

Nombre

Dr. Ricardo Aceves García.

Programa

Maestría y Doctorado en Ingeniería

Campo disciplinario

Investigación de Operaciones y Transporte

Semblanza

Actualmente es Profesor Tiempo Completo. Obtuvo el título de Ingeniero Químico en la Universidad Autónoma de Puebla. La Facultad de Ingeniería de la UNAM le otorgó el grado de Maestro en Ingeniería de Sistemas (Investigación de Operaciones) y el grado de Doctor en Ingeniería de Sistemas (Investigación de Operaciones). Tiene las siguientes distinciones académicas: Cátedra Especial “Antonio Dovalí Jaime” y Estímulo Nivel D del Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo (PRIDE) de la UNAM.

Contacto

Correo

aceves@unam.mx

Teléfono

56 22 32 81 / 82 Ext. 107



Líneas de investigación

- Investigación de operaciones.
- Transporte y optimización.
- Técnicas de descomposición.

Profesor de las asignaturas

Modelos de Demanda para el Transporte. Operación del Transporte. Proyectos de Investigación I, II, III. Optimización de las Operaciones en Empresas de Servicio. Transporte Urbano de Pasajeros. Teoría de Localización.

Tesis recientes

- Modelo de asignación de rutas para la movilidad segura de la comunidad del instituto Tecnológico de Tláhuac I. Esquivel Ibañez José. Maestría en Transporte. 2020. Programa de Maestría y Doctorado en Ingeniería, UNAM.
- Propuesta de generación de rutas alimentadoras para el área oriente del transporte masivo de la ciudad de México. Avalos Hernández Adriana. Maestría en Transporte. 2019. Programa de Maestría y Doctorado en Ingeniería, UNAM.
- Jerarquización de asignaciones de PEMEX Exploración y Producción en términos de eficiencia, aplicando la técnica de Envolverte de Datos (DEA). López Bautista Germán. Maestría en Exploración y Explotación de Recursos Naturales. 2019. Programa de Maestría y Doctorado en Ingeniería, UNAM.
- Aplicación del modelo Logit Binomial para la estimación de la demanda de viajes en un proyecto carretero de cuota. González Pérez Fidel Valentín. Maestría en Transporte. 2019. Programa de Maestría y Doctorado en Ingeniería, UNAM.
- Localización de servicios de emergencias para atención de accidentes de tránsito en los municipios del Estado Puebla, San Andrés Cholula, San Pedro Cholula y Cuautlancingo. Castro Ramírez José. Maestría en Transporte. 2018. Programa de Maestría y Doctorado en Ingeniería, UNAM.2
- Localización de servicios de emergencia en la delegación Iztapalapa. Cruz Trujillo Marcos Raúl. Maestría en Transporte. 2018. Programa de Maestría y Doctorado en Ingeniería, UNAM.
- Diseño del sistema de rutas de recolección de residuos sólidos urbanos (RSU) en las principales localidades del Municipio de Bacalar, Quintana Roo. Sandoval Cuagtle José Gilberto. Maestría en Ingeniería Industrial 2018. Programa de Posgrado en Ingeniería, UNAM. Título de la tesis; nombre del alumno/a; fecha de graduación (mes y año).

Publicaciones recientes

- Zaida E. Alarcón-Bernal, Ricardo Aceves-García. (2020). Models, Techniques and Methodologies for Decision Making in the Service MSMED. Submitted to Service Science manuscript MS-0001-1922.65.
- Zaida E. Alarcón-Bernal, Ricardo Aceves-García, Jorge L. Rojas-Arce. (2020). Location of Ambulance Bases for the Attention of Traffic Accidents in Mexico City. EAI Endorsed Transactions,
- Alarcón-Bernal, Z. E., & Aceves-García, R. (2019). A Lagrange Relaxation Based Approach to Solve a Discrete-Continuous Bi-Level Model. Open Journal of Optimization, 8(03), 100. DOI:10.4236/ojop.2019.83009
- Alarcón-Bernal, Z., Aceves-García, R., & Fuentes-Zenón, A. (2019). Systems Approach to Develop a Conceptual Model of the Service Enterprise. Journal of Service Science and Management, 12(6), 697-713. DOI: 10.4236/jssm.2019.126048
- Aceves García R, Alarcón Bernal Z, Sandoval Cuagtle G. (2018). Enfoque integral en la solución de problemas en la gestión de Residuos sólidos urbanos. Revista Científica del Instituto Iberoamericano de Desarrollo Empresarial. Vol. 1, enero-junio, pag. 26-42. ISSN 2683-1562. <http://inidem.edu.mx/assets/revistainidem-1.pdf>
- Alarcón Bernal Z. E., Aceves García R. (2018). Aplicación de modelos de optimización en los sistemas de salud. Revista Científica del Instituto Iberoamericano de Desarrollo Empresarial. Vol. 1, julio-diciembre, pag. 67-80. ISSN 2683-1562. <http://inidem.edu.mx/assets/revistainidem-2.pdf> 7. Memorias de congreso.
- Alarcón Bernal Zaida, Aceves García Ricardo, Rojas Arce Jorge Luis, (2019). 3rd EAI International Conference on Computer Science and Engineering and Health Services. Congreso. Ciudad de México, México.
- Ricardo Aceves García, (2019). VIII Congreso Peruano de Investigación de Operaciones y de Sistemas. Conferencia Magistral. Arequipa, Perú. “Las empresas de servicio: Un reto para la Investigación de Operaciones”.
- Ricardo Aceves García, (2018). Enfoque Integral en la Solución de Problemas en la Gestión de Residuos Sólidos Urbanos. Conferencia Magistral. Morelia, Michoacán.
- Ricardo Aceves García, Alarcón Bernal Zaida, (2018). Localización de ambulancias para la atención de accidentes de tránsito en la Ciudad de México. XIX Latin-Iberoamerican Conference on Operations Research. Lima, Perú.
- Ricardo Aceves García, Alarcón Bernal Zaida, (2018). Enfoque integral para la solución de problemas en la gestión de residuos sólidos urbanos. XIX Latin-Iberoamerican Conference on Operations Research. Lima, Perú.
- Aceves García Ricardo, Alarcón Bernal Zaida, (2018). XIX Latin-Iberoamerican Conference on Operations Research. Congreso. Ciudad de México, México.

- Ricardo Aceves García, (2018). XIII Congreso Internacional de Gestión, Calidad, Derecho y Competitividad Empresarial. Conferencia Magistral. Morelia, Michoacán.
- Ricardo Aceves García, (2018). Workshop on Real Life Optimization WORLO III. Congreso. 2018. Valencia, España.

Proyectos realizados

Evaluador de proyectos en el Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT), Convocatoria 2023. Agosto, 2022.

Evaluador de Proyectos para la Secretaría de Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación. SENACYT. República de Panamá. Enero, 2020. Evaluador de los Proyectos de Investigación Internos de la Universidad Iberoamericana, Ciudad de México. Septiembre, 2019.

Evaluador de proyectos en el Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT), Convocatoria 2020. Agosto, 2019.

Jurado Calificador en la décima novena edición del Premio Nacional de Logística 2018. Premio Nacional de Logística “Galardón Tameme”. Agosto, 2019.

Evaluador del Foro de las Convocatorias Públicas del Programa de Apoyo a Actividades de Ciencia y Tecnología de la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT) de la República de Panamá, denominadas "Generación de Capacidades Científicas y Tecnológica 2018 Ronda I" y "Nuevos Investigadores 201, Ronda I". Mayo, 2018.

Jurado Calificador en la décima octava edición del Premio Nacional de Logística 2017. Febrero, 2018.

Evaluación del proyecto IN301919, inscrito en el Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT), Convocatoria 2019. Agosto, 2018.

Distinciones.

- ✓ Cátedra Especial “Antonio Dovalí Jaime”, 2022.
- ✓ Programa de Primas al Desempeño Académico (PRIDE). Nivel D.

Otras actividades a destacar.

- Miembro Fundador de la Sociedad Mexicana de Investigación de Operaciones. (SMIO) A.C.
- Miembro de la Association for The Modelling & Simulation Techniques in Enterprises (AMSE)-(MÉXICO). Association for the Modelling & Simulation Techniques in Enterprises (AMSE)-(MÉXICO).
- Socio Honorario de la Ilustre Academia de Iberoamericana de Doctores.
- Miembro de la International Association for Fuzzy-Set Management and Economy (SIGEF)- (MÉXICO).
- Miembro de la Asociación Latino-Ibero Americana de Investigación Operativa (Alio), A.C.