

Mario Chong

Lizardo Alzamora 431, San Isidro, Lima 27, Perú.

(51) 996-436-067, m.chong@up.edu.pe

Educación

Doctor en Gestión Empresarial
Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Facultad de Ingeniería Industrial, 2008-2011

Master en Ingeniería Industrial
Universidad de Lima
Escuela de Postgrado, 2005-2008

Master en Ingeniería de Sistemas
Universidad de Lima
Escuela de Postgrado, 2002-2005

Título de Ingeniero Industrial
Universidad de Lima
Escuela de Ingeniería, 1997

Bachiller en Ingeniería Industrial
Universidad de Lima
Facultad de Ingeniería, 1989-1995

Certificaciones

Supply Chain Management: Driving Strategic Advantage
Massachusetts Institute of Technology
2015

Especialización en gestión empresarial
Universidad de Lima
2005

Idiomas

Alemán
Goethe Institut Perú

Inglés
Instituto Cultural Peruano Norteamericano

Experiencia docente

Universidad del Pacífico - Facultad de Ingeniería

- Innovación en la cadena de suministro, Universidad de Mannheim-Alemania, 2020
- Introducción a la Ingeniería, 2018-2020
- Gerencia de Ingeniería de Valor, 2016-2020
- Food & Beverage Value Chain, Rochester Institute of Technology-Estados Unidos, 2019
- Global Supply Chain y Logística, Georgia Tech-Panamá, 2018
- Introducción a la Ingeniería Empresarial, 2017
- Introducción a la Ingeniería de la Información, 2017
- Arquitectura de Procesos de Distribución, 2016
- Agronegocios y Alimentos, Universidad de Almería-España, 2014
- Negocios Globales, Universidad Pompeu Fabra-España, 2013

Universidad del Pacífico - Escuela de Postgrado

- Laboratorio Simulación, 2019
- Fase del taller de investigación, 2019
- Fase del trabajo de investigación, 2016-2018
- Fase del desarrollo, 2017-2018
- Investigación y consultoría, MSCM, 2017
- Taller de Investigación, 2014-2016

Universidad de Lima - Escuela de Ingeniería

- Fundamentos de programación, 2006-2013
- Investigación de Operaciones I, 2002-2013
- Investigación de Operaciones, 2004
- Computación aplicada, 1997-2002
- Tecnología Industrial I, 1998- 2000

Experiencia en gestión universitaria

Universidad del Pacífico

- Vicedecano de Ingeniería Empresarial, Facultad de Ingeniería, 2016-2019
- Coordinador de programas especiales, Facultad de Ingeniería, 2016
- Director de desarrollo de programas corporativos e internacionales, Centro de Educación Ejecutiva, 2015-2016
- Director académico, Escuela de Postgrado, 2013-2015

Universidad de Lima

- Secretario académico, Escuela de Negocios, 2011-2012
- Coordinador Académico, Programa de Estudios Generales, 2004-2011
- Jefe del laboratorio de software, Facultad de Ingeniería, 2001-2004

Actividad de investigación

Fondos de investigación

- Plataforma de reactivación económica Post - COVID-19 para conglomerados comerciales basada en análisis de datos geoespaciales: innovación abierta entre gobiernos municipales, PYMES y ciudadanos, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - Concytec, 2020-2021
- Logística humanitaria y resiliencia en las ciudades, Universidad del Pacífico, 2018 – 2020.
- City logistics Project, VREF Advanced Studies Institute on Sustainable Urban Freight Systems (VASI-SUFS), 2018.

Actividad de investigación - Universidad del Pacífico

- Diseño de un modelo para las fases de prevención y mitigación de riesgos ante desastres empleando la teoría de entropía, 2020.
- Diseño de un modelo de convergencia materiales para la distribución en la logística humanitaria, 2019.
- Diseño de un modelo para optimizar la planificación de la logística humanitaria con incertidumbre, 2018
- Diseño de un modelo para la gestión de la cadena de suministro en la ciudad de Lima: impacto de la logística humanitaria y resiliencia, 2017.

Actividad de investigación - Universidad de Lima

- Efecto de la información en el proceso de producción y distribución en una empresa metalmeccánica, 2008.
- Análisis, control, tratamiento y manejo de contaminantes líquidos en plantas industriales del sector minero metalúrgico aplicando dinámica de sistemas, 2004.
- Molienda y clasificación de minerales. Aplicación de un modelo usando la dinámica de sistemas, 2002.

Autor de artículos académicos

- A PBL approach for teaching Electronics Fundamentals by Developing Robotics Projects. Luna, A., Chong, M. (2020). 2020 XIV Technologies Applied to Electronics Teaching Conference (TAE), Porto, Portugal, 2020, pp. 1-7, [http://doi: 10.1109/TAE46915.2020.9163791](http://doi.org/10.1109/TAE46915.2020.9163791)
- Workshop: The new trends in Engineering training. 2020 IEEE World Conference on Engineering Education (EDUNINE). Luna, A., Chong, M. (2020). <http://doi.org/10.1109/EDUNINE48860.2020.9149528>
- Software Curriculum Transformation at the University Level. 2020 IEEE World Conference on Engineering Education (EDUNINE). Dorin, M., Chong, M., Machuca, J. (2020). <http://doi.org/10.1109/EDUNINE48860.2020.9149562>
- The Maturity of Humanitarian Logistic. s against Recurrent Crises. Social Sciences. Gonzalez-Feliu, J., Chong, M., Vargas-Florez, J., de Brito Jr., I., Osorio-Ramirez, C., Piatyszek, E., Quiliche, R. (2020). <http://doi.org/10.3390/socsci9060090>

- TensorFlow for Doctors. Communications in Computer and Information Science. Agarwal I., Kolakaluri R., Dorin M., Chong M. (2020). http://doi.org/10.1007/978-3-030-46140-9_8
- Profiles of academic goals in engineering students at private universities in Peru. IEEE World Conference on Engineering Education (EDUNINE). Machuca, J., Chong, M. (2019). <https://doi.org/EDUNINE.2019.8875794>.
- Workshop: Innovation & Engineering. 2019 IEEE World Conference on Engineering Education (EDUNINE). Chong, M., Luna, A. (2019). <https://doi.org/10.1109/EDUNINE.2019.8875780>.
- Inmegacities characterization: trends and realities. Journal of the Iberoamerican Academy of Management. Chong, M., Castillo, J., Goicochea, E. y Rodríguez, M. (2019). <https://doi.org/10.1108/MRJIAM-05-2018-0835>
- Goal programming optimization model under uncertainty and the critical areas characterization in humanitarian logistics management. Journal of Humanitarian Logistics and Supply Chain Management. 9(1). Chong, M., Lazo, J., Ramírez, M. y Machuca, J. (2019). <https://doi.org/10.1108/JHLSCM-04-2018-0027>
- Impact of the urban logistics and pedestrian mobility: Gamarra case, Peru. Brazilian Journal of Operations & Production Management (BJO&PM). 16(3), 501-512. Chong, M., De Brito Junior, I. y Huivin, J. (2019). <https://bjopm.emnuvens.com.br/bjopm/about>
- Data mining algorithms for risk detection in bank loans. Communications in Computer and Information Science. 898, 151-159. Chong, M., Talavera, Á., Cano, L. y Paredes, D. (2019). https://doi.org/10.1007/978-3-030-11680-4_16
- Impacto de la infraestructura en las operaciones logísticas. Gestión de carga y entrega de mercancías. Memoria. Investigaciones en Ingeniería. (17), 31-48. Chong, M., Matuk, D. y Maraví, G. (2019). <http://revistas.um.edu.uy/index.php/ingenieria/issue/view/40>
- Efectos de aplicar la gestión de ingresos en la industria aeronáutica. Memoria. Investigaciones en Ingeniería. (17), 61-72. Chong, M., Álvarez, D. y Quiliche, R. (2019). <http://revistas.um.edu.uy/index.php/ingenieria/issue/view/40>
- Learning Strategies to Optimize the Assimilation of ITC2 Competencies for Business Engineering Programs. 2018 IEEE International Conference on Teaching, Assessment, and Learning for Engineering (TALE). Luna, A., Chong, M. y Jurburg, D. <http://doi.org/10.1109/TALE.2018.8615444>.
- How to Motivate the Interest in Physics to Engineering Students Without Dying in the Attempt? 2018 IEEE World Engineering Education Conference (EDUNINE). Luna, A., Talavera, A., Chong, M. (2018). <http://doi.org/10.1109/EDUNINE.2018.8450949>.
- Proyecto de comercialización de la gamitana en Lima, Perú. Industrial Data. 21(2), 73-80. Chong, M., Curonisy, Y. y Pastén, J. (2018). <http://revistasinvestigacion.unmsm.edu.pe/index.php/idata/index>
- Sistema de reservas para mejorar la logística de contenedores vacíos. Caso de estudios en un almacén de contenedores en el Perú. Estrategia & Negocios. 11, 23. Chong, M., Poquioma, A., Purizaga, E., González, R. y Talavera, Á. (2018). <http://www.portaldeperiodicos.unisul.br/index.php/EeN/issue/view/288/showToc>
- Biocomercio, comercio justo y asociatividad. Modelo para los superfood peruanos. Industrial Data. 21(21). Chong, M., Buse Thorne, E. y Vílchez Túpac, L. (2017). <http://revistasinvestigacion.unmsm.edu.pe/index.php/idata/index>
- Diseño de un modelo de gestión para el desarrollo sostenible y competitivo de las pequeñas unidades agrícolas rurales del Perú. Memorias del 2° Congreso de Engenharia de Produção da Região Sul - CONEPRO-SUL. Chong, M. (2012).
- Modelo de gestión para el desarrollo sostenible de las pequeñas unidades agrícolas rurales en la costa norte del Perú. Produção em Foco. Chong, M. (2012).

- Talleres de asociatividad – Diseño un modelo de gestión para el desarrollo de las pequeñas unidades agrícolas en el Perú. Industrial Data – Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Chong, M. (2012).
- Efecto de la información en el proceso de producción y distribución de una empresa de metalmecánica. Industrial Data – Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Chong, M. (2012).

Autor de libros

- Handbook of Research on Urban and Humanitarian Logistics. Chong, M., González, J., Vargas, J. y Padilla, J. (2019). Hershey, Pennsylvania: IGI Global. <https://www.igi-global.com/book/handbook-research-urban-humanitarian-logistics/215302>
- Best Practices in Manufacturing Processes. Chong, M., García, J., Rivera, L., Leal, G. y González, R. (2018). Cham: Springer. <https://www.springer.com/us/book/9783319991894#aboutBook>

Autor en capítulos de libros

- Trends in Industrial Engineering Applications to Manufacturing Process. Optimization of Supply Management in a Fishing Sector Company. (2020). Springer.
- Trends in Industrial Engineering Applications to Manufacturing Process. A Proposal to Redesign the Distribution Networks of Steel Manufacturing and Distribution Companies. (2020). Springer.
- Supply Chain Management and Logistics in Emerging Markets: Selected Papers from the 2018 Mit Scale Latin America Conference. A hierarchical analysis approach to asses packaging supply chain issues. (2020). Perez, A., Villena, J., Matuk, D., Luna, A. Emerald Publishing Limited
- Perez, E., Castilla, J., Rosario, H. , Chong, M. (2019). Blockchain Technology Applied to the Cocoa Export Supply Chain: A Latin America Case. Handbook of Research on Emerging Technologies for Effective Project Management. Hershey: IGI Global. Pp. 323-339. DOI: 10.4018/978-1-5225-9993-7.ch019
- Handbook of Research on Industrial Applications for Improved Supply Chain Performance. (2019). A Plan to Improve Recycled Raw Material Supply in a Production Company of RPET. (25-47) Hershey: IGI Global. Chong, M., Lopez, C., Jäeger, F. y Ramirez, K.
- Handbook of Research on Industrial Applications for Improved Supply Chain Performance. (2019). Rethinking AFSA Supply Chain Strategy. (447-465) Hershey: IGI Global. Chong, M. y Alvarado, M.
- Operations Management for Social Good. (2019). Risk Assessment Applying Logistic Variables at Urban Scale: Case of Gamarra (Peru). (293-301) Cham: Springer. Chong, M., Huivin, J. y De Brito Junior, I.
- Riscos e desastres: caminhos para o desenvolvimento sustentavel. (2019). Gestao de desastres de origem natural e antropogenica: reflexoes, similaridades e diferencas. (261-290) Sao Carlos: RiMa Editora. Chong, M., De Brito Junior, I., Ciccotti, L., Bertazzo, T., Maraví, G., Rodrigues, M.
- Handbook of Research on Urban and Humanitarian Logistics. (2019). Tool for Decision Making in Humanitarian Logistics Chains. (379-392) Hershey, Pennsylvania: IGI Global. Chong, M., De Brito Junior, I., Guerrero, E. y Machuca, J.

- Handbook of Research on Urban and Humanitarian Logistics. (2019). Humanitarian Logistics Budget Model: Case of the North Coast of Peru. (423-433) Hershey, Pennsylvania: IGI Global. Chong, M., Acuña, R., Berrocal, P., Huicho, C., Ochoa, A. y Salazar, A.
- Best Practices in Manufacturing Processes. (2018). Demand Management to Optimize the Supply Chain of an Agribusiness Company. (137-157) Cham: Springer. Chong, M., Pérez, A., Villamonte, J., López, C. y Pérez-Franco, R.
- Best Practices in Manufacturing Processes. (2018). Courier Logistics Strategy to Create Commercial Impact in Peru. Application of Correlation and Regression Analysis, Lean Manufacturing. (159-179) Cham: Springer. Chong, M., Núñez, D. y Landa, G.

Conferencias, seminarios y cursos

Organización de conferencias

- Women in Data Science 2020 - WiDS 2020 -, Stanford Institute for Computational and Mathematical Computing (ICME), Estados Unidos de América, 2020
- IV Congreso mundial de educación en ingeniería de IEEE – EDUNINE 2020, IEEE World Engineering Education Conference - EDUNINE, Colombia, 2020
- Women in Data Science 2019 - WiDS 2019 -, Stanford Institute for Computational and Mathematical Computing (ICME), Estados Unidos de América, 2019
- III Congreso mundial de educación en ingeniería de IEEE – EDUNINE 2019, IEEE World Engineering Education Conference - EDUNINE, Universidad del Pacífico, 2019
- Woman in Data Science 2018 - WiDS 2018, Stanford Institute for Computational and Mathematical Computing (ICME), Estados Unidos de América, 2018
- II Coloquio de investigación científica en cadena logística portuaria, SELA - Sistema Económico Latinoamericano y del Caribe, Universidad del Pacífico, 2018
- III Encuentro latinoamericano y caribeño de comunidades logísticas portuarias, SELA - Sistema Económico Latinoamericano y del Caribe, Universidad del Pacífico, 2018
- SAP CodeJam, Universidad del Pacífico, 2017
- Woman in Data Science 2017 - WiDS 2017, Stanford Institute for Computational and Mathematical Computing (ICME), Estados Unidos de América, 2017

Expositor en conferencias

- Logística de operaciones humanitarias. Programa de maestría de ingeniería de sistemas logísticos. Escola Politécnica da Universidade de São Paulo-POLI/USP, Brasil, 2020
- Conversations. Summer 2020, Rochester Institute of Technology, Estados Unidos de América, 2020.
- Proyectos especiales. Modalidad - Necesidades emergentes al COVID-19. Concytec, Perú, 2020.
- Proyecto Bicentenario: Contribuciones al Perú en camino su desarrollo. Universidad del Pacífico, 2020.
- Webinars de Internacionalización - Proclama del Cauca. Unicomfauca, Colombia, 2020.
- IV Congreso Mundial de Educación en Ingeniería de IEEE – EDUNINE 2020, IEEE World Engineering Education Conference — EDUNINE, Universidad Central, Colombia, 2020
- V Seminario nacional e internacional en tendencias tecnológicas en ingeniería, Corporación Universitaria Unicomfauca, Colombia, 2019

- POMS in a Data Driven Smart Decision Making Era, Production and Operations Management Society – POMS, Estados Unidos de América, 2019
- III Congreso Mundial de Educación en Ingeniería de IEEE – EDUNINE 2019, IEEE World Engineering Education Conference — EDUNINE, Universidad del Pacífico, Perú, 2019
- IV Jornadas internacionales de Derecho Bancario y Bursátil. Aspectos legales de la transformación digital de los mercados financieros, Universidad Externado de Colombia, Colombia, 2019
- III Congreso Tecnológico Internacional - Tecnologías disruptivas y no disruptivas para beneficio de la industria y su prospectiva hacia la empleabilidad, Instituto de Educación Superior Tecnológico Público de las Fuerzas Armadas, Perú, 2019
- Innovaciones tecnológicas en logística y manejo de productos a granel, Cámara de Comercio Peruano Alemana, Perú, 2019
- Semana de aniversario del capítulo de Ingeniería Económica y Administrativa del Colegio de Ingenieros del Perú, Perú, 2019
- 2019 International Urban Freight Conference Metrans. Transportation Center, Estados Unidos de América, 2019
- 6th International Conference on Information Management and Big Data, SimBig & Universidad del Pacífico, 2019
- I Congreso Internacional de Sistemas Inteligentes de Transporte, Ministerio de Transporte y Comunicaciones, Centrum & World Friends Korea, Perú, 2019
- XX Congreso Panamericano de Ingeniería de Tránsito, Transporte y Logística 2018, Universidad Nacional de Colombia, Colombia, 2018
- V Congreso Internacional Industria y Organizaciones 2018, Universidad Nacional de Colombia, Colombia, 2018
- IV Seminario nacional e internacional en tendencias tecnológicas en ingeniería. Aplicaciones en el sector agropecuario, Unicomfauca, Colombia, 2018
- Mejores prácticas y propuestas innovadoras para ciudades sostenibles, Universidad del Pacífico, 2018
- Feria de ciencia y tecnología: Innova Ejército del Perú 2018, Ejército del Perú, Perú, 2018
- CONFEMIN - III Conferencia internacional de minería, EXPOMINA 2018, Perú, 2018
- XXVIII Congreso Semana de la Calidad 2018, Sociedad Nacional de Industrias, Perú, 2018
- II Coloquio de investigación científica en cadena logística portuaria, SELA - Sistema Económico Latinoamericano y del Caribe, Perú, 2018
- POMS Río 2018, Universidad Católica de Río de Janeiro - PUC Río, Brasil, 2018
- VREF Advanced Studies Institute on Sustainable Urban Freight Systems (VASI-SUFS) Rensselaer Polytechnic Institute, Estados Unidos de América, 2018
- Semana de aniversario del capítulo de ingeniería industrial, sistemas y transportes
- Colegio de Ingenieros del Perú, Perú, 2018
- Las normas técnicas y la cuarta revolución industrial, Instituto Nacional de la Calidad INACAL, Perú, 2018
- XII Congreso Internacional de Logística y Supply Chain, EAFIT, Colombia, 2017
- UPx: Retos de la revolución 4.0: Empresas & Personas, Universidad del Pacífico, 2017
- Breaking the mold: anticipating the future of global education, Cladea, Estados Unidos de América, 2017
- IV Cindesport. Congreso internacional de desempenho portuário, Universidad do Sul de Santa Catarina, Brasil, 2017
- XLVII Asamblea anual del Consejo Latinoamericano de Escuelas de Administración, Cladea, Perú, 2012

Trabajos de investigación presentados en conferencias académicas

- A PBL approach for teaching Electronics Fundamentals by Developing Robotics Projects. Luna, A., Chong, M. (2020). *2020 XIV Technologies Applied to Electronics Teaching Conference (TAE)*, Porto, Portugal.
- Workshop: The new trends in Engineering training. 2020 IEEE World Conference on Engineering Education (EDUNINE). Luna, A., Chong, M. (2020). Bogotá, Colombia.
- Software Curriculum Transformation at the University Level. 2020 IEEE World Conference on Engineering Education (EDUNINE). Dorin, M., Chong, M., Machuca, J. (2020), Bogotá. Colombia.
- Modelo de Gestión Recidar. (2019). LIV Asamblea Anual CLADEA 2019 - Transformación digital y desarrollo sostenible: Retos y oportunidades para las escuelas de negocios. Lima. Chong, M., Abad, G., Espinosa, M., Prado, M. y Heckmann, G.
- Caracterización de la logística urbana en la zona de megaplaza y propuesta de políticas públicas. (2019). LIII Asamblea Anual CLADEA 2018 "Rompiendo paradigmas: Anticipando el futuro de la educación global". San José. Chong, M., Palomino, B., Castillo, J. y Heckmann, G.
- Metodologías ágiles aplicadas a productos digitales en el sector bancario. (2019). LIII Asamblea Anual CLADEA 2018 "Rompiendo paradigmas: Anticipando el futuro de la educación global". San José. San José. Chong, M., Maraví, G. y Ismodes, K.
- Profiles of academic goals in engineering students at private universities in Peru. (2019). 2019 IEEE World Conference on Engineering Education (EDUNINE). Lima. Chong, M. y Machuca, J.
- Workshop: Innovation & Engineering. (2019). World Engineering Education Conference (EDUNINE), IEEE. Lima. Chong, M. y Luna, A.
- Learning Strategies to Optimize the Assimilation of ITC2 Competencies for Business Engineering Programs. (2019). IEEE TALE 2018. Wollongong. Chong, M., Luna, A. y Jurburg, D.
- Affected people in Chosica - Peru using a multivariable correlation. (2018). POMS Río 2018 - Operations management for social goods. Río de Janeiro. Chong, M., De Britto, I. y Guerrero, E.
- Harzards that could become a disaster. (2018). POMS Río 2018 - Operations management for social goods. Río de Janeiro. Chong, M., De Britto, I. y Huivin, J.
- Impacto del transporte de mercancías en la sostenibilidad de las ciudades. (2018). 2018 Panam - XX Congreso Panamericano de Ingeniería de Transporte, Tránsito y Logística. Medellín. Chong, M., Luna, A. y Navarro, H.
- Impact of the logistics in the sustanibability of the cities. (2018). POMS 29th Annual Conference. Houston. Chong, M., Luna, A., Talavera, Á., Navarro, H. y Pereda, M.
- Impacto de la distribución en el último kilómetro. Caso aplicado al distrito de Lince-Perú. (2018). Breaking the mold: anticipating the future of global education. California Chong, M., Rodríguez Serra, M., Castillo, J. y Goycochea, E.
- Demand management to optimize the supply chain of an agribusiness company. (2018). 2018 MIT SCALE Latin America. Boston. Chong, M., Pérez Franco, R., Pérez, A., López, C. y Villamonte, J.
- Enhancement of the supply management of materials and goods in an agribusiness company. (2018). 2018 MIT SCALE Latin America Conference. Boston. Chong, M., Ochoa, J., Sakihara, L., Pérez-Franco, R. y Ríos, F.

- Operations and logistics for food security in vulnerable neighborhoods of Latin American countries. (2018). 2018 MIT SCALE Latin America Conference. Boston. Chong, M., Aránguiz, R., Castillo, J., Cucho, C., Mejía, C. y Mejía, G.
- The impact of the integration of several learning strategies in Business Engineering students. (2018). 2018 MIT SCALE Latin America Conference. Boston. Chong, M., Luna, A. y Talavera, Á.
- Logistics profile of Lima in the last mile based on MIT km2 Methodology applied in three districts. (2018). 2018 MIT SCALE Latin America Conference. Boston. Chong, M., Castillo, J., Goicochea, E. y Rodríguez, M.
- How to motivate the interest in physics to engineering students without dying in the attempt? (2018). II IEEE World Engineering Education Conference – EDUNINE2018. Buenos Aires. Chong, M., Luna, A. y Talavera, Á.
- Los envíos courier y su impacto en el intercambio comercial. (2017). IV Cindesport - Congress on port performance. Florianópolis. Chong, M., Núñez, D., Landa, G. y Valdivia, M.
- Sistema de reservas para mejorar la logística de contenedores vacíos Caso de un almacén de contenedores en el Perú. (2017). IV Cindesport - Congress on Port Performance. Florianópolis. Chong, M., Talavera, Á., González, R., Purizaga, E. y Poquioma, A.
- Cadisa - Modelo de Desarrollo Inclusivo de las Pequeñas Unidades Agrícolas Ashaninkas, Perú. (2016). Asamblea anual del Consejo Latinoamericano de Escuelas de Administración - CLADEA, Medellín. Chong, M., Armas, D.
- Improvement in the management of procurement for the local manufacturing processes of Chemical Peru. (2016). XI MIT SCALE Latin America Academic Workshop – Boston. Buse, E., Chong, M., Cucho, C., Lozada, K., Ubarnes, C.
- Agroindustrias Vida, Innovation and collaborative strategies. (2016). XI MIT SCALE Latin America Academic Workshop – Boston. Chong, M., Rodrich, C., Salazar, D., Burgos, J.
- Improvement in the inventories planning in Caynarachi. (2016). XI MIT SCALE Latin America Academic Workshop – Boston. Chong, M., Coz, S., Sequerios, R., Urbina, J.
- Business plan for managing the pallet flow on ceramic manufacturing sector. (2016). XI MIT SCALE Latin America Academic Workshop – Boston. Chong, M., Cubas, D., Vinces, F., Tejedo, M.
- Plan for recyclable solid waste management in Chaclacayo District. (2016). XI MIT SCALE Latin America Academic Workshop – Boston. Chong, M., Honorio, S., Sifuentes, G.
- Improved process for delivery in empty containers in LICSA. (2016). XI MIT SCALE Latin America Academic Workshop – Boston. Chong, M., Purizaga, E., Rodriguez, N., Poquioma, G.
- Organic chocolate export to the United States business plan. (2016). XI MIT SCALE Latin America Academic Workshop – Boston. Chong, M., Mori, G., Lavaggi, L., Rozas, M.
- Modelo de gestión empresarial asociativo para PROACHIRKO, comunidad de Huanangui, Perú. (2015). Revista Industrial Data – Universidad Nacional Mayor de San Marcos – UNMSM, Lima. Buse, E., Chong, M., Mathews, J.
- Collaborative Supply Chain. (2015). X MIT SCALE Latin America Academic Workshop – Córdoba, Argentina. Chong, M., Rodrich, C., Salazar, D., Burgos, J.
- Modelo de desarrollo para pequeños productores de maca en la región Junín, Perú. (2015). Asamblea anual del Consejo Latinoamericano de Escuelas de Administración - CLADEA, Valparaíso. Buse, E., Chong, M., Mathew, J.

- Distribution model in Papelera Schroth. (2014). IX Scale Latin American Workshop - MIT Global Scale Network. Boston. Chong, M., Guerrero, J., Neyra, V.
- Inventory Management in Molinera del Norte. (2014). IX Scale Latin American Workshop - MIT Global Scale Network. Boston. Chong, M., Carlos, D. y Antonio, L.
- Modelo de asociatividad para los criadores de camélidos sudamericanos del altiplano peruano. (2014). XLIX Asamblea anual del Consejo Latinoamericano de Escuelas de Administración - CLADEA, Barcelona. Chong, M., Buse, E.
- Towards a sustainable model of small farms. An experience on the Peruvian north coast. (2013). VIII Scale Latin America Workshop - MIT Global Scale Network. Lima. Chong, M.
- Behavioral obstacles in metal mechanical industry. (2013). VIII Scale Latin America Workshop - MIT Global Scale Network. Lima. Chong, M.
- Modelo de gestión para las pequeñas unidades agrícolas rurales en el valle de Virú. (2012). XLVII Asamblea anual del Consejo Latinoamericano de Escuelas de Administración - CLADEA, Lima. Chong, M.

Contribuciones para medios de prensa

- Los aportes de la papa en el pasado, presente y futuro del Perú. (2020). Columna de RPP Noticias.
- Digitalización para el desarrollo. (2020). Columna de RPP Noticias.
- Las oportunidades que abren los cambios de hábitos en el consumidor. (2020). Columna de RPP Noticias.
- Un nuevo enfoque para salir de la crisis. (2020). Columna de RPP Noticias.
- Lecciones de logística humanitaria para combatir el COVID-19. (2020). Columna de RPP Noticias.
- ¿Por qué no son justificadas las compras masivas de productos del hogar? (2020). Columna de RPP Noticias.
- La mayoría de peruanos compra dos veces por semana en aplicaciones de delivery. (2019). Columna de RPP Noticias.
- Nuestras calles y las políticas públicas. (2019). Columna de RPP Noticias.
- ¿Está funcionando el pico y placa? (2019). Columna de RPP Noticias.
- Propuestas para el transporte de carga en la ciudad de Lima. (2019). Columna de RPP Noticias.
- ¿Las bodegas tienen los días contados? (2019). Columna de RPP Noticias.
- Amarre agrícola. (2018). América Economía.
- ¿Qué hará Bimbo Perú para agilizar el negocio en ese país? (2017). América Economía.
- Asegurando la cadena de suministro. (2017). Industria Peruana - Sociedad Nacional de Industrias.
- Ya decidiste tu carrera. (2017). Suplemento Educación Total de El Comercio.
- Economía peruana pierde US\$ 73 millones cada año por desastres naturales. (2013). Diario Gestión.

Miembro en directorios y comisiones de organizaciones

- Mentor del MIT COVID Challenge: Latin America e India, 2020.
- Miembro del Comité de Dirección, EDUNINE, IEEE World Engineering Education Conference, 2019 - a la fecha
- Miembro del Comité de Gestión de Emprende UP, Universidad del Pacífico, 2019- a la fecha
- Miembro del Consejo Consultivo de la Facultad de Derecho, Universidad del Pacífico, 2019-a la fecha
- Presidente del Panam 2020, Sociedad Panamericana de Investigación en Transporte (PANAMSTR), 2018 – a la fecha
- Punto Nacional de Contacto, Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica CONCYTEC, 2018 - a la fecha
- Miembro de la red Advanced Studies Institute on Sustainable Urban Freight Systems (VASI-SUFS) -2018 – a la fecha
- Ambassador del WiDS, Women in Data Science, Stanford, 2017-a la fecha
- Director, Asociación Peruana de Profesionales en logística, 2015-2020
- Miembro de la red MIT SCALE, 2013 - a la fecha