMIA); Profesor Investigador de tiempo completo en UPAEP.



Datos de contacto: Edificio de Posgrados,  
Oficina P102,  
tel. 222- 2299400, ext 7787  
Email:  
[alfredo.toriz@upaep.mx](mailto:alfredo.toriz@upaep.mx)



# Dra. Diana Sánchez Partida

LGAC Principal

Sistemas de Gestión Logística

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores en la categoría (Nivel 1)

- 
- Doctora en Logística y Dirección de la Cadena de Suministro.
  - Profesora-Investigadora del Posgrado en Logística y Dirección de la Cadena de Suministro de la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP).
  - Líder del Grupo de Logística Humanitaria en la misma institución.
  - Áreas de interés: Reducción del riesgo de desastres, Logística Humanitaria, Resiliencia en las actividades económicas, entre otras.
  - Ha participado en proyectos aplicados como la Programación de Horarios para Escuelas, Niveles y Control de Inventarios, Planificación y Control de la Producción.
  - Directora Académica del Posgrado en Logística y Dirección de la Cadena de Suministro a partir de enero 2021.



Datos de contacto: Edificio de Posgrados,  
Oficina P124,  
tel. 222- 2299400, ext 7783  
Email:  
[diana.sanchez@upaep.mx](mailto:diana.sanchez@upaep.mx)



# Dr. Damián Emilio Gibaja Romero

LGAC Principal

Sistemas de Gestión Logística

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores en la categoría (Nivel 1)

- 
- Doctor en Economía por El Colegio de México, y Licenciado en Matemáticas por la Universidad Autónoma del Estado de México.
  - Ha hecho estancias de investigación en Glasgow University y en la Paris School of Economics.
  - Participante en eventos internacionales como la Young Economist Meeting (Brno, 2016), y la 21st IFORS Conference (Québec, 2017).
  - Interesado en el diseño de mercados y la modelación matemática, ha publicado artículos de investigación la existencia y unicidad de soluciones a problemas económicos.



Datos de contacto: Edificio de Posgrados,  
Oficina P119,  
tel. 222- 2299400, ext 7977  
Email:  
[damianemilio.gibaja@upaep.mx](mailto:damianemilio.gibaja@upaep.mx)



# Dr. Eduardo Lebano Pérez

LGAC Principal

Optimización en la Cadena de Suministro

- **Doctorado en Sistemas Flexibles de Manufactura y Estrategias de Calidad** de UPAEP.
- Profesor investigador en las áreas de Sistemas Flexibles de Manufactura (FMS) y Manufactura Integrada por Computadora (CIM), Smart Factory, Digital Factory, y Simulación de Sistemas, desarrollando métodos de medición de flexibilidad en los FMS y modelos de interrelación de procesos de fabricación y control. Una segunda línea de investigación está relacionada con el diseño y construcción de vehículos monoplaza todo terreno y eléctricos de alto desempeño para competencias de resistencia modelando condiciones de esfuerzos y deformaciones en las estructuras de vista y soporte, así como la manufactura y validación de ensambles y tolerancias en los sistemas del vehículo.
- Líder del proyecto para la instalación y operación de los laboratorios de celdas de manufactura para maquinados avanzados, metrología dimensional, laboratorio de Realidad Virtual y Aumentada y de manufactura aditiva. En 2010 miembro del consejo técnico UPAEP-VWM del cual se derivó la creación de la carrera de Ingeniería en Diseño Automotriz.
- **Actualmente Director académico de Ingeniería Industrial e Ingeniería en Diseño Automotriz.**



Datos de contacto: 18 poniente 1927,  
Oficina 1825,  
tel. 222- 2299400, ext 7113  
Email:  
[eduardo.lebano@upaep.mx](mailto:eduardo.lebano@upaep.mx)



# Dr. Hertwin Minor Popocatl

LGAC Principal

Optimización en la Cadena de Suministro

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores en la categoría (Nivel 1)

- Ingeniero Industrial por el Instituto Tecnológico de Apizaco; Maestro en Ciencias de la Calidad por la Universidad Autónoma de Tlaxcala; Doctor en Sistemas Integrados de Manufactura y Estrategias de Calidad por la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP).
- Realizó una estancia de investigación posdoctoral en University of Texas at San Antonio (UTSA).
- Ha desarrollado proyectos de investigación en el área de Modelación Matemática y Optimización.
- Áreas de interés son la Programación Matemática, Optimización Multiobjetivo, Algoritmos Metaheurísticos, Herramientas de Mejora de Calidad.



Datos de contacto: Edificio de Posgrados,  
Oficina P124,  
tel. 222- 2299400, ext 7783  
Email:  
[hertwin.minor@upaep.mx](mailto:hertwin.minor@upaep.mx)



# Dra. Patricia Cano Olivos

LGAC Principal

Sistemas de Gestión Logística y Optimización en la Cadena de Suministro

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores en la categoría (Nivel 1)

- Ingeniero Industrial, Maestra en Ciencias en Ingeniería Industrial y Doctora en Logística y Dirección de la Cadena de Suministro por la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla.
- Ha sido profesor de la licenciatura en Ingeniería Industrial en el Instituto Tecnológico de Apizaco (2002-2003), así como profesor-investigador de la licenciatura en Ingeniería Industrial y Maestría en Ingeniería de la Universidad Politécnica de Tlaxcala (2006-2015). Desde 2015 a la fecha, es profesor-investigador del Posgrado en Logística y Dirección de la Cadena de Suministro de la UPAEP.
- Obtiene el reconocimiento Outstanding Research Award por The Institute for Business and Finance Research en enero 2013 en las Vegas, Nevada, USA.
- Áreas de investigación están relacionadas con la Gestión logística en la cadena de suministro, administración de almacenes e inventarios, distribución de bienes, ubicación de plantas y centros de distribución.



Datos de Contacto: Edificio de  
Posgrados, Oficina P120,  
tel. 222- 2299400, ext 7036  
Email:  
[patricia.cano@upaep.mx](mailto:patricia.cano@upaep.mx)



# Dr. José Luis Martínez Flores

LGAC Principal

Optimización en la Cadena de Suministro

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores en la categoría (Nivel 1)

- Licenciado en Matemáticas, Maestro en Ciencias de la Administración y Doctor en Ingeniería por la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL).
- Fue Vicepresidente de la Asociación Mexicana de Logística y Cadena de Suministro en el período 2012-2015 y obtuvo el Premio Nacional de Logística 2013.
- Ha dirigido proyectos de investigación y consultoría en diferentes empresas tales como Nestlé y ECOPEPETROL.
- Ha sido conferencista en diferentes eventos internacionales y ha publicado artículos en diferentes revistas tales como: International Journal of Production Research, Production Planning and Control, Transactions of the Society for Modeling and Simulation International, Mathematical Problems in Engineering. Actualmente dirige proyectos logísticos para la empresa The Dow Chemical Company. Asimismo, es Investigador Nacional Nivel I y miembro de asociaciones académicas internacionales tales como: Asociación Mexicana de Logística y Cadena de Suministro, American Mathematical Society, Society for Industrial & Applied Mathematics, Sociedad Mexicana de Investigación de Operaciones.



Datos de Contacto: Edificio de  
Posgrados, Oficina P123  
tel. 222- 2299400, ext 7704  
Email:  
[joseluis.martinez01@upaep.mx](mailto:joseluis.martinez01@upaep.mx)



# Dr. José Pablo Nuño de la Parra

LGAC Principal

Sistemas de Gestión Logística

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores en la categoría (Nivel 1)

- Licenciado en Ingeniería Industrial en la Universidad de las Américas, Maestría en Ingeniería Industrial en la Universidad de Arkansas, y Doctor en Oklahoma State University.
- Recibió el reconocimiento de ingreso al “Hall of Fame” por el Instituto de Estrategia y Competitividad de la Universidad de Harvard Business School.
- Ingresó al “Industrial Engineering Academy” de la Universidad de Arkansas.
- Es Director actualmente de Internacionalización y del proyecto Sintonía, proyecto integral de desarrollo económico para el estado de Puebla y la región junto con la Universidad de Harvard
- Es también consultor del Cluster Lean de MIT-México.



Datos de Contacto: Torre de Rectoría,  
2do piso,  
tel. 222- 2299400, ext 7085  
Email:  
[pablo.nuno@upaep.mx](mailto:pablo.nuno@upaep.mx)



## Dr. Luis Cuautle Gutiérrez

LGAC Principal

Sistemas de Gestión Logística

Candidato del Sistema Nacional de Investigadores

- 
- Doctor en Sistemas Integrados de Manufactura y Estrategias de Calidad.
  - Actualmente, es Profesor-Investigador de la Facultad de Ingeniería Industrial y Automotriz de la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP).
  - Áreas de interés son la innovación de procesos, industria 4.0 y la educación, entre otras.
  - Certificado en herramientas de calidad del sector automotriz como lo son Statistical Process Control y Measurement System Analysis por parte de la AIAG (Grupo de Acción de la Industria Automotriz).



Datos de Contacto 13 poniente 1927,  
Col. Santiago, Oficina 1819  
tel. 222- 2299400, ext 7143

Email:

[luis.cuautle@upaep.mx](mailto:luis.cuautle@upaep.mx)



# Dr. Santiago Omar Caballero Morales

LGAC Principal

Optimización en la Cadena de Suministro

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores en la categoría (Nivel 1)

- Profesor Investigador con los grados de Ing. en Electrónica y Comunicaciones y Maestría en Ciencias en Ingeniería Industrial por la Universidad de las Américas Puebla (UDLAP), y Doctorado en Ciencias Computacionales por la University of East Anglia (UEA) en Inglaterra.
- Áreas de especialización e investigación son las siguientes: reconocimiento de patrones, optimización combinatoria y evolutiva, interacción humano-robot, análisis y simulación de procesos de manufactura, control de calidad, planeación logística.
- Ha recibido reconocimientos en congresos nacionales e internacionales en Inteligencia Artificial e Ingeniería Industrial.
- Ha participado en la consolidación de proyectos logísticos con empresas internacionales.
- Los avances de sus investigaciones se han publicado en revistas internacionales con factor de impacto como *Expert Systems with Applications*, *Mathematical Problems in Engineering*, *Computational and Mathematical Methods in Medicine*



Datos de Contacto: Edificio de  
Posgrados, Oficina P122  
tel. 222- 2299400, ext 7709

Email:

[santiagoomar.caballero@upaep.mx](mailto:santiagoomar.caballero@upaep.mx)



## Dr. Vittorio Zanella Palacios

LGAC Principal  
Optimización en la Cadena de Suministro

- Es profesor e investigador de la facultad de Tecnologías de Información y Ciencia de Datos en la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP) desde 1998, recibió su Licenciatura y Maestría en Ciencias de la Computación de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP), y el doctorado en Ciencias con especialidad en Ciencias Computacionales por el Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE) en Puebla, México. Fue miembro del S.N.I (Sistema Nacional de Investigadores) de CONACyT de 2007 a 2010, también fue miembro del Consejo Técnico del Examen General de Egreso de la Licenciatura en Ingeniería de Software de CENEVAL y actualmente es evaluador del Consejo Nacional de Acreditación en Informática y Computación A.C (CONAIC). Sus intereses de investigación incluyen la robótica móvil, visión artificial, aprendizaje automático y optimización con metaheurísticas.



Datos de Contacto: 13 poniente 1927,  
Oficina 1814  
tel. 222- 2299400, ext 7115  
Email:  
[vittorio.zanella@upaep.mx](mailto:vittorio.zanella@upaep.mx)

