

Agatha Clarice da Silva Ovando

Pasaje Huarisata, 260,CB, Bolivia ☎ (+591) 77998827 ☎ agathaclarice@gmail.com ☎ LinkedIn: agathaclarice

EDUCACIÓN

Universidad de la Sabana <i>Doctorado en Logística y Gestión de las Cadenas de Suministro</i>	Chía, Colombia	Esperado 2024
MITx Micromasters <i>Micromaster in Supply Chain Management</i>	Online	2021
MIT Global SCALE Network <i>Graduate Certificate in Logistics and Supply Chain Management</i>	Cambridge, United States of America	2019
Universidad Privada Boliviana <i>Máster en Administración y Dirección de Empresas</i>	Cochabamba, Bolivia	2012
Bournemouth University <i>Master in Product Design Management</i>	Bournemouth, United Kingdom	2011
Universidad Privada Boliviana <i>Ingeniería Industrial y de Sistemas</i>	Cochabamba, Bolivia	2009

EXPERIENCIA

Universidad Privada Boliviana Investigadora-Docente <ul style="list-style-type: none">▪ Director del Centro de Investigación de Operaciones Logísticas.▪ Líder de las iniciativas de investigación para Logística y Gestión de la Cadena de Suministro para la UPB dentro de la Red MIT SCALE para América Latina.▪ Desarrolla investigaciones sobre metodologías activas de aprendizaje para la disciplina de la logística y la gestión de la cadena de suministro.▪ Profesor en las disciplinas de Logística, Métodos de investigación, Análisis de datos y Gestión de la producción.	Cochabamba, Bolivia	2020 – presente
Universidad Privada Boliviana Director de carrera (Ingeniería Industrial y de Sistemas). <ul style="list-style-type: none">▪ Condujo a la firma exitosa de un contrato interinstitucional entre la UPB y el Centro Latinoamericano de Innovación en Logística (CLI) para desarrollar y promover planes y actividades de investigación dentro del MIT Scale Center for Latin America.▪ Desarrolló e implementó la metodología Challenge Based Learning en la universidad, en alianza con el Departamento Industrial y de Sistemas del Tecnológico de Monterrey.▪ Encabezó el desarrollo del primer laboratorio de simulación dedicado para el centro de carreras.▪ Lideró el diseño de estrategias para introducir a los estudiantes de pregrado del IIS en programas de investigación.	Cochabamba, Bolivia	2016- 2019
UCATEC Docente <ul style="list-style-type: none">▪ Asignaturas instruidas orientadas a la gestión de la producción y sistemas de información gerencial.▪ Se desempeñó como mentor y segundo revisor en varias tesis de tesis.	Cochabamba, Bolivia	2014- 2016
Dieselrio, Distribuidor de autopartes Gerente comercial <ul style="list-style-type: none">▪ Implementó con éxito un sistema integral de información para el control de procesos, reduciendo significativamente el tiempo dedicado a las operaciones de control.▪ Mejoró en un 30% el desempeño del concesionario en evaluaciones externas de proveedores.▪ Redujo los errores de cálculo de precios en aproximadamente un 25%. Además, desarrollé un exhaustivo estudio de precios para ajustar y mejorar la rotación de artículos de la empresa.▪ Gestionó y supervisó toda la cadena de suministro, desde los proveedores hasta los clientes.	Cochabamba, Bolivia	2011- 2016
Maya Mac Lean, Diseño y Manufactura de Muebles Desarrollador de proyectos <ul style="list-style-type: none">▪ Diseñó un proyecto de prefactibilidad para una nueva planta de producción.▪ Realizó un análisis de viabilidad respecto a la implementación del proceso de secado de madera.▪ Administró herramientas para mejorar la trazabilidad de las órdenes de diseño y producción. La comunicación entre las plantas de diseño y producción mejoró significativamente con la ejecución.	Cochabamba, Bolivia	2011
Cablebol, Productor de Cables Asistente de comercio exterior <ul style="list-style-type: none">▪ Apoyo administrativo en la adquisición de nuevos proveedores.	Cochabamba, Bolivia	2010- 2011

AFILIACIONES

POMS: Vicepresidente de Reuniones 2023-2024. Miembro desde 2023.

IISE: Miembro desde 2022.

IEEE: Miembro de la IEEE Education Society desde 2024.

EXPERIENCIA EN EDUCACIÓN SUPERIOR

Licenciatura

Facultad de Ingeniería y Arquitectura, Universidad Privada Boliviana, Bolivia

Control de Calidad Total, Ingeniería de Producción II, Sistemas Industriales y Administrativos, Métodos y Técnicas de Investigación, Proyecto de Graduación I, Logística Integral.

Universidad Catec, Bolivia

Gestión de la Producción, Sistemas de Información Gerencial

Postgraduado

Universidad Privada Boliviana, Bolivia

Diplomado en Gestión de la Distribución: Nuevas Tendencias en Distribución

Diplomado en Supply Chain Management: Evaluación y Acuerdo de Proveedores

Diplomado en Dirección y Dirección de Proyectos según PMI: Planificación, Programación y Control de Procesos Industriales

Máster en Productividad y Calidad: Planificación, Programación y Control de Procesos Industriales

Máster en Administración y Dirección de Empresas en Telecomunicaciones: Gestión de Proveedores y Cadenas de suministro

Universidad Mayor de San Simón, Bolivia

Diplomado en Logística Integral y Gestión de la Cadena de Suministro: Planificación de la Producción y Logística

Massachusetts Institute of Technology

Graduate Certificate in Logistics and Supply Chain Management: Asistente de cátedra GCx: Pruebas Estadísticas Proyecciones y S&Op.

Micromasters en Supply Chain Management: Ayudante de Cátedra Módulo SC0x (2018).

PUBLICACIONES ACADÉMICAS

- [1] A. Luna, M. Chong and A. C. da-Silva-Ovando, "Challenges for Education in the New Era: Education and Training in Industry 5.0 Roles," 2024 IEEE World Engineering Education Conference (EDUNINE), Guatemala City, Guatemala, 2024, pp. 1-5, doi: 10.1109/EDUNINE60625.2024.10500528.
- [2] Salinas-Navarro DE, Pacheco-Velazquez E and da Silva-Ovando AC (2024) (Re-)shaping learning experiences in supply chain management and logistics education under disruptive uncertain situations. *Front. Educ.* 9:1348194. doi: 10.3389/feduc.2024.1348194
- [3] Salinas-Navarro, D.E., Pacheco-Velazquez, E., da Silva-Ovando, A.C., Mejia-Argueta, C. and Chong, M. (2024), "Educational innovation in supply chain management and logistics for active learning in Latin America", *Journal of International Education in Business*, Vol. 17 No. 1, pp. 148-169. <https://doi.org/10.1108/JIEB-07-2023-0050>
- [4] Bejarano Cubillos, C.E. et al. (2023). "Inter-cities Model Proposal for Potato's Last Mile Logistics: Case Study in Bogotá, Colombia and Cochabamba, Bolivia", in Montoya-Torres, J.R., Guerrero, W.J., Cortés-Murcia, D.L. (eds) *Operations Research and Analytics in Latin America. Lecture Notes in Operations Research*. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-28870-8_9
- [5] C. A. Ocampo-Terceros, A. C. da Silva-Ovando, M. J. Peña-Cárdenas, and M. Chong, "Vulnerable Regions Distribution of Packed Fresh Food Using Mobile Markets," in *Lecture Notes in Logistics*, vol. Part F268, Springer Science and Business Media B.V., 2023, pp. 321–340.
- [6] C. Del Camen Diaz Hernani et al., "Panel: Focus on Women Engineering - Toward the Next Generation," *EDUNINE 2023 - 7th IEEE World Eng. Educ. Conf. Reimaging Eng. - Towar. Next Gener. Eng. Educ. Merging Technol. a Connect. World, Proc.*, 2023, doi: 10.1109/EDUNINE57531.2023.10102838.
- [7] D. E. Salinas-Navarro, A. C. Da Silva-Ovando, and M. Chong, "Workshop: Learning experiences for educational leadership and innovation in engineering education," *EDUNINE 2023 - 7th IEEE World Eng. Educ. Conf. Reimaging Eng. - Towar. Next Gener. Eng. Educ. Merging Technol. a Connect. World, Proc.*, 2023, doi: 10.1109/EDUNINE57531.2023.10102854.
- [8] M. I. Ruiz-Cantisani, T. Brandi, H. Romero, A. C. da Silva-Ovando, D. I. Lopez-Ruiz, and J. B. Soliz, "Developing a sustainability culture in LATAM: a case study of a strategic inter-university alliance," 2022 IEEE IFEES World Eng. Educ. Forum - Glob. Eng. Deans Counc., pp. 1–5, Nov. 2022, doi: 10.1109/WEEF-GEDC54384.2022.9996226.
- [9] P. Huanca and A. C. da Silva-Ovando, "Experiential learning as a methodology to engage educational initiatives to operational problematics in micro companies," *Investigación y Desarrollo*, vol. 22, no. 1, pp. 125–133, 2022, doi: 10.23881/idupbo.022.1-10i.
- [10] D. E. Salinas-Navarro, A. C. Da Silva-Ovando, C. Mejía-Argueta, and M. Chong, "Reflexiones desde la práctica docente:

experiencias de aprendizaje para la educación en ingeniería industrial en la pospandemia,” *Apuntes Rev. Ciencias Soc.*, vol. 49, no. 92, pp. 151–182, Sep. 2022, doi: 10.21678/APUNTES.92.1745.

- [11] D. E. Salinas-Navarro, A. C. da Silva-Ovando, C. M. Argueta, and M. Chong, “A Framework for Educational Innovation in Logistics and Supply Chain Management, a Research Agenda,” 2022 IEEE World Eng. Educ. Conf., pp. 1–6, Mar. 2022, doi: 10.1109/EDUNINE53672.2022.9782364.
- [12] A. C. Da Silva-Ovando, O. S. O. Quintana, D. E. Salinas-Navarro, and M. Chong, “Design a challenge-based learning model for higher education, an application in a beverage company,” 2022 IEEE World Eng. Educ. Conf., pp. 1–5, Mar. 2022, doi: 10.1109/EDUNINE53672.2022.9782391.
- [13] D. E. Salinas-Navarro, A. Alanis-Uribe, and A. C. da Silva-Ovando, “Learning Experiences about Food Supply Chains Disruptions over the Covid-19 Pandemic in Metropolis of Latin America,” *IIE Annu. Conf. Proc.*, pp. 495–500, 2021.
- [14] A. C. da Silva-Ovando and C. A. Ocampo-Terceros, “Understanding the Behavior of the Low-Income Population When Purchasing Fruits and Vegetables. Case Study of Cochabamba (Cercado) - Bolivia,” *Proc. 1st Int. Conf. Water Energy Food Sustain. (ICoWEFS 2021)*, pp. 12–19, 2021, doi: 10.1007/978-3-030-75315-3_2.
- [15] A. C. da Silva-Ovando and J. Becerra-Soliz, “Sustainable Logistics and Operations Design: Sustainable Practices for Emerging Countries - Perspective of the Situation in Bolivia,” *Proc. 1st Int. Conf. Water Energy Food Sustain. (ICoWEFS 2021)*, pp. 605–615, 2021, doi: 10.1007/978-3-030-75315-3_65.
- [16] A. C. da Silva-Ovando, D. Granados-Rivera, G. Mejía, C. Mejía-Argueta, and J. Jarrín, “Spatial Analysis of Fresh Food Retailers in Sabana Centro, Colombia,” *Eng. Anal.*, pp. 235–253, Sep. 2021, doi: 10.1201/9781003137993-15.
- [17] D. E. Salinas-Navarro, C. Mejia-Argueta, A. C. Da Silva-Ovando, and C. L. Garay-Rondero, “Going beyond traditional approaches on industrial engineering education,” *Proc. - Front. Educ. Conf. FIE*, vol. 2020-October, Oct. 2020, doi: 10.1109/FIE44824.2020.9273891.

OTRAS PUBLICACIONES

- [1] A. C. da Silva-Ovando and J. Becerra-Soliz, Artículo de investigación: “¿Existe logística sustentable en Bolivia?”, *Boletín Alumni UPB*, Número 4, Diciembre 2020.
- [2] A. C. da Silva-Ovando, L. Barreto, C. Mejía-Argueta, M. Winkenbach, M. Janjevic, Coluna MIT-GCLOG: “Preferências de logística da última milha para compras on-line”, *Revista Mundo Logística*, Número 78, pp.50, Septiembre/Octubre 2020.
- [3] A. C. da Silva-Ovando, L. Barreto, C. Mejía-Argueta, M. Winkenbach, M. Janjevic, Columna MIT-GCLOG: “Entregas de última milla: ¿Qué prefieren los consumidores?”, *Revista Énfasis Logística*, Número 211, pp.50, Julio/Agosto 2020.

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

- [1] Design of a strategic model for nanostores in the last mile distribution of fresh food. Agatha Viva la II. Montería, 07/05/2024.
- [2] Simulating resilience: An Agent-Based Model for Nanostores Operations under Uncertainty. Agatha Clarice da Silva Ovando, Gonzalo Mejía, Christopher Mejía. POMS Conference 2024. Minneapolis, 25-30/04/2024.
- [3] Proximity centers to optimize last-mile logistics by analyzing household preferences and neighborhood store profile in Cochabamba. Abigail Aranibar, Michelle Loayza, Dayana Yugar, Matías Rojas, Agatha Clarice da Silva Ovando, David Ernesto Salinas Navarro. MIT SCALE POMS Conference 2024. Cartagena, 16-19/03/2024.
- [4] Design of a mixed channel under the Buy Online Pick up in Store (BOPS) Methodology approach with distribution modeling using VRP in Cochabamba, Bolivia. Evelyn Agreda, Donaldo Padilla, Agatha Clarice da Silva Ovando. MIT SCALE POMS Conference 2024. Cartagena, 16-19/03/2024.
- [5] Exploring sustainability measures and practices in Latam. Teresa Brandi, Heidi Romero, Agatha Clarice da Silva-Ovando, Leonardo Fuentes. MIT SCALE POMS Conference 2024. Cartagena, 16-19/03/2024.
- [6] Measuring the State of Sustainable Logistics. Pablo Rocabado Soria, Guery Lobaton, Maria Cruz, Agatha Clarice da Silva Ovando, Heidi Romero, Teresa Brandi, David Correll. MIT SCALE POMS Conference 2024. Cartagena, 16-19/03/2024.
- [7] Analysis of logistics practices in last-mile retail distribution, a case study in three Latin American cities. Garcia-Pajoy, J, Villavisencio, S, Serrano, F, Chong, M, Luna, A, da Silva, A, Agreda, E, Lima, S, Gomez, Z, Hernandez, D, Paz, N. MIT SCALE POMS Conference 2024. Cartagena, 16-19/03/2024.
- [8] Challenges for education in the new era: Education and training in industry 5.0 roles. IEEE Edunine 2024. Ana Luna (expositora) Mario Chong, Agatha Clarice da Silva Ovando. Guatemala City, 10-13/03/2024.
- [9] Competitive Facility Location model for food distribution design through nanostores. 23rd IFORS Triennial Conference. Agatha Clarice da Silva Ovando (expositora), Gonzalo Mejía, Christopher Mejía-Argueta. Santiago, 10-14/07/2023.
- [10] Consumer preferences on retailers for food purchase in Sabana Centro, Colombia. 33rd Annual POMS Conference - Fostering a Better and Smarter World with POM. Agatha Clarice da Silva Ovando, Gonzalo Mejía, Christopher Mejía-Argueta. Orlando, 21-25/05/2023.
- [11] Workshop: Learning experiences for educational leadership and innovation in engineering education. 2023 IEEE World Engineering Education Conference (EDUNINE). David Ernesto Salinas-Navarro, Agatha Clarice Da Silva-Ovando, Mario Chong. Virtual, 12-15/03/2023.
- [12] Panel: Focus on Women Engineering-Toward the Next Generation. 2023 IEEE World Engineering Education Conference (EDUNINE). Carolina Del Camen Díaz Hernani, Mylene Talledo Copello, Nicole Pillaca Lizana, Agatha Clarice da Silva-Ovando, Ana Luna, Soledad Espezuía Llerena, Celfia Obregón, Carmen Bueno. Virtual, 12-15/03/2023.

- [13] Developing a sustainability culture in LATAM: a case study of a strategic inter-university alliance. 2022 IEEE IFEES World Engineering Education Forum - Global Engineering Deans Council (WEEF-GEDC). Maria Ileana Ruiz-Cantisani, Teresa Brandi, Heidi Romero, Agatha Clarice da Silva-Ovando, Denisse Lopez-Ruiz and Jocabed Becerra Soliz. Cape Town, 28/11-1/12/2022.
- [14] Geographical analysis between the relation of fresh food consumption and retailers' presence in vulnerable regions of emerging countries in Latin America. I International Conference in Food Supply Chains. Agatha Clarice da Silva-Ovando, Gonzalo Mejía Delgado, Carla Ocampo Terceros. Bogotá, 26-28/10/2022.
- [15] Inter-cities model proposal for potato's last mile logistics: Case study in Bogotá, Colombia and Cochabamba, Bolivia. IV Congreso Colombiano de Investigación Operativa - ASOCIO 2022 / XIX Congreso IISE Región 16. Camilo Ernesto Bejarano Cubillos, Juan David Chavarrio Rojas, Valentina Gama Gutiérrez, Paola Andrea Ospina Baracaldo, Loredana Angélica Orellana Delgado, María Alejandra Rojas Trigo, Agatha Clarice da Silva-Ovando, Gonzalo Mejía. Bogotá, 05-09/09/2022.
- [16] International collaborative learning initiatives for Industrial Engineering. SCALE LATAM & LAC Conference 2022. Agatha Clarice da Silva-Ovando, Gonzalo Enrique Mejía-Delgado. Boston, 12-15/06/2022.
- [17] System dynamics model to evaluate the applicability of a last mile distribution model served by electric bicycles. SCALE LATAM & LAC Conference 2022. Santiago Lima Urquiola, Agatha Clarice da Silva-Ovando, Abril Ando, Jocabed Becerra-Soliz, Mauricio Collao, Valeria Majluf, Natasha Oropeza, Luciano Quintana, Janin Sandoval, Antonio Vargas. Boston, 12-15/06/2022.
- [18] Raising awareness of sustainable logistics for LATAM: a collaborative inter-university approach. SCALE LATAM & LAC Conference 2022. Jocabed Becerra-Soliz, Teresa Brandi, Agatha Clarice da Silva-Ovando, Carlos Felipe Erazo Navas, Heidi Elizabeth Romero Encarnación, María Ileana Ruiz-Cantisani, Carlos Alberto Suárez-Núñez (expositor), Felix Leborgne, Daniela Betsabé Borjas-Pecina, Camila Carbone, Fernando Chavarria-Garcia, Ignacio Grehan, Gonzalo López Escrivá, Denisse Ileana López-Ruiz, Fabiola Regis-Hernández, Carolina Michelle Peralta Vasquez. Boston, 12-15/06/2022.
- [19] A Framework for Educational Innovation in Logistics and Supply Chain Management, a Research Agenda. 2022 IEEE World Engineering Education Conference (EDUNINE) . David Ernesto Salinas-Navarro, Agatha Clarice Da Silva-Ovando, Christopher Mejia Argueta, Mario Chong. Virtual, 13-16/03/2022.
- [20] Design a challenge-based learning model for higher education, an application case in a beverage company in Bolivia. 2022 IEEE World Engineering Education Conference (EDUNINE). Agatha Clarice Da Silva-Ovando, Oscar Saúl Olivares Quintana, David Ernesto Salinas-Navarro, Mario Chong. Virtual, 13-16/03/2022.
- [21] Learning Experiences About Food Supply Chain Disruptions over the COVID-19 Pandemic in Metropolis of Latin America. IISE Annual Conference & Expo 2021. David Ernesto Salinas-Navarro, Alejandra Alanis-Urbe, Agatha Clarice Da Silva-Ovando. Virtual, 23-25/05/2021.
- [22] Understanding the Behavior of the Low-Income Population When Purchasing Fruits and Vegetables. Case Study of Cochabamba (Cercado) - Bolivia. International Conference on Water Energy Food and Sustainability 2021. Agatha Clarice da Silva-Ovando, Carla Andrea Ocampo-Terceros. Virtual, 10-12/05/2021.
- [23] Sustainable Logistics and Operations Design: Sustainable Practices for Emerging Countries - Perspective of the Situation in Bolivia. International Conference on Water Energy Food and Sustainability 2021. Agatha Clarice da Silva-Ovando, Jocabed Becerra-Soliz. Virtual, 10-12/05/2021.
- [24] Experiential learning as a methodology to engage educational initiatives to operational problematics in micro companies. SCALE LATAM & LAC Conference 2021. Patricia Huanca-Cortez, Agatha Clarice da Silva-Ovando. Virtual, 21-26/03/2021.
- [25] Consumer Preferences in Last-Mile Delivery. SCALE LATAM & LAC Conference 2021. Agatha Clarice da Silva-Ovando, Luiz Barreto. Virtual, 21-26/03/2021.
- [26] Going beyond traditional approaches on industrial engineering education. IEEE Frontiers of Education 2020. David Ernesto Salinas-Navarro, Christopher Mejia-Argueta, Agatha Clarice Da Silva-Ovando, Claudia Lizette Garay-Rondero. Virtual, 21-24/10/2020.

PARTICIPACIÓN EN OTROS EVENTOS

- [1] Challenge-Based Learning workshop. EU-BEGP Meeting. Agatha Clarice da Silva Ovando. Guatemala City, 12-16/02/2024.
- [2] Outcomes of student-driven, faculty-mentored research as teaching methodology. 2023 Aston Education Leadership Colloquium. Agatha Clarice da Silva-Ovando (expositora). Virtual, 29-30/06/2023.
- [3] Experiential learning methodologies for logistics. 2022 Aston Education Leadership Colloquium. Agatha Clarice da Silva-Ovando (expositora). Virtual, 14-15/07/2022.
- [4] Challenge-based experiential learning methodologies for logistics. 2022 Aston Education Leadership Colloquium. Valeria Mendoza (expositora). Virtual, 14-15/07/2022.
- [5] System Dynamics Model for a Last Mile Distribution System Served by Electric Cargo Bikes. 5th Annual Workshop on System Dynamics in Transportation Modelling 2022. Santiago Lima Urquiola (expositor), Agatha Clarice da Silva-Ovando, Abril Ando, Jocabed Becerra-Soliz, Mauricio Collao, Valeria Majluf, Natasha Oropeza, Luciano Quintana, Janin Sandoval, Antonio Vargas (expositor). Virtual, 21/04/2022.
- [6] Conflicto armado en Ucrania: Un análisis multidisciplinario. Conversatorio Universidad Privada Boliviana. Horacio Calvo, Andrés Laguna, Alejandro Vargas, Agatha da Silva (Perspectiva: Cadenas de Suministros). Virtual, 15/03/2022.
- [7] How to run a challenge. Erasmus EUSL-Energy and EUBBC-Digital CDL Workshop. Agatha da Silva (expositora). Virtual, 24/02/2022.
- [8] Logística de última milla. Semana Internacional de la Ingeniería y el diseño. Agatha Clarice da Silva-Ovando (expositora), Santiago Lima Urquiola (expositor). 09-12/11/2021.

- [9] Design of a distribution model for perishable food in peripheral regions of Cochabamba, Bolivia. MIT FaROL seminar. Agatha Clarice da Silva-Ovando, Carla Andrea Ocampo-Terceros (expositora), Jocabed Becerra-Soliz (expositora). Virtual, 04/05/2021.
- [10] Proyectos de investigación relacionados con logística de alimentos e investigación ligada a la agroindustria de la red MIT SCALE LA. Noches de Colaboración UTEC. Expositores: Christopher Mejía-Argueta, José Larco, Claudia Antonine, Gonzalo Mejía, Agatha Clarice da Silva-Ovando, David Salinas-Navarro. Virtual, 17/09/2020.

PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

- [1] *Beca ICETEX 2020*
Financiamiento completo para el Programa de Doctorado en Logística y Gestión de la Cadena de Suministro de la Universidad de La Sabana, Colombia
- [2] *VI IEEE World Engineering Education Conference (EDUNINE2022)*
Mejor artículo de la categoría “Teaching research and innovation”
Artículo: “A Framework for Educational Innovation in Logistics and Supply Chain Management, a Research Agenda” with SALINAS-NAVARRO, David Ernesto, MEJIA-ARGUETA, Christopher, y CHONG, Mario.
- [3] *Global AgriInno Challenge 2020 (Zhejiang University and Food and Agriculture Organization)*
Tercer premio, Proyecto: “Sumajta Mikhuna”
- [4] *2024 Nada Sanders Emerging Economies Doctoral Student Award (EEDSA) (Production and Operations Management Society).*
Proyecto: “Simulating resilience: An Agent-Based Model for Nanostores Operations under Uncertainty.”
- [5] *Tarde de los mejores (Universidad de la Sabana)*
Reconocimiento por recibir el EEDSA Nada Sanders Award.

INFORMACIÓN ADICIONAL

- Languages: Portugués (nativo), Español (fluido), Inglés (avanzado).
 - Conocimientos de software: MS Office, Access, Java, VBA, MySQL, Vector Works, Solid Works, Phytion, Promodel, Vensim, Flexim, Anylogic, Photoshop.
 - Diplomados en: Gestión Ambiental, Innovación y Emprendimiento, Educación Superior.
 - Diplomado experto en: Auditor Externo ISO 9001, Gestión de Branding, Gestión de Herramientas de Diseño Gráfico, Analítica y Visualización de Datos con Power BI.
 - Diploma de Especialización en: Dirección de Operaciones, Redacción en Ciencias, Docencia en Transformación Digital, Diseño de herramientas de Inteligencia Artificial, Curso internacional en cultura de la investigación.
 - Voluntariado en AIESEC (2010-2013): Vicepresidente de Intercambio Receptivo en Bolivia, Equipo Nacional de Apoyo al Intercambio Receptivo en España.
 - Ayudante de Cátedra (2018): Módulo SC0x para Micromasters en Gestión de la Cadena de Suministro por MITx.
 - Mentor (2020): Latam vs Covid-19 Challenge, liderado por el Instituto Tecnológico de Massachusetts.
 - Mentor (2020): India "Turning the tide" Covid 19 Challenge, liderado por el Instituto Tecnológico de Massachusetts.
 - Parte del comité organizador de las conferencias:
 - MIT SCALE Conference 2022.
 - IEEE EDUNINE 2023/2024.
 - MIT SCALE POMS Conference 2024.
 - Voluntariado con Organizaciones de Rescate de Animales.
-