



Libro de memorias

*VIII Congreso Internacional
de Economía y Comercio.
Innovación, sostenibilidad,
servicios y nuevas tendencias
para la seguridad nacional –
CIEC 2025*

Carlos Geovanny Albán Yanez,
María Teresa Espinosa Jaramillo
(Coordinadores)

Religación Press
[Ideas desde el Sur Global]

Carlos Geovanny Albán Yanez,
María Teresa Espinosa Jaramillo
(Coordinadores)

Libro de memorias

*VIII Congreso Internacional de Economía
y Comercio: Innovación, Sostenibilidad,
Servicios y Nuevas Tendencias para la
Seguridad Nacional – CIEC 2025*

Equipo Editorial

Editorial team

Ana B. Benalcázar

Editora Jefe / Editor in Chief

Felipe Carrión

Director de Comunicación / Scientific Communication Director

Melissa Díaz

Coordinadora Editorial / Editorial Coordinator

Sarahi Licango Rojas

Asistente Editorial / Editorial Assistant

Consejo Editorial

Editorial Board

Jean-Arsène Yao

Dilrabo Keldiyorovna Bakhronova

Fabiana Parra

Mateus Gamba Torres

Siti Mistima Maat

Nikoleta Zampaki

Silvina Sosa

Víctor Ancajima Miñán

Religación Press, es parte del fondo editorial del Centro de Investigaciones CICSHAL-RELIGACIÓN | Religación Press is part of the publishing house of the CICSHAL-RELIGACIÓN Research Center |

Diseño, diagramación y portada | Design, layout and cover: Religación Press.

CP 170515, Quito, Ecuador. América del Sur.

Correo electrónico | E-mail: press@religacion.com

www.religacion.com

Disponble para su descarga gratuita en | Available for free download at

<https://press.religacion.com>

Este título se publica bajo una licencia de Atribución 4.0 Internacional (CC BY 4.0)

This title is published under an Attribution 4.0 International (CC BY 4.0) license.



El presente libro tienen el aval del Centro de Investigaciones en Ciencias y Humanidades desde América Latina – CICSHAL-RELIGACIÓN



Libro de memorias. VIII Congreso Internacional de Economía y Comercio: Innovación, Sostenibilidad, Servicios y Nuevas Tendencias para la Seguridad Nacional – CIEC 2025

Conference Proceedings. 8th International Congress on Economics and Commerce: Innovation, Sustainability, Services, and New Trends for National Security – CIEC 2025

Livro de memórias. VIII Congresso Internacional de Economia e Comércio: Inovação, Sustentabilidade, Serviços e Novas Tendências para a Segurança Nacional – CIEC 2025

Derechos de autor | Copyright: autores/autoras

Primera Edición | First Edition: 2026

Editorial | Publisher: Religación Press; ESPE.

Materia Dewey | Dewey Subject: 330 – Economía

Clasificación Thema | Thema Subject Categories: KC – Economía | KCL – Economía internacional | KCM – Economía del desarrollo y economías emergentes

BISAC: BUS069000

Público objetivo | Target audience: Profesional / Académico | Professional / Academic

Colección | Collection: Economía

Soporte | Format: PDF / Digital

Publicación | Publication date: 2026-05-18

ISBN: 978-9942-594-57-0

[APA 7]

Albán Yanez, C. G., y Espinosa Jaramillo, M. T. (Coords.) (2026). Libro de memorias. *VIII Congreso Internacional de Economía y Comercio: Innovación, Sostenibilidad, Servicios y Nuevas Tendencias para la Seguridad Nacional – CIEC 2025*. Religación Press; ESPE. <https://doi.org/10.46652/ReligacionPress.441>

Revisión por pares

El presente libro de investigación constituye el resultado de un riguroso proceso de investigación académica, cuya calidad metodológica y solidez argumental han sido validadas mediante un sistema de revisión por pares externos implementado bajo el protocolo de doble ciego, bajo la supervisión del Centro de Investigaciones en Ciencias y Humanidades desde América Latina (CICSHAL). Como garantía de transparencia y rigor científico, los informes de evaluación realizados por los especialistas designados se conservan en el archivo institucional de la editorial, a disposición de las instancias que así lo requieran.

Peer Review

This book is the result of a rigorous academic research process, whose methodological quality and argumentative solidity have been validated through an external peer-review system implemented under a double-blind protocol, under the supervision of the Center for Research in Sciences and Humanities from Latin America (CICSHAL). As a guarantee of transparency and scientific rigor, the evaluation reports prepared by the designated specialists are preserved in the publisher's institutional archives, available to any party that may require them.

Sobre los coordinadores

ABOUT THE COORDINATORS

Carlos Geovanny Albán Yanez

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE sede
Latacunga | Latacunga | Ecuador
<https://orcid.org/0000-0002-3052-7482>
cgalban1@espe.edu.ec

Director de la carrera de Ingeniería en Ecoturismo en la UTC. Director de la carrera de Administración turística y hotelera de la Universidad de las fuerzas armadas Director del departamento de ciencias económicas administrativas y comercio. Docente investigador de las universidad técnica de Cotopaxi. Universidad Central del Ecuador, Instituto tecnológico superior aeronáutico, Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE.

María Teresa Espinosa Jaramillo

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE sede
Latacunga | Latacunga | Ecuador
<https://orcid.org/0000-0002-6006-3826>
mtespinosa@espe.edu.ec

Doctora en Ciencias Económicas, Ingeniera en Contabilidad y Auditoría (CPA), con tres maestrías y amplia formación en tributación, auditoría e investigación. Es docente y Coordinadora de Investigación del DCEA en la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE – Sede Latacunga. Además, es CEO de Espinosa & Asociados Auditores, interventora acreditada y autora de libros y artículos científicos en revistas indexadas.

Resumen

El VIII Congreso Internacional de Economía y Comercio (CIEC 2025), organizado por la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE (Sede Latacunga), se consolidó como un espacio multidisciplinario para analizar la articulación entre innovación, sostenibilidad, servicios y nuevas tendencias, con énfasis en su contribución a la seguridad nacional. El evento contó con conferencias magistrales y ponencias de expertos nacionales e internacionales, abordando ejes como finanzas, contabilidad, turismo, logística, auditoría, tecnologías de la información, inteligencia artificial y gobernanza. Como resultado, se logró la consolidación de 30 publicaciones indexadas en Latindex 2.0, reflejando el compromiso institucional con la investigación de calidad y la generación de redes académicas.

Palabras clave: Innovación, sostenibilidad, seguridad nacional, transformación digital, cooperación académica.

Abstract

The VIII International Congress on Economics and Commerce (CIEC 2025), organized by the Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE (Latacunga Campus), was consolidated as a multidisciplinary space to analyze the articulation between innovation, sustainability, services, and new trends, with an emphasis on their contribution to national security. The event featured keynote lectures and presentations by national and international experts, addressing areas such as finance, accounting, tourism, logistics, auditing, information technologies, artificial intelligence, and governance. As a result, 30 publications indexed in Latindex 2.0 were consolidated, reflecting the institutional commitment to quality research and the generation of academic networks.

Keywords: Innovation; sustainability; national security; digital transformation; academic cooperation.

Resumo

O VIII Congresso Internacional de Economia e Comércio (CIEC 2025), organizado pela Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE (Campus Latacunga), consolidou-se como um espaço multidisciplinar para analisar a articulação entre inovação, sustentabilidade, serviços e novas tendências, com ênfase na sua contribuição para a segurança nacional. O evento contou com palestras magistrais e apresentações de especialistas nacionais e internacionais, abordando áreas como finanças, contabilidade, turismo, logística, auditoria, tecnologias da informação, inteligência artificial e governança. Como resultado, foram consolidadas 30 publicações indexadas na Latindex 2.0, refletindo o compromisso institucional com a pesquisa de qualidade e a geração de redes acadêmicas.

Palavras-chave: Inovação; sustentabilidade; segurança nacional; transformação digital; cooperação acadêmica.

Tabla de Contenidos

LIBRO DE MEMORIAS.

VIII Congreso Internacional de Economía y Comercio: Innovación, Sostenibilidad, Servicios y Nuevas Tendencias para la Seguridad Nacional – CIEC 2025

7 Sobre los coordinadores

9 Resumen

10 Abstract

10 Resumen

Presentación

PONENCIAS

21 Inteligencia artificial en la toma de decisiones en finanzas: tendencias y direcciones futuras

Jairo Dote-Pardo

36 Arquitectura normativa y tecnológica de la digitalización de los estados financieros bajo IFRS

Carlos Augusto Rincón Soto

RESÚMENES

51 Resumen 1

Responsabilidad Social Empresarial desde una Perspectiva Global y su Aplicabilidad en el Ecuador
Roberto Nicolás López Herrera, Alison Mikaela Peña Soliz, Pamela Lizbeth Magarisca Ñacato y Patricia Gabriela Estrada Yáñez

53 Resumen 2

Estrategias de sostenibilidad financiera como mecanismo de resiliencia económica ante crisis globales en las empresas

Dayerli Sánchez, Dominic Toctaguano, Darwin Villacis, Vanessa Vaca

55 Resumen 3

La contabilidad y su relación con la gestión sostenible de los recursos naturales: una revisión sistemática de enfoques

Jeanette Lorena Moscoso Córdova, Mariela Cristina Chango Galarza, Bayron Ramiro Pinda Guano y Myriam Alexandra Urbina Poveda

57 Resumen 4

La importancia de la Tecnología Blockchain y su impacto en la trazabilidad de auditorías

Sara Nayeli Fonseca Condo, Dennise Paola Jaque Achig, Mabel Alejandra Luna Salguero y Daniela Belén Casa Tipán

59 Resumen 5

Criptomonedas en Ecuador: impacto económico, percepción social y desafíos regulatorios, un análisis desde la literatura científica (2020 – 2025)

Josebeth Alejandro Bautista Tacuri, Diego Fernando Vallejo Cobo, Karen Belén Paucar Nasimba y María José Toaquiza Gallo

61 Resumen 6

Modelos de financiamiento, impacto estratégico en la seguridad nacional: entre la autonomía y la dependencia

Katerin Tatiana Heredia Tapia, Francisco Marcelo Caicedo Atiaga

63 Resumen 7

Desafíos institucionales y tecnológicos en los procesos de seguridad estratégica militar en Ecuador: un análisis desde la contratación pública y la gestión del riesgo físico

Christian Germánico Espinosa Jaramillo, Wilson Francisco Acosta Duque, Diego Leonardo Galindo Cajiao, Marco Antonio Vinuesa Cahuasquí

65 Resumen 8

La turistificación de escalinatas en destinos turísticos urbanos. Caso El Panecillo, Quito – Ecuador

Luis-Patricio Vicente, Ismeria Ortega-Garzón, Bryan-Alexander Chico Guzmán, María Elena Jumbo Toledo

67 Resumen 9

Educación financiera en emprendedores: una herramienta para la sostenibilidad de pequeños negocios

Diana Carolina Castillo Martínez, Juan Carlos Ulloa Miranda, Omar Santiago Vilcacundo Pérez

69 Resumen 10

Relevancia y aplicación de la NIA 500 sobre evidencia de auditoría en empresas del sector comercial ecuatoriano

María Teresa Espinosa-Jaramillo, Venus Flor Marina Carvajal-Ordóñez, Alisva Cárdenas-Pérez, Andrea Elizabeth Gutiérrez Reinoso

71 Resumen 11

Dinámica del PIB, gasto público y presión fiscal en Ecuador (2007-2023): un enfoque de corrección del error (ECM)

Steven Fernando Cueva Rodríguez, Anthony Joel Coronel Calero, John Alexander Campuzano Vásquez, Luis Fernando Cedillo-Chalaco

73 Resumen 12

Seguridad militar inteligente: integración de tecnologías emergentes y gobernanza contractual en la protección de infraestructuras estratégicas del Ejército Ecuatoriano

Christian Germánico Espinosa Jaramillo, Diego Alexander Sotomayor Ortiz, Miguel Mauricio Viera Cisneros, Víctor Hugo Cano Morales

75 Resumen 13

Cultura organizacional en las Fuerzas Armadas: fundamento invisible del poder institucional

Daniel Alfredo Chamorro Enríquez

77 Resumen 14

Avances en el estudio de la información ofrecida por las diferencias contables-fiscales: una revisión de estudios empíricos

Martha Cecilia Lozada Orejuela, Gustavo Sader, Carmen Stella Verón

79 Resumen 15

Influencia de la creación de las monedas digitales en la transformación de los mercados financieros

Kimberlin Estefanía Collaguazo Gaspata, Gabriel Alexander Sigcha Rodríguez, Emerson Josue Tiban Collaguazo, Karen Gabriela Tisalema Jinde

81 Resumen 16

La controversia del triángulo terrestre entre Perú y Chile: análisis jurídico-espacial a partir del fallo de la CIJ (2014)

Marco Antonio Vinuesa Cahuasquí, Daniel Alfredo Chamorro Enriquez, Víctor Andrés Gangotena Echeverría, Teresa Alexandra Lara Lara

83 Resumen 17

El importante papel del auditor en la identificación de operaciones sospechosas bajo la nueva legislación de lavado de activos en Ecuador

Johanna Vega, Luis Fernando Cundulle Cundulli, Anabel Ante, Valeria Pallasco

85 Resumen 18

Cognición y turismo: análisis neurocientífico del comportamiento del viajero en la construcción de marcas destino. Caso Riobamba, Ecuador

Pablo Raúl Manzano Insuasti

87 Resumen 19

Beneficios y desafíos que tendría Blockchain en el ámbito económico y financiero de América Latina

Emily Katiana Quillupangui Pinto, David Estevan Vargas Díaz, Jessica Marianela Vega Toaquiza y Nancy Margoth Ugsha Otto

89 Resumen 20

Resiliencia económica en tiempos de crisis: estrategias para la recuperación financiera sostenible y sustentable en la ciudad de Latacunga con la participación de la Universidad de las Fuerzas Armadas Espe

Karla Janela Chicaiza Chiluisa, Liseth Hermelinda Gahui Sayago, Josselyn Maritza Toaquiza Toaquiza, Jennifer Estefanía Yanchapanta Ullco

91 Resumen 21

Turismo y seguridad en actividades turísticas: Caso Cascadas del Zapanal

Diana Salazar, Lourdes Suntasig, Maricela Pulloquina, Sulema Lara

93 Resumen 22

Panorama integral de auditoría de riesgos como engranaje de la seguridad empresarial y nacional: una revisión documental clave

Katerin Tatiana Heredia Tapia, Priscila Madeleidy Suarez Pomasqui, María Belén Yanez Yanez, Katherin Alexandra Santo Muso

95 Resumen 23

Innovaciones en la contabilidad de costos y su impacto en la toma de decisiones estratégicas en las PYMES: una revisión bibliográfica

Dayana Lisbeth Chango Semblantes, Mayary Elizabeth Chasi Quishpe, Katherin Monserrath Chicaiza Palomo, Jaqueline Lisbeth Tarco Singaña

97 Resumen 24

Del algoritmo a la emoción: nuevos horizontes para el marketing digital

Tannia Elizabeth Huertas-López, María Inés Cevallos-Navas, Katerin Tatiana Heredia-Tapia, Nixon Joel Espin-Salambay

99 Resumen 25

Interacciones dinámicas entre y crecimiento económico en Ecuador: un análisis con modelos VAR transporte y causalidad de Granger

Luis Cedillo-Chalaco, Sandra Sayonara Solorzano, René Romero-Solano, René Calero-Córdova

101 Resumen 26

Economía Violeta, Retos y Oportunidades para estudiantes de institutos de educación técnica y tecnológica

Carmen Verónica Valenzuela Chicaiza, Adrián Fernando Pavón Pabón, Luz Marina Rodríguez Cisneros

103 Resumen 27

Contribución de la Vinculación de las Instituciones de Educación Superior en la educación inclusiva, equitativa y de calidad en Imbabura

Adrián Fernando Pavón Pabón, Carlos Ernesto Merizalde Leiton

105 Resumen 28

Factores determinantes en la internacionalización y gestión financiera de las PYMES: una revisión breve

Mishell Gabriela Gómez Barragán, Hilda Marlene Caizaguano Sigcha, Kevin Andrés Orna Vásquez, Joselyn Nicol Gualotuña Casamen

107 Resumen 29

Evaluación de cualidades y virtudes militares para ejercicios prácticos en la Escuela Técnica de la Fuerza Aérea Ecuatoriana a través de tablas dinámicas

Gabriel David Urquiza Tapia, Bolívar Sebastián Chamorro Carrera, Alex Fabricio Chiluiza Cuamacas

109 Resumen 30

Impacto socioeconómico de la venta ambulante de mariscos en el cantón Quinindé, provincia de Esmeraldas

Héctor Omar Samaniego Salcán, Mario Javier Cabezas Arellano y Lourdes Viviana Moreira Rosales

Presentación

El VIII Congreso Internacional de Economía y Comercio: Innovación, Sostenibilidad, Servicios y Nuevas Tendencias para la Seguridad Nacional – CIEC 2025 constituye un espacio académico, científico y profesional de alta relevancia para la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE, Sede Latacunga, y para el Departamento de Ciencias Económicas, Administrativas y del Comercio. Esta octava edición reafirma la trayectoria de un congreso que, a lo largo de sus ediciones anteriores, se ha consolidado como un escenario de integración, reflexión crítica y difusión del conocimiento en torno a los desafíos contemporáneos de la economía, el comercio, la contabilidad, la auditoría, las finanzas, el turismo, la logística y las ciencias organizacionales.

El CIEC 2025 fue concebido bajo una visión multidisciplinaria, orientada a analizar la articulación entre innovación, sostenibilidad, servicios y nuevas tendencias, con especial énfasis en su contribución a la seguridad nacional. En un contexto global caracterizado por transformaciones económicas, tecnológicas, sociales y ambientales, el congreso permitió generar un diálogo académico pertinente sobre la necesidad de construir modelos de desarrollo más resilientes, sostenibles e inclusivos. De esta manera, el evento respondió al propósito de fortalecer el intercambio de conocimientos y experiencias entre investigadores, docentes, estudiantes, profesionales y representantes de distintas instituciones de educación superior y organismos vinculados al desarrollo económico y social.

Durante su desarrollo, el CIEC 2025 se estructuró a partir de conferencias magistrales, ponencias académicas y espacios de intercambio científico, en coherencia con la metodología prevista para el evento, la cual contempló la participación de expertos nacionales e internacionales y la presentación de investigaciones, experiencias aplicadas y casos de estudio. Esta dinámica permitió integrar perspectivas teóricas y prácticas, promoviendo un debate enriquecedor sobre los retos actuales de la economía y el comercio, así como sobre el papel de la innovación, la transformación digital, la sostenibilidad y la gestión

estratégica en la construcción de soluciones frente a problemáticas contemporáneas.

Uno de los principales logros del congreso fue la participación activa de ponentes provenientes de diversas universidades e institutos del Ecuador, lo que evidenció el alcance nacional del evento y su capacidad para articular redes académicas e investigativas. La diversidad institucional de los participantes permitió fortalecer la cooperación científica, visibilizar investigaciones desarrolladas en distintos territorios y promover el intercambio de experiencias entre comunidades académicas comprometidas con el desarrollo del país. Asimismo, la presencia de conferencistas internacionales otorgó al CIEC 2025 una dimensión global, favoreciendo el análisis comparado de tendencias, metodologías y perspectivas emergentes en los campos de la economía, las finanzas, la auditoría, la gestión empresarial, el turismo, la logística y las tecnologías aplicadas.

Como resultado del proceso académico y científico desarrollado, el presente Libro de Resúmenes recoge los aportes investigativos presentados en el marco del congreso, constituyéndose en una memoria académica que evidencia la calidad, pertinencia y diversidad temática de los trabajos recibidos. En esta edición se destaca la consolidación de 30 publicaciones en Latindex 2.0, EBSCO, Proquest-Part of Clarivate, entre otras, logro que representa un avance significativo en la visibilidad de la producción científica generada desde el CIEC 2025 y en el fortalecimiento de la cultura investigativa institucional. Este resultado refleja el compromiso de los autores, revisores, comité científico, comité organizador y autoridades universitarias con la difusión del conocimiento bajo criterios de calidad académica.

Los ejes temáticos abordados en el congreso permitieron integrar áreas estratégicas como finanzas, contabilidad, turismo, logística, economía, auditoría, ciencias organizacionales y ciencias afines, incluyendo líneas transversales relacionadas con tecnologías de la información, inteligencia artificial, big data, derecho, seguridad, sostenibilidad ambiental, gobernanza y gestión de la innovación. Esta amplitud temática

otorgó al CIEC 2025 un carácter integral, al reconocer que los desafíos del desarrollo económico y de la seguridad nacional requieren miradas interdisciplinarias, capaces de conectar la investigación científica con las necesidades reales de las organizaciones, los territorios y la sociedad.

Desde la Coordinación del Congreso, se reconoce el esfuerzo colectivo que hizo posible esta edición. La organización del CIEC 2025 demandó planificación académica, gestión institucional, coordinación logística, revisión científica de trabajos, articulación con ponentes y conferencistas, así como el compromiso permanente de docentes, estudiantes, investigadores y personal de apoyo. Cada una de estas acciones permitió consolidar un evento de alto impacto académico, orientado no solo a la socialización de resultados de investigación, sino también a la construcción de redes de colaboración y al fortalecimiento de la identidad científica del DCEA y de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE.

El presente libro, por tanto, no constituye únicamente una recopilación de resúmenes; representa una evidencia tangible del compromiso institucional con la investigación, la innovación y la transferencia de conocimiento. Cada contribución incluida en esta obra aporta a la comprensión de fenómenos económicos, comerciales, organizacionales, financieros, turísticos, logísticos y tecnológicos que inciden en el desarrollo sostenible y en la seguridad nacional. En este sentido, el Libro de Resúmenes del CIEC 2025 se proyecta como un insumo académico valioso para futuras investigaciones, procesos formativos, proyectos de vinculación y acciones de cooperación interinstitucional.

Finalmente, expresamos nuestro agradecimiento a las autoridades de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE, Sede Latacunga; al Departamento de Ciencias Económicas, Administrativas y del Comercio; al comité científico; al comité organizador; a los conferencistas internacionales; a los ponentes nacionales; a las universidades e institutos participantes; y a todos quienes hicieron posible el desarrollo exitoso del VIII Congreso Internacional de Economía y Comercio – CIEC

2025. Este logro colectivo reafirma nuestra convicción de que la investigación, la colaboración académica y la difusión científica son pilares fundamentales para aportar al desarrollo del país y a la construcción de una sociedad más innovadora, sostenible y segura.

María Teresa Espinosa Jaramillo

Coordinadora de Investigación – DCEA
Coordinadora del VIII Congreso Internacional de Economía y Comercio –
CIEC 2025
Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE – Sede Latacung

Ponencias

Inteligencia artificial en la toma de decisiones en finanzas: tendencias y direcciones futuras

Artificial intelligence in decision-making in finance: trends and future directions

Jairo Dote-Pardo

Departamento de Ciencias Económicas y Administrativas, Facultad de Ciencias Jurídicas, Económicas y Administrativas, Universidad Católica de Temuco, Temuco, Chile.

<https://orcid.org/0000-0001-9609-0407>

jairo.dote@uct.cl

Resumen

Este artículo examina la evolución y el impacto de la Inteligencia Artificial (IA) en el sector financiero mediante un análisis bibliométrico de publicaciones científicas entre 1991 y 2023. El estudio identifica un crecimiento exponencial en la producción académica, impulsado por el interés en algoritmos de aprendizaje automático, análisis de big data y automatización en la toma de decisiones financieras. A través del análisis de tendencias de publicación, citas y redes de colaboración, se observa que las principales revistas e instituciones académicas han tenido un rol central en consolidar el debate sobre la transformación digital en finanzas. El análisis temático de palabras clave revela que la IA influye en dos dimensiones: técnica y estratégica. En la primera, destacan aplicaciones como la detección de fraudes, el trading algorítmico y la calificación crediticia. En la segunda, se observan impactos en regulación financiera, experiencia del cliente y aspectos éticos. No obstante, el rápido crecimiento de la investigación ha generado fragmentación, con subcampos que avanzan de forma independiente. Estos hallazgos subrayan la necesidad de marcos regulatorios y colaboración interdisciplinaria para orientar una adopción responsable de la IA en finanzas. En conjunto, el estudio ofrece una visión estructurada del campo y propone líneas de investigación futura.

Palabras clave: Inteligencia artificial; Finanzas; Machine Learning; Modelado Predictivo; Innovación Financiera; Gestión del Riesgo.

Abstract

This article examines the evolution and impact of Artificial Intelligence (AI) in the financial sector through a bibliometric analysis of scientific publications between 1991 and 2023. The study identifies exponential growth in academic output, driven by interest in machine learning algorithms, big data analytics, and automation in financial decision-making. Through the analysis of publication trends, citations, and collaboration networks, it is observed that leading journals and academic institutions have played a central role in consolidating the debate on digital transformation in finance. The thematic analysis of keywords reveals that AI influences two dimensions: technical and strategic. In the first, applications such as fraud detection, algorithmic trading, and credit scoring stand out. In the second, impacts on financial regulation, customer experience, and ethical aspects are observed. However, the rapid growth of research has generated fragmentation, with subfields advancing independently. These findings underscore the need for regulatory frameworks and interdisciplinary collaboration to guide the responsible adoption of AI in finance. Overall, the study provides a structured overview of the field and proposes future research lines.

Keywords: Artificial intelligence; Finance; Machine Learning; Predictive Modeling; Financial Innovation; Risk Management.

1. Introducción

La intersección de la inteligencia artificial (IA) y las finanzas se ha convertido en un área de gran interés y con gran potencial transformador en los últimos años (Gruetzemacher and Whittlestone, 2022). Esta convergencia ha sido impulsada por el rápido avance de las tecnologías de IA, como el machine learning (ML), el procesamiento del lenguaje natural (PLN), las redes neuronales y otras técnicas computacionales innovadoras (Ma and Jia, 2024). Estas tecnologías se aplican cada vez más en una amplia gama de funciones financieras, como la optimización de los mercados financieros, la mejora de los procesos de gestión de riesgos, la optimización de los mecanismos de detección de fraude, la optimización del servicio al cliente y la facilitación de la toma de decisiones complejas en materia de inversión y comercio (Pattanaik et al., 2024). A medida que estas capacidades impulsadas por la

IA continúan evolucionando y madurando, su influencia en el sector financiero está transformando los modelos de negocio tradicionales, convirtiendo los procesos operativos y creando nuevas oportunidades para la creación de valor y la innovación (Bueno et al., 2024).

A pesar de la rápida adopción y la creciente influencia de la IA en las finanzas, aún existen áreas críticas que requieren mayor exploración y comprensión. Por ejemplo, abordar las tendencias emergentes, afrontar los desafíos y definir las futuras direcciones de este campo interdisciplinario es crucial para maximizar su impacto y minimizar los riesgos potenciales (Rashid and Kausik, 2024). Estos desafíos suelen incluir consideraciones éticas, cumplimiento normativo, problemas de privacidad de datos, sesgos algorítmicos y la integración de la IA con la experiencia humana (Murikah et al., 2024). Por lo tanto, desarrollar una comprensión matizada del rol y las implicaciones de la IA en las finanzas es esencial para garantizar la implementación responsable y eficaz de estas tecnologías (García-Segura, 2024).

Para comprender exhaustivamente el estado de la IA en finanzas, este trabajo presenta un enfoque dual que combina un análisis bibliométrico y una revisión sistemática de la literatura. Mediante el análisis bibliométrico, buscamos identificar patrones y tendencias en el conocimiento existente. Esto incluye el análisis de las tendencias de citas, la identificación de los autores más prolíficos y las revistas más influyentes, el mapeo de redes de colaboración y la evolución de las áreas temáticas en el panorama de la investigación. Este análisis ayuda a identificar las contribuciones clave, los principales influenciadores y el impacto general de la investigación relacionada con la IA en el ámbito financiero, ofreciendo una visión estratégica que puede guiar futuras iniciativas de investigación (Lim et al., 2024).

Paralelamente, la revisión sistemática de la literatura ofrece un análisis más detallado y profundo de las teorías, metodologías y hallazgos predominantes en el conjunto de investigaciones existentes. Mediante una revisión y síntesis minuciosa de la literatura disponible, buscamos identificar temas críticos, revelar fortalezas y debilidades

metodológicas y destacar las lagunas de investigación que justifican una mayor investigación (Marzi et al., 2024). Esta revisión también explorará diversas aplicaciones de las tecnologías de IA en finanzas, evaluando su eficacia e implicaciones para diferentes casos de uso, como la previsión financiera, la evaluación del riesgo crediticio, la optimización de carteras, la prevención del fraude y la gestión de las relaciones con los clientes.

2. Metodología

2.1. Datos

Los datos para este trabajo se obtuvieron de la base de datos Web of Science (WoS), una de las fuentes más utilizadas y prestigiosas para publicaciones académicas. Se seleccionó esta base de datos por su amplia cobertura de artículos revisados por pares en los campos de las finanzas y la IA. La búsqueda se realizó mediante una combinación de las siguientes palabras clave: TS=(artificial-intelligence*) AND TS=(-Finance* OR Financial-Markets* OR Financial-Management* OR Investment* OR Stock-Prediction* OR Risk-Management*).

2.2. Criterios de inclusión y exclusión

En la fase de identificación, se recuperaron 4,305 resultados de la base de datos WoS. De estos, se excluyeron 1,245 resultados por ser trabajos de congresos, libros o capítulos de libros, y editoriales o notas, que se consideraron fuera del alcance del estudio. En la fase de cribado, quedaron 3,060 artículos tras las exclusiones iniciales. Durante esta etapa, se excluyeron 720 artículos adicionales. Las principales razones de exclusión fueron las fechas de publicación posteriores a 2023 (704 artículos) y los artículos que habían sido retractados (16 artículos). En la fase de elegibilidad, se evaluaron exhaustivamente 2,340 artículos para su inclusión. De estos, se excluyeron 1,546 artículos por carecer de un contexto financiero directo, un criterio crítico para el estudio. En la fase final de inclusión, se seleccionaron 776 artículos para su análisis.

2.3. Análisis

Para evaluar las colaboraciones, se realizó un análisis de redes de coautoría que permitió identificar autores clave, niveles de interconexión y el grado de integración o fragmentación en el campo. Asimismo, se examinó el papel de las revistas especializadas mediante métricas como número de publicaciones, categorías temáticas, cuartiles e indexación, lo que permitió valorar su impacto e influencia en la investigación sobre IA en finanzas.

Un análisis de coocurrencia de palabras clave reveló agrupaciones temáticas y la evolución de conceptos vinculados al aprendizaje automático, tecnologías de IA y sus aplicaciones financieras. Esto permitió mapear las principales áreas de enfoque y su interrelación. Además, se estudiaron las contribuciones geográficas e institucionales, destacando la diversidad y expansión regional, así como las colaboraciones internacionales que impulsan el desarrollo del campo.

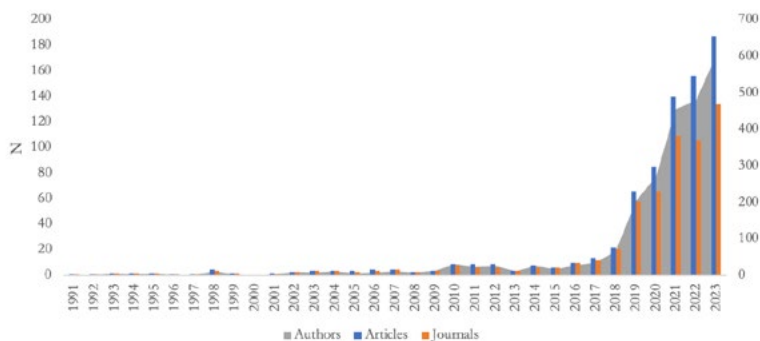
Finalmente, un análisis de contenido de estudios seleccionados profundizó en metodologías, perspectivas y aplicaciones prácticas de la IA en finanzas, incluyendo análisis de sentimientos, predicción de quiebras y calificación crediticia. Los trabajos se clasificaron en torno a modelos de ML, métodos de conjunto y aprendizaje profundo, evidenciando la amplitud y relevancia de la IA en distintos contextos financieros.

3. Resultados

La Figura 1 muestra el crecimiento anual de publicaciones, autores y revistas sobre IA en finanzas entre 1991 y 2023. Entre 1991 y 2005, la actividad fue mínima, con menos de 20 artículos por año y baja participación de autores y revistas, reflejando un nicho incipiente. Entre 2006 y 2015, se observa un crecimiento sostenido, impulsado por el interés en aprendizaje automático y análisis de datos, acompañado de una mayor diversidad de revistas y colaboradores. El mayor salto ocurrió entre 2016 y 2023, cuando la producción científica y la parti-

cipación de autores crecieron de forma acelerada. En 2021 se alcanzó el máximo de artículos publicados, coincidiendo con la adopción generalizada de aplicaciones de IA como el análisis predictivo, el trading algorítmico y la gestión de riesgos.

Figura 1. Tendencia en publicaciones científicas sobre IA en Finanzas.



La Tabla 1 compara indicadores clave de la investigación en IA aplicada a las finanzas en dos períodos: 1991-2007 y 2008-2023, además de los totales acumulados. Durante la primera etapa (1991-2007), se publicaron solo 44 artículos, con la participación de 91 autores, 31 revistas, 58 organizaciones y 17 países. Este escenario refleja una fase inicial, experimental y limitada de la investigación, aunque con un impacto notable en citas (43,8 citas por artículo en promedio).

En contraste, entre 2008 y 2023 la producción se expandió drásticamente con 732 artículos (94,3 % del total), elaborados por 2.175 autores y publicados en 420 revistas. También crecieron las colaboraciones institucionales (1.003 organizaciones) y la diversidad geográfica (82 países), consolidando el carácter global y multidisciplinario del campo. Sin embargo, pese al aumento en el volumen y la visibilidad, el promedio de citas por artículo cayó a 17, reflejo de la rápida expansión de publicaciones y del menor tiempo de acumulación de impacto de los estudios más recientes.

Tabla 1. Principales Indicadores Bibliométricos.

Indicador	1991-2007	2008-2023	Total
Artículos	44	732	776
Autores	91	2.175	2.266
Revistas	31	420	451
Organizaciones	58	1.003	1.061
Países	17	82	99
Citas	1.925	12.445	14.370
Autores/Artículo	2,1	3,0	2,9
Artículos/Autor	0,5	0,3	0,3
Artículos/Revista	1,4	1,7	1,7
Artículos/Organización	0,8	0,7	0,7
Artículos/País	2,6	8,9	7,8
Revistas/País	1,8	5,1	4,6
Organizaciones/País	3,4	12,2	10,7
Autores/Organización	1,6	2,2	2,1
Autores/País	5,4	26,5	22,9
Citas/Artículo	43,8	17,0	18,5
Citas/Autor	21,2	5,7	6,3
Citas/Revista	62,1	29,6	31,9
Citas/Organización	33,2	12,4	13,5
Citas/País	113,2	151,8	145,2

3.2. Principales revistas sobre IA en Finanzas

La Tabla 2 resume las principales revistas que han publicado sobre IA en finanzas, destacando áreas temáticas, indexación y cuartiles. Expert Systems with Applications lidera con 28 artículos, situada en el Q1 en Inteligencia Artificial, Ingeniería y Operaciones, consolidándose como referente en aplicaciones prácticas de IA. IEEE Access y Sustainability, con 22 artículos cada una, también son relevantes. La primera (Q2) aporta en sistemas de información y telecomunicaciones,

mientras que la segunda (Q2–Q3) conecta IA con sostenibilidad y finanzas verdes, mostrando un perfil interdisciplinario.

El *European Journal of Operational Research* (9 artículos, Q1) se posiciona como clave en optimización y toma de decisiones. Revistas como *Computational Intelligence and Neuroscience* (8 artículos, Q2) y *Neural Computing & Applications* (7 artículos, Q2) destacan por enfoques técnicos vinculados a redes neuronales y cómputo avanzado. Otras, como *Journal of Risk and Financial Management* (ESCI), *Annals of Operations Research*, *Mobile Information Systems* (Q4) y *Soft Computing* (Q2), aportan entre 7 y 8 artículos, abordando riesgos financieros, telecomunicaciones, computación blanda y enfoques interdisciplinarios.

Tabla 2. Principales revistas sobre IA en Finanzas.

N	Revista	Categoría JCR	Índice WoS	Cuartil (Q)	Artículos
1	Expert Systems with Applications	Computer Science, Artificial Intelligence	SCIE	1	28
		Engineering, Electrical & Electronic	SCIE	1	
		Operations Research & Management Science	SCIE	1	
2	IEEE Access	Computer Science, Information Systems	SCIE	2	22
		Engineering, Electrical & Electronic	SCIE	2	
		Telecommunications	SCIE	2	
3	Sustainability	Environmental Sciences	SCIE	2	22
		Environmental Studies	SSCI	2	
		Green & Sustainable Science & Technology	SCIE	3	
4	European Journal of Operational Research	Green & Sustainable Science & Technology	SSCI	3	9
		Operations Research & Management Science	SCIE	1	

N	Revista	Categoría JCR	Índice WoS	Cuartil (Q)	Artículos
5	Computational Intelligence and Neuroscience	Mathematical & Computational Biology	SCIE	2	8
		Neurosciences	SCIE	2	
6	Journal of Risk and Financial Management	Business, Finance	ESCI	2	8
7	Annals of Operations Research	Operations Research & Management Science	SCIE	1	7
8	Mobile Information Systems	Computer Science, Information Systems	SCIE	4	7
		Telecommunications	SCIE	4	
9	Neural Computing & Applications	Computer Science, Artificial Intelligence	SCIE	2	7
10	Soft Computing	Computer Science, Artificial Intelligence	SCIE	2	7
		Computer Science, Interdisciplinary Applications	SCIE	2	

3.3. Redes de autores sobre IA en Finanzas

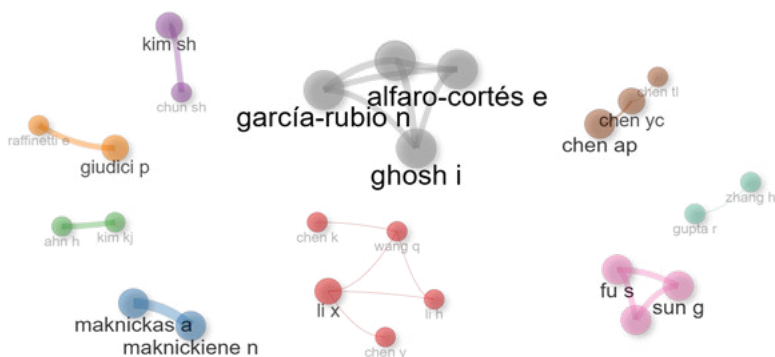
La Figura 2 muestra la red de coautoría en IA aplicada a finanzas, evidenciando el grado de colaboración e influencia entre investigadores. El clúster central, liderado por Alfaro-Cortés E, García-Rubio N y Ghosh I, concentra el mayor número de vínculos, reflejando liderazgo y alta productividad. La densidad de conexiones en este núcleo indica colaboraciones frecuentes y consolidadas.

En torno a este centro se ubican clústeres más pequeños y aislados, como los de Li X y Fu S, caracterizados por fuertes lazos internos pero limitada interacción externa, lo que sugiere especialización temática o segmentación geográfica. Otros grupos, como el dúo Maknickas A y Maknickienė N, muestran una colaboración sostenida en publica-

ciones específicas, mientras que el formado por Chen YC y Chen AP refleja una dinámica similar de trabajo conjunto y productivo.

Grupos de menor tamaño, como los asociados a Kim SH, Guidici P y Chen Y, presentan menos conexiones externas, lo que apunta a colaboraciones emergentes o menor integración en la red global. En conjunto, la figura revela una estructura donde conviven núcleos consolidados y equipos periféricos, reflejo tanto de la expansión del campo como de su fragmentación temática y geográfica.

Figura 2. Red de colaboración entre autores en investigación sobre IA en Finanzas.



3.4. Redes de países sobre IA en finanzas

La Figura 3 presenta un mapa mundial de las redes de colaboración internacional en IA aplicada a finanzas. La visualización muestra la distribución global de las alianzas y su intensidad, con América del Norte —particularmente Estados Unidos— como eje central de interconexión. China también emerge como un nodo clave, con vínculos sólidos hacia Norteamérica, Asia y Europa, lo que refleja su creciente protagonismo en la investigación global.

Europa aparece densamente conectada, con colaboraciones extendidas hacia múltiples regiones, mientras que Australia se distingue

como un nodo relevante con sus propios lazos internacionales. El grosor de las líneas representa la fuerza de las interacciones: las más gruesas, como entre Estados Unidos y China, indican colaboraciones intensas, mientras que las más delgadas sugieren vínculos menos frecuentes.

La escala cromática en tonos de azul refuerza estas diferencias, donde los tonos más oscuros reflejan países con mayor actividad y centralidad en la red. En conjunto, la figura subraya la integración global de la investigación, destacando a Norteamérica, China y Europa como motores principales.

Figura 3. Red de colaboración global sobre IA en Finanzas.

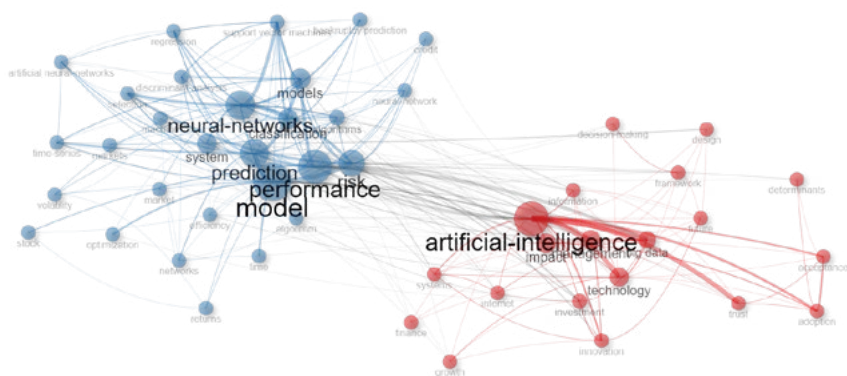


3.5. Redes de palabras clave del autor

La Figura 4 muestra una red de coocurrencia de términos clave en el tema IA en Finanzas, revelando la intersección entre conceptos de ML e IA. Los nodos representan términos y los enlaces su frecuencia de aparición conjunta, agrupados en dos dominios principales. El grupo azul se centra en el ML, con términos como redes neuronales, modelos, predicción, rendimiento y algoritmo. Estos reflejan su papel central en tareas financieras como trading algorítmico, evaluación crediticia y optimización de carteras, donde la precisión predictiva es crucial.

El grupo rojo engloba un enfoque más amplio de la IA, destacando inteligencia artificial, tecnología, datos e innovación. Incluye aplicaciones como Automatización Robótica de Procesos, PLN y soluciones de atención al cliente, que muestran la diversidad de la transformación digital en finanzas. La superposición en términos como modelo y algoritmo indica que el ML es un subconjunto esencial de la IA, cuya integración con otras tecnologías potencia áreas como la detección de fraudes, la gestión de riesgos y la personalización de servicios.

Figura 4. Red de coocurrencia de palabras clave relacionadas con la IA en Finanzas.



4. Conclusiones

La investigación sobre IA en finanzas ha pasado de un nicho incipiente a un campo consolidado que influye en múltiples dimensiones del sector financiero. El crecimiento exponencial de publicaciones, colaboraciones y revistas en las últimas tres décadas refleja la creciente integración de tecnologías como el ML, el análisis de datos y la computación en tiempo real en aplicaciones financieras.

El análisis de palabras clave y temas emergentes revela un doble enfoque: el perfeccionamiento técnico de modelos predictivos y una transformación más amplia de las finanzas. Aplicaciones como el trading algorítmico, la evaluación de riesgos, la predicción de quiebras y

la atención al cliente en FinTech muestran el impacto tangible de la IA en la precisión, eficiencia e innovación. No obstante, este avance conlleva desafíos relacionados con la ética, la equidad en la toma de decisiones y un marco regulatorio en evolución.

Por último, la integración de la IA no es solo un cambio tecnológico, sino una transformación estructural de los sistemas financieros. Su futuro dependerá de equilibrar innovación, colaboración interdisciplinaria, responsabilidad ética y cumplimiento normativo, garantizando beneficios sostenibles tanto para las instituciones como para la sociedad.

Referencias

- Bueno, L. A., Sigahi, T. F. A. C., Rampasso, I. S., Leal Filho, W., & Anholon, R. (2024). Impacts of digitization on operational efficiency in the banking sector: Thematic analysis and research agenda proposal. *International Journal of Information Management Data Insights*, 4(1), 100230. <https://doi.org/10.1016/j.jjimei.2024.100230>
- Garcia-Segura, L. A. (2024). The role of artificial intelligence in preventing corporate crime. *Journal of Economic Criminology*, 5, 100091. <https://doi.org/10.1016/j.jeconc.2024.100091>
- Gruetzemacher, R., & Whittlestone, J. (2022). The transformative potential of artificial intelligence. *Futures*, 135, 102884. <https://doi.org/10.1016/j.futures.2021.102884>
- Lim, W. M., Kumar, S., & Donthu, N. (2024). How to combine and clean bibliometric data and use bibliometric tools synergistically: Guidelines using metaverse research. *Journal of Business Research*, 182, 114760. <https://doi.org/10.1016/j.jbusres.2024.114760>
- Ma, S., & Jia, N. (2024). Measuring Raven's Progressive Matrices combining eye-tracking technology and machine learning (ML) models. *Journal of Intelligence*, 12(11), 116. <https://doi.org/10.3390/jintelligence12110116>

- 34
PONENCIAS
- Marzi, G., Balzano, M., Caputo, A., & Pellegrini, M. M. (2024). Guidelines for bibliometric-systematic literature reviews: 10 steps to combine analysis, synthesis and theory development. *International Journal of Management Reviews*. Advance online publication. <https://doi.org/10.1111/ijmr.12381>
- Murikah, W., Nthenge, J. K., & Musyoka, F. M. (2024). Bias and ethics of AI systems applied in auditing - A systematic review. *Scientific African*, 25, e02281. <https://doi.org/10.1016/j.sciaf.2024.e02281>
- Pattnaik, D., Ray, S., & Raman, R. (2024). Applications of artificial intelligence and machine learning in the financial services industry: A bibliometric review. *Heliyon*, 10(1), e23492. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e23492>
- Rashid, A. B., & Kausik, M. A. K. (2024). AI revolutionizing industries worldwide: A comprehensive overview of its diverse applications. *Hybrid Advances*, 7, 100277. <https://doi.org/10.1016/j.hybadv.2024.100277>

Arquitectura normativa y tecnológica de la digitalización de los estados financieros bajo IFRS

Normative and technological architecture of financial statement digitalization under IFRS

Carlos Augusto Rincón Soto

Profesor del Departamento de Contabilidad y Finanzas | Universidad del Valle
| Cali | Colombia

<https://orcid.org/0000-0003-4710-5558>

carlos.augusto.rincon@correounivalle.edu.co

Resumen

El presente escrito analiza la arquitectura normativa y tecnológica que sustenta la digitalización de los estados financieros bajo el marco IFRS. Se destaca que la integración de la normatividad contable internacional, las taxonomías IFRS y el estándar XBRL conforma una arquitectura normativa contable digital, orientada a la estandarización, comparabilidad y eficiencia en la presentación de la información financiera. La contabilidad es abordada como un lenguaje especializado y estructurado, donde los marcos normativos actúan como códigos que guían la elaboración de los mensajes contables, es decir, los estados financieros. Las taxonomías IFRS permiten clasificar y etiquetar de manera uniforme los conceptos contables, facilitando la digitalización y el procesamiento automatizado de los datos. El estándar XBRL, por su parte, posibilita la transmisión y análisis electrónico de la información, asegurando su interoperabilidad y trazabilidad.

Palabras claves: Arquitectura normativa, Digitalización, IFRS, XBRL, Interoperabilidad.

Abstract

This paper analyzes the normative and technological architecture that underpins the digitalization of financial statements under the IFRS framework. It highlights that the integration of international accounting regulations, IFRS taxonomies, and the XBRL standard constitutes a digital accounting normative architecture aimed at standardization, comparability, and efficiency in financial information presentation. Accounting is approached as a specialized and structured language, where normative frameworks act as codes that guide the preparation of accounting messages, namely financial statements. IFRS taxonomies enable the uniform classification and tagging of accounting concepts, facilitating data digitalization and automated processing. The XBRL standard, in turn, enables the electronic transmission and analysis of information, ensuring its interoperability and traceability.

Keywords: Normative architecture, Digitalization, IFRS, XBRL, Interoperability.

Introducción

Actualmente, ningún área del saber se concibe sin el impacto de las tecnologías digitales. Estas tecnologías transforman integralmente los sistemas contables, influyendo tanto en sus procesos internos como en sus mecanismos de reporte (Macias, Farfán, Rodríguez, 2020; Klaus, Masli, Sapkota, 2025). De hecho, los propios estándares internacionales de información financiera IFRS (International Financial Reporting Standards) se encuentran estrechamente vinculados con los procesos de digitalización y automatización, lo que no solo facilita su implementación y aplicación, sino que, sobre todo, potencia la supervisión y el control financiero de grandes volúmenes de datos empresariales. Esto resulta fundamental para garantizar la comparabilidad y el análisis de la información en entornos caracterizados por elevados niveles de competitividad y demandas crecientes de transparencia (Yu-Chen, 2013; Ríos & Garro, 2017).

La integración de la normatividad IFRS, los formatos taxonómicos y el estándar XBRL (eXtensible Business Reporting Language) constituye lo que se denomina una arquitectura normativa digital para la información financiera (Rowbottom, Locke, Troshani, 2021). Este

enfoque puede conceptualizarse como una arquitectura de estándares digitales para la presentación de estados financieros, donde convergen los marcos normativos contables, las taxonomías digitales y los lenguajes de reportes estructurados para lograr la digitalización, estandarización y comparabilidad de la información financiera.

Comprender la arquitectura de la normatividad contable en el contexto global requiere interpretarse a luz de la integración tecnológica (Klaus, Masli, Sapkota, 2025). El proceso de generación de los estados financieros no se limita a la aplicación mecánica de reglas, sino que implica la construcción de un mensaje normativamente codificado, dirigido a satisfacer las necesidades de los usuarios principales en un entorno digitalizado y estandarizado.

La era de la digitalización ha transformado radicalmente la forma en que se producen, presentan y transmiten los estados financieros. En este nuevo entorno, la estandarización y la unificación de los formatos de presentación se han convertido en objetivos fundamentales del marco normativo (Schiavi, Behr & Marcolin, 2024). Para lograrlo, las IFRS han desarrollado taxonomías específicas que definen la estructura y el contenido de los informes financieros, asegurando la comparabilidad y la uniformidad de la información. Estas taxonomías, permiten la descripción detallada de cada elemento que compone el estado financiero digital, en estricta concordancia con las normas contables internacionales (Rowbottom, Locke & Troshani, 2021).

La integración de las taxonomías IFRS con el estándar tecnológico XBRL representa un avance significativo en la digitalización de los reportes contables. La adopción de XBRL contribuye a la eficiencia y la reducción de errores en la comunicación financiera. Así mismo, la homogenización de los formatos facilita el principio de uniformidad y completitud de los informes por parte de las entidades (Bucior & Jaworska, 2024).

Este ensayo examina la arquitectura normativa y tecnológica que sustenta la digitalización de los estados financieros bajo el marco IFRS, destacando el papel de la contabilidad como lenguaje clave en

los procesos de digitalización y estandarización de la información financiera. El objetivo es proporcionar una visión integral de cómo estos componentes interactúan para atender las demandas informativas de los principales usuarios, en un contexto marcado por la globalización y la transformación digital de la disciplina contable.

La normatividad y el lenguaje contable

La contabilidad es un lenguaje estructurado y especializado para la descripción financiera y económica de las organizaciones, facilita la construcción de informes financieros, económicos, tributarios y ambientales, basado en las necesidades de los usuarios (Suárez & Manso, 1998).

Como todo lenguaje tienen un emisor, receptor, canal, mensaje y, por supuesto, el código. El mensaje del sistema de información contable son todos los reportes, el cual es desarrollado bajo la orientación o guía del código, donde se establece las políticas de construcción y elaboración del mensaje. El código contable, es la normatividad de informes financieros que indica las políticas de reconocimiento, medición, revelación y presentación para la elaboración de los estados financieros (Rincón, 2016).

La política de reconocimiento establece qué es y qué no es, cada categoría contable de los estados financieros. La política de medición determina los métodos permitidos para indicar el valor monetario de la categoría. La política de revelación plantea la información que debe relacionarse para explicar con mayor detalle la situación de cada categoría. La política de presentación, indica cómo y en dónde debe exponerse la información (Edmundo, et al., 2014).

Tanto el emisor, como el receptor deben conocer el código, para que la comunicación del mensaje pueda ser transmitido. El mensaje es elaborado basado en las necesidades del receptor, usuario de la información. Por tanto, los diseñadores del código primero establecen quien es el usuario principal de la información, sus necesidades y re-

querimientos para, posteriormente, establecer las políticas de los reportes (Young, 2006).

Sobre la situación económica, financiera y ambiental de la empresa recaen diferentes usuarios con intenciones, intereses y necesidades distintas (Nobes, 2015), inversionistas, proveedores, entidades financieras, empleados, Estado, sociedad, entes gubernamentales, mercado de valores, entre otros. Como la información tiene costo (Ayala, 2009), cada entidad económica solo realizará la información que satisface la necesidad de los usuarios que cumplan con ser interesados, pero ante todo con ser influyentes. Estos últimos establecerán la información requerida bajo sus propias políticas.

Cada marco de información bajo políticas distintas será un código diferente, así su base de información sea otro código. Esto dado que un estado financiero realizado bajo políticas diferentes tendrá otros resultados y otra interpretación de los datos. Por ejemplo, aunque para el marco tributario su base sea la normatividad contable, cuando plantea políticas diferentes de reconocimiento y medición para las categorías, los resultados de los reportes no son comparables. Es claro entonces, que cada usuario influyente exige la información basada en sus necesidades, intenciones e intereses (Edmundo, et al. 2014).

La contabilidad como sistema de información

Decir que la contabilidad es un sistema, es una forma de observar, estudiar y analizar el objeto de estudio. El concepto de sistema plantea, entre otras cosas, que un sistema está relacionado con otros sistemas y que pertenece a un sistema mayor, que está compuesto de subsistemas, y su función está en términos de la integración sistémica que realiza con otros sistemas (Bertalanffy, 1989).

Los sistemas de información contable pueden ser conceptualizados bajo la clásica arquitectura de entrada, proceso y salida. La entrada recibe datos de otros sistemas, los procesa bajo diferentes subsistemas y entrega como producto reportes de salida a otros sistemas para el

análisis financiero. Por tanto, la razón de ser del sistema contable está en términos del producto que fábrica y entrega a los usuarios de la información (Rincón & Lemos, 2020).

Los estándares IFRS establecen políticas que están dirigidas a la determinación de la calidad del producto de reportes financieros dirigidos a los usuarios inversionistas, proveedores, acreedores existentes y potenciales (Rodrigues & Craig, 2007), y no al sistema contable en su totalidad. Dado que este también desarrolla informes especiales dirigidos a otros usuarios bajo otras políticas (Edmundo, et al, 2014). Además, no establece políticas para el proceso de registrar, guardar, procesar, ajustar y extraer información, dado que hacen parte del proceso interno. Su interés prima en la calidad de la información de salida para los usuarios principales (Foundation IFRS, 2019).

Por ende, el sistema contable está en términos de la elaboración de un mensaje basado en las políticas establecidas bajo un marco normativo. La calidad del mensaje y de todo el sistema contable, está determinado por la satisfacción de los usuarios de la información, establecido por el código.

En el código contable se establece las políticas de revelación, que normatiza todo lo que debe transparentarse en los estados financieros según los marcos normativos. Anteriormente, cada empresa diseñaba los formatos de presentación basado en la interpretación y juicio profesional, lo que facilitaba también la omisión de datos, lo que dificultaba la uniformidad, comparabilidad y completitud (Tua, 1990).

Sin embargo, actualmente, la política de revelación se materializa en los formatos de la taxonomía IFRS. Este es un sistema de clasificación y estructuración conceptual, desarrollado por el IASB (International Accounting Standards Board), que organiza de forma jerárquica y normalizada todos los conceptos financieros y contables que deben presentarse o revelarse bajo las IFRS, dependiendo si es pyme o plenas.

Taxonomía contable

La taxonomía contable es un modelo teórico y ante todo práctico, que establece las categorías y estructuras de los informes contables, especialmente de los estados financieros. Permite ordenar los datos y fenómenos contables en conjuntos y subconjuntos, facilitando su comprensión y comunicación. Es utilizada por los organismos emisores de normas contables para materializar las políticas de revelación, es decir, para definir cómo debe presentarse la información en los informes financieros (Rincón & Lemos, 2020).

La taxonomía contable, según Rincón y Lemos (2020), es un concepto fundamental para la organización, clasificación y comunicación de la información contable. Este concepto, aunque ampliamente desarrollado en otras disciplinas como la biología o la informática, ha sido poco teorizado en la contabilidad, a pesar de su importancia práctica y teórica. No obstante, la fundación IFRS le da importancia a este concepto en la presentación de los formatos de revelación y presentación de los reportes financieros (Valdés, 2010).

Estos formatos de la taxonomía IFRS evitan la ambigüedad y dan claridad en qué y cómo se debe presentar la información a revelar, según la normatividad. Por tanto, desde un punto de vista comprensivo, deberían estudiarse de manera conjunta la normatividad y la taxonomía IFRS (Foundation IFRS, 2021). En términos de fines y medios.

Antes de la taxonomía IFRS, las empresas cumplían con los estándares contables elaborando sus estados financieros en papel o PDF, estructurados según las exigencias generales de las normas, pero sin un catálogo uniforme de conceptos ni codificación estandarizada, lo que obligaba a realizar comparaciones manuales y limitaba la interoperabilidad de la información financiera (Valentinetti & Flores, 2021).

Actualmente, La taxonomía IFRS desempeña un papel fundamental en la normalización de la información financiera al establecer un sistema estructurado de etiquetas que clasifica y organiza los con-

ceptos contables de acuerdo con los estándares internacionales. Este proceso de etiquetado no solo facilita la homogeneización y comparabilidad de los estados financieros entre diferentes entidades y jurisdicciones, sino que también constituye la base para la digitalización de la información contable (Klaus, Masli, Sapkota, 2025).

La taxonomía IFRS tiene total concordancia con las exigencias de las políticas de revelación (Rowbottom, Locke, Troshani, 2021). Está dividido en taxones que están numerados y nombrados, que se relacionan con un estado financiero o una nota de una NIC o NIIF para plenas, o en secciones para pymes. Así mismo, los taxones contienen los indicadores cuantitativos o cualitativos que exige la norma.

La digitalización de los sistemas de información contable

La taxonomía IFRS define un conjunto único de etiquetas digitales para cada concepto o indicador contable relevante, como “utilidad neta”, “activos corrientes” o “ingresos por ventas”, etc (Foundation IFRS, 2021). Las etiquetas son descripciones únicas asignadas a cada concepto, independiente del idioma, región o moneda. Que al integrar al estándar informático crean un sistema de interoperabilidad de los datos, o sea, la capacidad de intercambiar información de manera integrada y precisa. Lo que hace que los sistemas informáticos entiendan los datos de la misma forma y los procesen sin necesidad de adaptaciones manuales.

Anteriormente, la migración de información de los datos contables y estados financieros era muy costoso, pero al presentar todos los datos bajo un mismo parámetro digital, permite que la información pueda ser operada de manera uniforme y comparable. Esto hace que se pueda compartir, procesar y analizar los estados financieros sin tener que reconvertir o reinterpretar los datos manualmente, porque todos usan los mismos estándares y taxonomías.

Este proceso de digitalización se realiza bajo el lenguaje XBRL propuesto por Charles Hoffman (XBRL, s.f), para facilitar la transmi-

sión y análisis de información financiera. El XBRL es un lenguaje libre desarrollado sobre la base de programas como XML, XSD, XLINK, XQUERY, etc., que permite la estandarización de la digitalización de los reportes contables.

Los marcadores de la identificación (etiquetas del XBRL), permanecen con los datos cuando se mueven, migran, o se cambian, no importa cómo el programa aplicativo ajuste los datos y el formato o cambian la información, los marcadores o etiquetas, permanecen pegados a ella (Fernando, Calvo, Piñeiro, 2004). Por lo tanto, la información no variará así cambie de orden, nombre, lugar, idioma o moneda. XBRL se puede utilizar no sólo para la información financiera, sino para cualquier otro tipo de informes empresariales que se deseen modelar e intercambiar (XBRL España, 2006).

El proceso de montar la información en el código XBRL se realiza por programa conocidos como convertidores que reciben la información de los formatos en cvs o es montada directamente en la aplicación, y posteriormente, se guarda la información en el formato XBRL para ser enviada al usuario receptor.

Actualmente, los reportes bajo NIIF son enviados en lenguaje XBRL a los organismos de control de los mercados de valores, así como, algunas entidades gubernamentales en países que las implementado. Esto permite a los gobiernos y reguladores realizar múltiples actividades avanzadas de análisis y gestión de la información (Bucior & Jaworska, 2024). Primero, El uso de XBRL permite validar que los reportes cumplen con las normativas y reglas de negocio establecidas, detectando inconsistencias o errores de forma inmediata. Segundo, las agencias pueden analizar automáticamente el riesgo y el desempeño de las empresas reguladas, identificando tendencias, anomalías o señales de alerta. Tercero, los auditores gubernamentales pueden utilizar herramientas analíticas para revisar grandes volúmenes de datos, enfocándose en áreas de mayor riesgo o relevancia. Cuarto, XBRL facilita el intercambio de datos entre distintas áreas del gobierno, eliminando duplicidades y agilizando procesos administrativos.

La arquitectura de los sistemas de información financiera bajo IFRS puede, por tanto, ser entendida como una estructura de estándares interrelacionados que convergen en la presentación digitalizada de los estados financieros. Esta arquitectura incluye:

El marco normativo IFRS/NIIF: Define los principios y criterios para el reconocimiento, medición, revelación y presentación de la información financiera.

Las taxonomías IFRS: Estandarizan los formatos y estructuras de los estados financieros, asegurando la comparabilidad y consistencia de la información.

El estándar XBRL: Permite la codificación y transmisión digital de los informes financieros, facilitando su procesamiento y análisis automatizado.

Discusiones y conclusiones

La integración de los marcos normativos, taxonómicos y tecnológicos se concibe como una arquitectura normativa porque integran un mismo conjunto de reglas, formatos y lenguajes, con el fin de conectar y regular todos los elementos necesarios para la producción, presentación y circulación digital, facilitando la comunicación entre emisores y usuarios de la información, así como entre diferentes sistemas y jurisdicciones.

La arquitectura normativa de la digitalización de los estados financieros bajo IFRS se compone de un marco multinivel que articula (i) los estándares contables internacionales (IFRS), que determinan el contenido económico de los reportes; (ii) las taxonomías IFRS, que definen la estructura semántica normalizada para etiquetar los datos; y (iii) el lenguaje XBRL, que proporciona el estándar tecnológico para el intercambio electrónico de la información, asegurando su interoperabilidad, validación y trazabilidad.

La homologación de la información contable en el mundo está siendo parametrizada tanto por los estándares internacionales de con-

tabilidad NIC y NIIF, como en su medio de comunicación y representación digital, la cual requiere estar planteada en unos estándares informáticos, para facilitar y asegurar la identificación, y unificación de los datos empresariales, estos se realizan actualmente por medio del lenguaje estándar XBRL.

La información financiera enviada de manera digital, planteada en diferentes estructuras, organizada y formada en variados estándares, tiene los mismos problemas que una comunicación verbal, donde el receptor habla otro lenguaje cotidiano diferente al remitente. Entonces, el receptor debe realizar un esfuerzo mayor para poder entender someramente la comunicación entrante, eso sí conoce la estructura lingüística del idioma del remitente. Algo semejante, sucede cuando se envía información financiera contable, con otro tipo de estándar, el receptor deberá organizar la información a su estándar contable, proceso reconocido como migración de un lenguaje a otro, para poder entender la información, con los mismos parámetros de análisis financiero.

El XBRL es un lenguaje de marcado basado en XML que posibilita la codificación, intercambio y análisis automatizado de los datos financieros. Gracias a esta integración, los estados financieros pueden ser presentados y transmitidos en formatos digitales estandarizados, facilitando su procesamiento por parte de sistemas informáticos y su utilización por parte de reguladores, analistas y otros usuarios de la información. Además, las entidades gubernamentales utilizan la información recibida en XBRL para fortalecer la supervisión financiera, mejorar la transparencia, facilitar la toma de decisiones basada en datos, y promover la eficiencia y la interoperabilidad en la administración pública. Esta capacidad de análisis avanzado transforma la información financiera en un recurso estratégico para la gestión pública moderna.

Esta arquitectura multinivel responde a las demandas de transparencia, comparabilidad y eficiencia en un entorno globalizado y digitalizado. Además, la digitalización bajo estos estándares fortalece la supervisión financiera, la toma de decisiones basada en datos y la inte-

roperabilidad entre entidades. La convergencia hacia una arquitectura normativa digital representa un avance estratégico para la gestión y comunicación de la información financiera en la era digital.

Un punto interesante no tratado en este escrito es que ya existe la taxonomía sustentable IFRS para los marcos normativos S1 y S2. Por tanto, estos marcos normativos sostenibles ya hacen parte de la arquitectura normativa digital de los marcos normativos financieros.

Otro punto interesante no analizado en este documento, son los horizontes que abre la integración de la inteligencia artificial (IA) en la arquitectura normativa digital de los estados financieros, la IA ya está transformando la automatización y el análisis avanzado de grandes volúmenes de datos financieros, optimizando la validación, detección de anomalías, generación automática de reportes y personalización de la información para distintos usuarios.

Referencias

- Ayala Espino, J. (1999). *Instituciones y economía. Una introducción al neoinstitucionalismo económico*. Fondo de Cultura Económica.
- Bertalanffy, L. (1989). Teoría general de sistemas. In *Teoría general de sistemas* (pp. 1–56).
- Bucior, G., & Jaworska, E. (2024). Electronic financial statements—An examination of the accuracy and credibility thereof in Polish small enterprises. *Procedia Computer Science*, 246(C), 4176–4185. <https://doi.org/10.1016/j.procs.2024.09.257>
- Chen, Y. C. (2013). Improving transparency in the financial sector. *Public Performance and Management Review*, 37(2), 241–262. <https://doi.org/10.2753/PMR1530-9576370203>
- Edmundo, F. S., Rincón Soto, C. A., & Zamorano Ho, R. (2014). *Manual contable en la implementación de las NIIF. Herramientas para elaborarlo*. Ecoe Ediciones.
- Foundation IFRS. (2019). *El marco conceptual para la información financiera. Parte A*. IASB.

- Foundation IFRS. (2021). *Taxonomía ilustrada IFRS 2021*. <http://www.ifrs.org/XBRL/Resources/Documents/2021/taxonomy-es-sme-r-2021.pdf>
- Klaus, J. P., Masli, A., & Sapkota, P. (2025). Access to IT-capable employees and the relevance of financial information. *Journal of Accounting and Public Policy*, 51, Article 107284. <https://doi.org/10.1016/j.jaccpubpol.2025.107284>
- Macias, H. A., Farfán, M. A., & Rodríguez, B. A. (2020). Contabilidad digital: Los retos del blockchain para académicos y profesionales. *Revista Activos*, 18(1), 9–23. <https://doi.org/10.15332/25005278/6152>
- Nobes, C. (2015). International differences in IFRS adoptions and IFRS practices. In S. Jones (Ed.), *The Routledge companion to financial accounting theory*. Routledge Taylor & Francis Group.
- Rincón Soto, C. A. (2016). La contabilidad como un juego de lenguaje. *Cuadernos de Administración*, 32(55), 32–55. http://www.scielo.org.co/scielo.php?pid=S0120-46452016000100004&script=sci_abstract&tlng=es
- Rincón Soto, C. A., & Lemos de la Cruz, J. E. (2020). Accounting taxonomy. *Revista Guillermo de Ockham*, 18(2), 223–234. <https://doi.org/10.21500/22563202.4454>
- Rincón-Soto, C. A., & Gómez-Villegas, M. (2024). Utility companies accounting: Advancements in the literature. *Criterio Libre*, 22(41), 2–30. <https://orcid.org/0000-0001-9043-6358>
- Ríos Ramírez, A., & Garro, J. E. (2017). Accountability y sociedad civil: El control político en la era digital. *Papel Político*, 22(2), 311–337. <https://doi.org/10.11144/javeriana.papo22-2.asc>
- Rodrigues, L. L., & Craig, R. (2007). Assessing international accounting harmonization using Hegelian dialectic, isomorphism and Foucault. *Critical Perspectives on Accounting*, 18(6), 739–757. <https://doi.org/10.1016/j.cpa.2006.02.007>

- Rowbottom, N., Locke, J., & Troshani, I. (2021). When the tail wags the dog? Digitalisation and corporate reporting. *Accounting, Organizations and Society*, 92, Article 101226. <https://doi.org/10.1016/j.aos.2021.101226>
- Ruiz, F., Calvo Silvosa, A. R., & Piñeros Sánchez, C. (2004). XBRL: Una propuesta de traducción al gallego de la taxonomía IAS-PFS. *Revista Galega de Economía*, 13(1-2), 1-38. <http://www.redalyc.org/pdf/391/39113213.pdf>
- Schiavi, G. S., Behr, A., & Marcolin, C. B. (2024). Institutional theory in accounting information systems research: Shedding light on digital transformation and institutional change. *International Journal of Accounting Information Systems*, 52, Article 100662. <https://doi.org/10.1016/j.accinf.2023.100662>
- Suárez-Llanos, J. de G., & Manso Olivan, R. (1998). La contabilidad como lenguaje. *Cuadernos de Administración*, 24, 115-121. <http://bibliotecadigital.univalle.edu.co/bitstream/10893/2056/1/La%20contabilidad%20como%20lenguaje.pdf>
- Tua, J. (1990). Algunas implicaciones del paradigma de utilidad en la disciplina contable. *Revista Contaduría Universidad de Antioquía*, 16, 17-48.
- Valdés Díaz, J. L. (2010). El formato XBRL para la rendición de cuentas en la Cámara de Cuentas de Andalucía. *Auditoría Pública*, 50, 15-22. http://asocex.es/wp-content/uploads/PDF/201004_50_15.pdf
- Valentinetti, D., & Flores Muñoz, F. (2021). Internet of things: Emerging impacts on digital reporting. *Journal of Business Research*, 131, 549-562. <https://doi.org/10.1016/j.jbusres.2021.01.056>
- XBRL. (s.f.). *¿Qué es XBRL?* https://www.xbrl.es/que_es/que_es.html
- XBRL España. (2006). *Libro blanco* (Grupo de trabajo de tecnología, p. 93). https://www.xbrl.es/formacion/descargar_libroblancopdf.html
- Young, J. J. (2006). Making up users. *Accounting, Organizations and Society*, 31(6), 579-600. <https://doi.org/10.1016/j.aos.2005.12.005>

Resúmenes

Responsabilidad Social Empresarial desde una Perspectiva Global y su Aplicabilidad en el Ecuador

*Roberto Nicolás López Herrera, Alison Mikaela Peña Soliz,
Pamela Lizbeth Magarisca Ñacato y Patricia Gabriela Estrada Yáñez*

Resumen

El objetivo del trabajo consiste en evidenciar la poca diseminación, el pequeño desarrollo y la baja eficacia que tiene lugar, se realizó la recogida, análisis y síntesis información científica más relevante y actualizada de la puesta en práctica de la Responsabilidad Social Empresarial (RSE) presente en prácticas sostenibles en el Ecuador, apoyándose en información de fuentes académicas altamente impactadas. La técnica utilizada es cualitativa, con origen en diferentes círculos económico-sociales, lo que propició la identificación de patrones, metodologías, limitaciones y buenas prácticas. Examinados los resultados, apuntan que la Responsabilidad Social Empresarial posee un efecto a favor de la competitividad, la reputación y la sostenibilidad de la compañía determinada, asentándose como una estrategia básica para dar respuesta a las necesidades sociales y medioambientales actuales. También se destacan barreras como la ausencia de cultura organizacional, escaso liderazgo moral, formación restringida y escasa incorporación de estas prácticas en las micro, pequeñas y medianas empresas. Se deduce que, pese a los progresos, es imprescindible implementar la RSE en Ecuador a través de iniciativas educativas, políticas públicas más proactivas y instrumentos de evaluación ajustados a la realidad del país.

Palabras clave:

Responsabilidad Social Empresarial (RSE); Ética; Transparencia; Desarrollo Sostenible; Cultura Organizacional.

Roberto Nicolas López Herrera

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE Sede Latacunga | Latacunga | Ecuador
| rnlopezz@espe.edu.ec
<http://orcid.org/0000-0002-9480-2033>
nicolas.lopez2002@outlook.es
Estudiante de Licenciatura en Contabilidad y Auditoría (Octavo Nivel)

Alison Mikaela Peña Soliz

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE Sede Latacunga | Latacunga | Ecuador
| ampena3@espe.edu.ec
<http://orcid.org/0000-0001-6150-9909>
alisonmika4@gmail.com
Estudiante de Licenciatura en Contabilidad y Auditoría (Octavo Nivel)

Pamela Lizbeth Magarisca Ñacato

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE Sede Latacunga | Latacunga | Ecuador
| plmagarisca@espe.edu.ec
<https://orcid.org/0009-0009-6324-6773>
pmagarisca@gmail.com
Estudiante de Licenciatura en Contabilidad y Auditoría (Octavo Nivel)

Patricia Gabriela Estrada Yáñez

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE Sede Latacunga | Latacunga | Ecuador
| pgestrada@espe.edu.ec
<https://orcid.org/0009-0000-6101-2556>
patriciaestrada0412@gmail.com
Estudiante de Licenciatura en Contabilidad y Auditoría (Octavo Nivel)

Estrategias de sostenibilidad financiera como mecanismo de resiliencia económica ante crisis globales en las empresas

*Dayerli Sánchez, Dominic Toctaguano, Darwin Villacis,
Vanessa Vaca*

Resumen

Una capacidad adaptativa enfocada en mantener a la empresa en el mercado incluso. En el presente artículo se mencionan las estrategias de sostenibilidad financiera que están encaminadas para hacer frente a las crisis que se presentan con el pasar del tiempo, centradas principalmente en crisis globales. Un ejemplo que se trae a colación es el de la pandemia ocurrido en el año de 2019, que definió la visión en la que se enmarca hasta entonces la sostenibilidad financiera, resultado de la capacidad de las organizaciones para poder asumir retos y, por ende, mantener sostenible a la organización a largo plazo, pudiendo establecer un nivel de equilibrio en sus balances y facturación a través de la diversificación de los ingresos. Pero actualmente los esfuerzos están destinados a que la mayoría de las organizaciones puedan adaptarse de mejor manera a futuras crisis, ya sean estas derivadas de crisis económicas como las que seguramente se vivirán en los próximos años, resultado de políticas que van orientadas únicamente a que grandes economías puedan seguirse manteniendo en el mercado. Este es el caso de las últimas reformas establecidas por el gobierno de Estados Unidos, que no solamente afectan a sus proveedores, sino también a cualquier país y empresa que centre sus operaciones en dicha nación. Como por ejemplo el poder de diversificar su cartera de productos y servicios para la captación de nuevos clientes, pudiendo ser de esta forma más resilientes en su forma de obtención del efectivo que, si bien es la piedra angular de toda organización,

Sánchez, D., Toctaguano, D., Villacis, D., y Vaca, V. (2026). Estrategias de sostenibilidad financiera como mecanismo de resiliencia económica ante crisis globales en las empresas. En C. G. Albán Yanez y M. T. Espinosa Jaramillo, (Coords). *Libro de Memorias. VIII Congreso Internacional de Economía y Comercio: Innovación, Sostenibilidad, Servicios y Nuevas Tendencias para la Seguridad Nacional (CIEC 2025)*. (pp. 52-53). Religación Press: ESPE.

se debe diversificar en los objetivos, no solamente centrándose en la obtención económica, sino también en una imagen más llamativa hacia el mercado, ya sea orientando recursos para la sostenibilidad ambiental o así también el impulso social.

Palabras clave:

Sostenibilidad Financiera; Economía; Crisis Globales; Organización; Gobierno.

Dayarli Sanchez

Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE sede Latacunga | Latacunga | Ecuador | dgsanchez6@espe.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0002-0371-3650>

giioma2003@gmail.com

Actualmente cursando el último semestre en la carrera de Contabilidad y Auditoría en la Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE sede Latacunga

Dominic Toctaguano

Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE sede Latacunga | Latacunga | Ecuador | dmtoctaguano1@espe.edu.ec

<https://orcid.org/0009-0006-9931-1686>

domenicatoctaguano@gmail.com

Actualmente cursando el último semestre en la carrera de Contabilidad y Auditoría en la Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE sede Latacunga

Darwin Villacis

Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE sede Latacunga | Latacunga | Ecuador | dpvillacis@espe.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0002-9397-8299>

villacisdarwino3@gmail.com

Actualmente cursando el último semestre en la carrera de Contabilidad y Auditoría en la Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE sede Latacunga

Vanessa Vaca

Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE sede Latacunga | Latacunga | Ecuador | vevaca3@espe.edu.ec

<https://orcid.org/0009-0005-4429-2097>

Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE sede Latacunga

Actualmente cursando el último semestre en la carrera de Contabilidad y Auditoría en la Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE sede Latacunga

La contabilidad y su relación con la gestión sostenible de los recursos naturales: una revisión sistemática de enfoques

Jeanette Lorena Moscoso Córdova, Mariela Cristina Chango Galarza, Bayron Ramiro Pinda Guanolema y Myriam Alexandra Urbina Poveda

Resumen

Este artículo tiene como objeto analizar las representaciones prácticas de la categoría de Contabilidad de Gestión y Recursos Humanos, abordadas desde distintos enfoques conceptuales en revistas especializadas indexadas en las bases de datos Scopus y Web of Science. Metodológicamente, se adopta un enfoque cualitativo basada en una revisión sistemática de la literatura, que contempla 13 documentos publicados en 7 revistas científicas del área, con un enfoque en el sector empresarial y un marco temporal comprendido entre 2006 y 2024. Como resultados y contribuciones se presentan datos bibliométricos de los documentos, se realiza un análisis cualitativo de las perspectivas conceptuales que subyacen a las categorías estudiadas para entender cómo funciona la contabilidad para la sostenibilidad. Entre los principales resultados y aportes, se presentan datos bibliométricos de los documentos analizados, así como un examen cualitativo de las categorías estudiadas, con el fin de comprender el papel de la contabilidad sostenible. Como hallazgo relevante, se identificó que la contabilidad de gestión sigue siendo abordada como un tema emergente, tratada desde un enfoque combinado que incluye datos financieros, de costos y de gestión, orientados a mejorar la eficiencia organizacional, reducir el impacto ambiental y optimizar los costos asociados. A nivel conceptual, se observa que la mayoría de los estudios revisados utilizan los conceptos clave sin profundizar

Moscoso Córdova, J. L., Chango Galarza, M. C., Pinda Guanolema, B. R., & Urbina Poveda, M. A. (2026). La contabilidad y su relación con la gestión sostenible de los recursos naturales: una revisión sistemática de enfoques. En C. G. Albán Yanez y M. T. Espinosa Jaramillo, (Coords). *Libro de Memorias. VIII Congreso Internacional de Economía y Comercio: Innovación, Sostenibilidad, Servicios y Nuevas Tendencias para la Seguridad Nacional (CIEC 2025)*. (pp. 54-55). Religación Press: ESPE.



en su esencia o impactos, lo que revela disputas casuísticas y una tendencia utilitarista en el desarrollo del campo.

Palabras clave:

Contabilidad; gestión ambiental; recursos naturales

Jeanette Lorena Moscoso Córdova

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE | Sangolquí | Ecuador | jlmoscoso@espe.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0002-4151-620>

lorenagretchen22@hotmail.com

Docente investigador en el área de Contabilidad y Auditoría, Ingeniera en Contabilidad y Auditoría, Magister en Tributación y Derecho Empresarial, Doctora en Ciencias Contables.

Mariela Cristina Chango Galarza

Universidad Técnica de Ambato UTA | Ambato | Ecuador | mc.chango@uta.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0002-4151-620>

Marieladoc2016@gmail.com

Docente investigador en el área de Contabilidad y Auditoría, Ingeniera en Contabilidad y Auditoría, Magister en Contabilidad, Administración de Empresa y Doctora en Ciencias Contables

Bayron Ramiro Pinda Guanolema

Universidad Técnica de Ambato UTA | Ambato | Ecuador | br.pinda@uta.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0002-6222-500X>

bayron77ramiro@gmail.com

Docente investigador en el área de Contabilidad y Auditoría, Ingeniero en Contabilidad y Auditoría, Magister en Administración Financiera y Comercio Internacional, Doctor en Ciencia Contables.

Myriam Alexandra Urbina Poveda

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE | Sangolquí | Ecuador | maurbina1@espe.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0002-5125-0865>

myri1999@hotmail.com

Docente investigadora de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE Sede Latacunga. PhD (c) Economía y Finanzas en la Universidad de Investigación e Innovación de México UIIX, Magister en Finanzas de la Universidad de Chile.

La importancia de la Tecnología Blockchain y su impacto en la trazabilidad de auditorías

Sara Nayeli Fonseca Condoy, Dennise Paola Jaque Achig, Mabel Alejandra Luna Salguero y Daniela Belén Casa Tipán

Resumen

El estudio evalúa el impacto de la tecnología blockchain en la trazabilidad de las auditorías, teniendo en consideración la capacidad para transformar los procedimientos contables a través de sus registros seguros, confiables y transparentes. El objetivo principal del estudio es reconocer los diferentes beneficios a largo plazo, las limitaciones y proyecciones que estén asociados con su debida implementación. Para lograr esto, se utilizó el análisis de una muestra implementando un enfoque cualitativo de tipo exploratorio-descriptivo, para combinar el análisis sistemático de documentos, los estudios realizados respecto al impacto de esta nueva tecnología se realizaron en 29 profesionales que tienen experiencia y conocimientos amplios en el área de auditoría o afines en la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE específicamente en el Departamento de Ciencias Económicas, Administrativas y del Comercio. Los resultados muestran una visión razonable de la utilidad de esta nueva tecnología, además destacan varios beneficios, así como identifican obstáculos significativos para la implementación del blockchain. A pesar de los diferentes retos, los resultados obtenidos proyectan que al implementar esta nueva tecnología en el área de auditoría se podrá tener un resultado positivo dentro de un periodo de hasta cinco años, siempre que se fomente iniciativas de capacitación, inversión en tecnología y adecuación a las respectivas normas vigentes. La investigación finaliza afirmando que, a pesar de las diferentes restricciones vinculadas con

el tamaño de la muestra y la ausencia de experiencias prácticas, los resultados proporcionan un fundamento sólido para futuros estudios y avances en el campo de la auditoría digital.

Palabras clave:

Blockchain; Auditorías; Trazabilidad; Innovación tecnológica.

Sara Nayeli Fonseca Condoy

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE | Latacunga | Ecuador | snfonseca@espe.edu.ec

sarifonse2002@gmail.com

Estudiante de Contabilidad y Auditoría en la Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE, próxima a obtener el título de tercer nivel.

Dennise Paola Jaque Achig

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE | Latacunga | Ecuador | dpjaque@espe.edu.ec

jaquepaola57@gmail.com

Estudiante de Contabilidad y Auditoría en la Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE, próxima a obtener el título de tercer nivel.

Mabel Alejandra Luna Salguero

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE | Latacunga | Ecuador | maluna4@espe.edu.ec

mabelluna1822@gmail.com

Estudiante de Contabilidad y Auditoría en la Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE, próxima a obtener el título de tercer nivel.

Daniela Belén Casa Tipán

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE | Latacunga | Ecuador | dbcasa@espe.edu.ec

sarifonse2002@gmail.com

Estudiante de Contabilidad y Auditoría en la Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE, próxima a obtener el título de tercer nivel.

Criptomonedas en Ecuador: impacto económico, percepción social y desafíos regulatorios, un análisis desde la literatura científica (2020 – 2025)

Josebeth Alejandro Bautista Tacuri, Diego Fernando Vallejo Cobo, Karen Belén Paucar Nasimba y María José Toaquiza Gallo

Resumen

El presente artículo examina el impacto económico, la percepción social y los desafíos regulatorios asociados al uso y adopción de criptomonedas en Ecuador, a partir de un análisis sistemático de la literatura científica publicada entre 2020 y 2025. El estudio aborda la problemática vinculada a la creciente popularidad de las criptomonedas y la necesidad de un marco regulatorio claro que garantice la seguridad financiera y la confianza del público. Como objetivo principal, se propone identificar las principales tendencias económicas y sociales, así como las limitaciones y retos legales que enfrentan las autoridades ecuatorianas. La metodología empleada consiste en una revisión sistemática de artículos científicos, informes y documentos oficiales relevantes, aplicando criterios de inclusión rigurosos para garantizar la calidad y pertinencia de las fuentes. Los resultados evidencian un crecimiento significativo en la adopción de activos digitales en el país, acompañado de una percepción social dividida entre oportunidades económicas y riesgos de seguridad. Asimismo, se identifican vacíos regulatorios que dificultan la supervisión y control efectivo del mercado de criptomonedas en Ecuador. Finalmente, el estudio concluye que es imprescindible fortalecer el marco normativo y promover campañas de educación financiera para maximizar los beneficios económicos y minimizar los riesgos asociados a estas tecnologías emergentes.

Palabras clave:

Criptomonedas; Impacto económico; Percepción social; Regulación financiera; Ecuador; Análisis bibliográfico.

Bautista Tacuri, J. A., Vallejo Cobo, D. F., Paucar Nasimba, K. B., & Toaquiza Gallo, M. J. (2026). Criptomonedas en Ecuador: impacto económico, percepción social y desafíos regulatorios, un análisis desde la literatura científica (2020 – 2025). En C. G. Albán Yanez y M. T. Espinosa Jaramillo, (Coords). *Libro de Memorias. VIII Congreso Internacional de Economía y Comercio: Innovación, Sostenibilidad, Servicios y Nuevas Tendencias para la Seguridad Nacional (CIEC 2025)*. (pp. 58-59). Religiación Press; ESPE.

Josebeth Alejandro Bautista Tacuri

Universidad de las Fuerzas Armadas “ESPE” | Latacunga | Ecuador | jabautista@espe.edu.ec

<https://orcid.org/0009-0003-2658-1640>

josebetbautista@gmail.com

Lic. Contabilidad y Auditoría, me voy a graduar de la Universidad de las Fuerzas Armadas “ESPE” este semestre.

Diego Fernando Vallejo Cobo

Universidad de las Fuerzas Armadas “ESPE” | Latacunga | Ecuador | dfvallejo5@espe.edu.ec

dieguini6013@gmail.com

Estudiante del octavo semestre de la carrera de Contabilidad y Auditoría de la Universidad de las Fuerzas Armadas “ESPE”

Paucar Nasimba Karen Belén

Universidad de las Fuerzas Armadas “ESPE” | Latacunga | Ecuador | kbpaucar@espe.edu.ec

karen-nasimba@hotmail.com

Estudiante del octavo semestre de la carrera de Contabilidad y Auditoría de la Universidad de las Fuerzas Armadas “ESPE”

María José Toaquiza Gallo

Universidad de las Fuerzas Armadas “ESPE” | Latacunga | Ecuador | mjtoaquiza@espe.edu.ec

majos2502@gmail.com

Actualmente estudiante de octavo semestre de la carrera de contabilidad y auditoría.

Modelos de financiamiento, impacto estratégico en la seguridad nacional: entre la autonomía y la dependencia

Katerin Tatiana Heredia Tapia, Francisco Marcelo Caicedo Atiaga

Resumen

Ecuador se ha visto enfrentado a la crisis de seguridad más alta según datos históricos, entre enero y abril de 2025, se identificaron 3,094 asesinatos, lo que significa un aumento del 58 % en comparación con el año anterior. En respuesta a esta situación, el Gobierno ha incrementado el presupuesto de defensa a 1,621.8 millones de dólares y ha elevado el IVA del 12 % al 15 %, mientras gestiona préstamos de organismos multilaterales por 11,000 millones de dólares. Este artículo examina cómo esta estructura híbrida de financiamiento—que incluye ingresos fiscales, deuda externa, asociaciones público-privadas, capital de riesgo y, en el otro extremo, flujos ilegales—afecta la capacidad estratégica del Estado. Basándose en legislación nacional, reportes oficiales y literatura académica indexada, se identifican cinco modelos de financiamiento y se analiza su impacto en la prevención, la inteligencia, la infraestructura crítica y la autonomía tecnológica. Los resultados indican que la falta de transparencia presupuestaria y la dificultad para recuperar activos ilícitos son los principales obstáculos: un 20 % del gasto se clasifica como “reservado”, y el Estado confisca solo el 3 % de los recursos criminales detectados. Se llega a la conclusión de que la diversificación de las fuentes de financiación requiere, ante todo, una buena gobernanza financiera: pautas fiscales confiables, contratos de alianzas público-privadas, con indicadores públicos, cláusulas del ESG (Environmental Social Governance), para la inversión privada y medidas de protección de derechos humanos que mantengan la legitimidad democrática.

Heredia Tapia, K. T., & Caicedo Atiaga, F. M. (2026). Modelos de financiamiento, impacto estratégico en la seguridad nacional: entre la autonomía y la dependencia. En C. G. Albán Yanez y M. T. Espinosa Jaramillo. (Coords). *Libro de Memorias. VIII Congreso Internacional de Economía y Comercio: Innovación, Sostenibilidad, Servicios y Nuevas Tendencias para la Seguridad Nacional (CIEC 2025)*. (pp. 60-61). Relligación Press; ESPE.



Palabras clave:

Financiamiento de la Seguridad; Deuda Multilateral; Alianzas Público-Privadas; Transparencia Fiscal; Ecuador.

Katerin Tatiana Heredia Tapia

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE | Sangolquí | Ecuador | ktheredia@espe.edu.ec

<https://orcid.org/0009-0003-7385-3776>

Estudiante del último semestre de la carrera de Licenciatura en Contabilidad y Auditoría.

Francisco Marcelo Caicedo Atiaga

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE | Sangolquí | Ecuador | fmcaicedo@espe.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0002-1065-7896>

Docente universitario, economista e investigador.

Desafíos institucionales y tecnológicos en los procesos de seguridad estratégica militar en Ecuador: un análisis desde la contratación pública y la gestión del riesgo físico

Christian Germánico Espinosa Jaramillo, Wilson Francisco Acosta Duque, Diego Leonardo Galindo Cajiao, Marco Antonio Vinuesa Cahuasquí

Resumen

El artículo analiza los principales desafíos institucionales y tecnológicos que enfrenta la seguridad estratégica militar en Ecuador, especialmente en los ámbitos de la contratación pública especial y el uso de tecnologías aplicadas a la protección de instalaciones de defensa. A través de un enfoque cualitativo y documental, sustentado en normativa vigente y literatura académica, se identifican vacíos legales, limitaciones operativas y barreras tecnológicas que afectan la eficiencia y transparencia de estos procesos. Se resalta la vulnerabilidad digital en la contratación telemática, la limitada cooperación entre universidades y el sector defensa, y la dependencia de tecnologías extranjeras como elementos críticos. La investigación destaca también la transformación necesaria en la inteligencia militar, frente a amenazas transnacionales, crimen organizado y riesgos híbridos. Además, se plantea la urgencia de implementar marcos de gobernanza tecnológica y políticas de ciberseguridad sólidas. El estudio subraya la importancia de integrar nuevas tecnologías, como la inteligencia artificial, para mejorar la toma de decisiones estratégicas, y propone un enfoque integral de gestión del riesgo que abarque la protección física e informacional. También enfatiza la necesidad de fortalecer la transparencia y rendición de cuentas en la contratación pública militar, evitando que la confidencialidad derive en

Espinosa Jaramillo, C. G., Acosta Duque, W. F., Galindo Cajiao, D. L., y Vinuesa Cahuasquí, M. A. (2026). Desafíos institucionales y tecnológicos en los procesos de seguridad estratégica militar en Ecuador: un análisis desde la contratación pública y la gestión del riesgo físico. En C. G. Albán Yanez y M. T. Espinosa Jaramillo, (Coords). *Libro de Memorias. VIII Congreso Internacional de Economía y Comercio: Innovación, Sostenibilidad, Servicios y Nuevas Tendencias para la Seguridad Nacional (CIEC 2025)*. (pp. 62-63). Religación Press; ESPE.



opacidad o corrupción. Finalmente, se aboga por la formación continua del personal militar, la articulación con la academia, y una cultura institucional basada en la ética pública. El artículo concluye que una seguridad estratégica sostenible requiere innovación, cooperación intersectorial y una visión integral de defensa nacional adaptada a los retos del siglo XXI.

Palabras Claves:

Ciberseguridad; Gestión del riesgo; Inteligencia artificial; Transparencia institucional; Defensa nacional.

Christian Germánico Espinosa Jaramillo

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE | Sangolquí | Ecuador | germanico5452@gmail.com

<https://orcid.org/0009-0000-4958-5327>

Licenciado en Ciencias Militares, ESPE. Magister en Gerencia de Seguridad y riesgo, ESPE. Magister en Defensa y Seguridad, ESPE. Jefe del Departamento de Planificación de la Dirección de Inteligencia del Ejército.

Wilson Francisco Acosta Duque

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE | Sangolquí | Ecuador | wiloacosta.5314@gmail.com

Licenciado en Ciencias Militares, ESPE. Magister en Defensa y Seguridad, ESPE

Diego Leonardo Galindo Cajiao

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE | Sangolquí | Ecuador | dlgalindoc@ejercito.mil.ec

diegoGalindo@yahoo.com

Licenciado en Ciencias Militares. Especialización Superior en Gestión de Riesgo. Magister en Estrategia Militar. Magister en Educación.

Marco Antonio Vinuesa Cahuasquí

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE | Sangolquí | Ecuador | mavinuesa1@espe.edu.ec

<https://orcid.org/0009-0004-4426-8380>

Licenciado en Ciencias Militares. Magister en Defensa y Seguridad, ESPE. Magister en Conectividad y Redes de Telecomunicaciones, ESPE.

La turistificación de escalinatas en destinos turísticos urbanos. Caso El Panecillo, Quito – Ecuador

Luis-Patricio Vicente, Ismeria Ortega-Garzón, Bryan-Alexander Chico Guzmán, María Elena Jumbo Toledo

Resumen

El presente artículo examina la turistificación de escalinatas en destinos turísticos urbanos, enfocando el caso de las escalinatas de acceso noreste a la colina El Panecillo en la ciudad de Quito, Ecuador. No se encuentra ningún análisis turístico acerca del tema propuesto, que permita un reconocimiento territorial con fines de aprovechamiento turístico de esta zona. El objetivo definido es analizar el proceso de turistificación de las escalinatas del acceso noreste a la colina de El Panecillo, mediante una investigación aplicada para el reconocimiento de su estado. La investigación abarca la conceptualización del fenómeno de turistificación de espacios en destinos turísticos urbanos, así como también una propuesta metodológica cualitativa que implica la definición de elementos de investigación con análisis documental y observación participativa en visitas in situ. Además, se realiza la identificación y la delimitación de zonas de estudio en las escalinatas mencionadas que facilitan la recopilación, la sistematización y la presentación de resultados. Los resultados evidencian que aunque se han dado planes de recuperación urbana para esta área, estos se enfocan en lo arquitectónico sin tener una perspectiva turística, a pesar de que el recorrido por las escalinatas cuenta con recursos paisajísticos, patrimoniales e históricos que se pueden aprovechar para el turismo.

Vicente, L.-P., Ortega-Garzón, I., Chico Guzmán, B.-A., y Jumbo Toledo, M. E. (2026). La turistificación de escalinatas en destinos turísticos urbanos. Caso El Panecillo, Quito – Ecuador. En C. G. Albán Yanez y M. T. Espinosa Jaramillo. (Coords). *Libro de Memorias. VIII Congreso Internacional de Economía y Comercio: Innovación, Sostenibilidad, Servicios y Nuevas Tendencias para la Seguridad Nacional (CIEC 2025)*. (pp. 64-65). Religación Press: ESPE.



Palabras clave:

Turistificación; escalinatas; destino turístico urbano; Centro Histórico de Quito; El Panecillo.

Luis-Patricio Vicente

Instituto Superior Tecnológico de Turismo y Patrimonio YAVIRAC | Quito | Ecuador | lvicente@yavirac.edu.ec

<https://orcid.org/0009-0007-9649-4605>

Magíster en Turismo. Docente investigador en la carrera de Turismo del Instituto Yavirac. interesado en el turismo sostenible, las nuevas tecnologías, la gestión y el desarrollo de nuevos atractivos y destinos turísticos. Formador de formadores, capacitador y experto en educación técnica y tecnológica.

Ismeria Ortega-Garzón

Instituto Superior Tecnológico de Turismo y Patrimonio YAVIRAC | Quito | Ecuador | mortega@yavirac.edu.ec

<http://orcid.org/0009-00006616-7434>

Magister en Turismo. Docente investigadora en la carrera de Turismo del Instituto Yavirac. Intereses en: el turismo rural, el turismo sostenible, la educación y la pedagogía. Formadora de formadores, capacitadora y especialista en educación técnica y tecnológica.

Bryan-Alexander Chico Guzmán

Universidad de las Fuerzas Armadas del Ecuador-ESPE | Sangolqui | Ecuador | bachico@espe.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0002-7009-2444>

Guía Nacional de Turismo y Profesor de la Carrera de Turismo en la Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE, sede Latacunga. Cuenta con una Maestría en Turismo con mención en Gestión de Destinos por la Universidad UTE y una Licenciatura en Turismo Ecológico por la Universidad Central del Ecuador.

María Elena Jumbo Toledo

Instituto Superior Tecnológico de Turismo y Patrimonio YAVIRAC | Quito | Ecuador | met.jumbo@yavirac.edu.ec

<https://orcid.org/0009-0008-2212-6719>

Estudiante de la carrera Guía Nacional de Turismo del Instituto Superior Tecnológico de Turismo y Patrimonio Yavirac, en proceso de titulación.

Educación financiera en emprendedores: una herramienta para la sostenibilidad de pequeños negocios

Diana Carolina Castillo Martínez, Juan Carlos Ulloa Miranda, Omar Santiago Vilcacundo Pérez

Resumen

La sostenibilidad de los pequeños negocios en contextos altamente competitivos depende en gran medida de la capacidad de los emprendedores para gestionar sus recursos financieros de manera eficiente. En este marco, la educación financiera se consolida como una herramienta estratégica que permite tomar decisiones informadas, planificar el crecimiento y reducir la vulnerabilidad empresarial. Este estudio tiene como objetivo analizar, desde un enfoque documental y cualitativo, el impacto de la educación financiera en la sostenibilidad de emprendimientos en América Latina. Para ello, se realizó un análisis teórico-analítico de fuentes académicas recientes (2021–2025), identificando tres ejes temáticos centrales: el nivel de alfabetización financiera de los emprendedores, su influencia en la toma de decisiones y los efectos observables en la sostenibilidad económica, organizacional y social de los negocios. Los resultados evidencian que la carencia de conocimientos financieros básicos es una barrera estructural que limita la viabilidad y el desarrollo de los emprendimientos, mientras que la formación financiera adecuada promueve eficiencia, resiliencia y responsabilidad social. Se concluye que la educación financiera debe ser considerada un componente transversal en las políticas públicas de fomento al emprendimiento, así como en los programas de capacitación orientados a mejorar el desempeño de los pequeños negocios en entornos de alta informalidad.

Castillo Martínez, D. C., Ulloa Miranda, J. C., & Vilcacundo Pérez, O. S. (2026). Educación financiera en emprendedores: una herramienta para la sostenibilidad de pequeños negocios. En C. G. Albán Yanez y M. T. Espinosa Jaramillo. (Coords). *Libro de Memorias. VIII Congreso Internacional de Economía y Comercio: Innovación, Sostenibilidad, Servicios y Nuevas Tendencias para la Seguridad Nacional (CIEC 2025)*. (pp. 66-67). Religación Press; ESPE.

Palabras claves:

Educación financiera; emprendedores; sostenibilidad.

Diana Carolina Castillo Martínez

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE | Sangolquí | Ecuador | dcastillo4@espe.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0002-0554-7369>

Máster en asesoramiento y planificación financiera, Magister en Contabilidad y Auditoría con mención en Gestión Tributaria, e Ingeniera en gestión financiera Docente de las áreas de contabilidad y finanzas, e investigador, estudiante del doctorado en Economía y Finanzas.

Juan Carlos Ulloa Miranda

Instituto Superior Tecnológico España | Quito | Ecuador | juan.ulloa@iste.edu.ec
<https://orcid.org/0000-0002-9234-8260>

Cuarto Nivel, Magíster en Dirección Financiera de Empresas, Director de la Coordinación de Titulación.

Omar Santiago Vilcacundo Pérez

Instituto Superior Tecnológico España | Quito | Ecuador | omar.vilcacundo@iste.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0001-5185-1559>

Máster en Administración de Empresas e Ingeniero Comercial de profesión. Docente universitario e investigador, especializado en gestión, acreditación institucional y herramientas tecnológicas aplicadas a la administración.

Relevancia y aplicación de la NIA 500 sobre evidencia de auditoría en empresas del sector comercial ecuatoriano

María Teresa Espinosa-Jaramillo, Venus Flor Marina Carvajal-Ordóñez, Alisva Cárdenas-Pérez, Andrea Elizabeth Gutiérrez Reinoso

Resumen

La globalización y el desarrollo tecnológico han incrementado la complejidad de los procesos contables y financieros, lo que exige una mayor rigurosidad en la obtención y evaluación de evidencia en las auditorías. En este contexto, la Norma Internacional de Auditoría (NIA) 500, que regula los lineamientos sobre la evidencia de auditoría, cobra especial relevancia en el sector comercial del Ecuador. Esta norma establece los criterios que deben cumplir los auditores para obtener evidencia suficiente y adecuada que respalde sus hallazgos, asegurando así la confiabilidad de los estados financieros. El presente estudio analiza la aplicación práctica de la NIA 500 en empresas comerciales ecuatorianas, destacando su importancia para la transparencia financiera, la prevención de fraudes y la atracción de inversiones extranjeras. Se concluye que el correcto uso de esta norma no solo fortalece la calidad del trabajo del auditor, sino que también genera confianza en los usuarios de la información financiera, promoviendo un entorno empresarial más seguro y competitivo.

Palabras clave:

Normas Internacionales de Auditoría; Evidencia de auditoría; NIA 500; Sector comercial; Transparencia financiera; Prevención de fraudes; Inversión extranjera

Espinosa-Jaramillo, M. T., Carvajal-Ordóñez, V. F. M., Cárdenas-Pérez, A., & Gutiérrez Reinoso, A. E. (2026). Relevancia y aplicación de la NIA 500 sobre evidencia de auditoría en empresas del sector comercial ecuatoriano. En C. G. Albán Yanez y M. T. Espinosa Jaramillo. (Coords). *Libro de Memorias. VIII Congreso Internacional de Economía y Comercio: Innovación, Sostenibilidad, Servicios y Nuevas Tendencias para la Seguridad Nacional (CIEC 2025)*. (pp. 68-69). Religación Press; ESPE.



María Teresa Espinosa-Jaramillo

Universidad de las Fuerzas Armadas (ESPE) | Sangolquí | Ecuador | mtespinosa@espe.edu.ec
espinosa.audidores@gmail.com
<https://orcid.org/0000-0002-6006-3826>
Doctora en Ciencias Económicas. Docente Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE

Venus Flor Marina Carvajal-Ordóñez

Corporación Universitaria Minuto de Dios – UNIMINUTO | Bogotá | Colombia
| venus.carvajal@uniminuto.edu
<https://orcid.org/0000-0002-7634-7356>
Magister en Administración de Empresas

Alisva Cárdenas-Pérez

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE | Sangolquí | Ecuador | aacardenas@espe.edu.ec
Instituto Superior Tecnológico España | Quito | Ecuador | alisva.cardenas@iste.edu.ec
<https://orcid.org/0000-0003-0483-6262>
Doctora en Ciencias Contables Docente Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE, Docente Iste

Andrea Elizabeth Gutiérrez Reinoso

Universidad Técnica de Cotopaxi | Latacunga | Ecuador | andyliz30@hotmail.com
<https://orcid.org/0009-0007-5310-4304>
Docente Universidad Técnica de Cotopaxi

Dinámica del PIB, gasto público y presión fiscal en Ecuador (2007-2023): un enfoque de corrección del error (ECM)

Steven Fernando Cueva Rodriguez, Anthony Joel Coronel Calero, John Alexander Campuzano Vásquez, Luis Fernando Cedillo-Chalaco

Resumen

La presente investigación analiza la interacción entre el crecimiento económico, el gasto público y la presión fiscal en Ecuador durante el período 2007–2023. El objetivo es determinar la existencia de relaciones causales entre estas variables y verificar un posible equilibrio de largo plazo. La metodología fue cuantitativa y de alcance descriptivo-correlacional: se estimó una regresión por Mínimos Cuadrados Ordinarios (MCO) con variables en logaritmos, se aplicaron pruebas de raíz unitaria a los residuos para evaluar cointegración, y se empleó un modelo de corrección de errores (ECM) para captar dinámicas de corto y largo plazo, validando los supuestos estadísticos del modelo. La evidencia empírica se obtuvo a partir de datos trimestrales oficiales del Banco Central del Ecuador. Se comprobaron los supuestos de normalidad, homocedasticidad y multicolinealidad. El análisis documental complementó la revisión bibliográfica de estudios previos. Los resultados muestran un coeficiente de determinación $R^2 = 0,90$; coeficientes de gasto público $\beta = +0,70$ y presión fiscal $\beta = -0,31$; y un término de corrección del error $\lambda = -0,87$, lo que indica que el 87 % del desequilibrio se corrige en un periodo. Se observaron ajustes transitorios de +0,91 % para el gasto público y -0,34 % para la presión fiscal. Todos los coeficientes fueron estadísticamente significativos al 1 %. Se concluye que un gasto público eficiente impulsa el crecimiento económico, mientras que una presión fiscal elevada lo limita. Se recomienda implementar una política fiscal

Cueva Rodriguez, S. F., Coronel Calero, A. J., Campuzano Vásquez, J. A., & Cedillo-Chalaco, L. F. (2026). Dinámica del PIB, gasto público y presión fiscal en Ecuador (2007-2023): un enfoque de corrección del error (ECM). En C. G. Albán Yanez y M. T. Espinosa Jaramillo. (Coords). *Libro de Memorias. VIII Congreso Internacional de Economía y Comercio: Innovación, Sostenibilidad, Servicios y Nuevas Tendencias para la Seguridad Nacional (CIEC 2025)*. (pp. 70-71). Religación Press: ESPE.



equilibrada que optimice los recursos públicos, fortalezca la competitividad y promueva la inversión.

Palabras clave:

Crecimiento económico; Ecuador; ECM; gasto público; presión fiscal.

Steven Fernando Cueva Rodriguez

Universidad Técnica de Machala | Machala | Ecuador | scuevar@utmachala.edu.ec

<https://orcid.org/0009-0000-1254-0619>

Egresado de la carrera de Economía por la Universidad Técnica de Machala.

Anthony Joel Coronel Calero

Universidad Técnica de Machala | Machala | Ecuador | acoronel6@utmachala.edu.ec

<https://orcid.org/0009-0008-4315-0494>

Egresado de la carrera de Economía por la Universidad Técnica de Machala.

John Alexander Campuzano Vásquez

Universidad Técnica de Machala | Machala | Ecuador | jcampuzano@utmachala.edu.ec

<http://orcid.org/0000-0002-3901-3197>

Doctor en Ciencias Económicas por la Universidad del Zulia, Economista, Máster en Administración de Empresas, Especialista en Gestión de Proyectos de Desarrollo, Docente Titular de la Universidad Técnica de Machala.

Luis Fernando Cedillo-Chalaco

Universidad Técnica de Machala | Machala | Ecuador | lcedillo@utmachala.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0002-3142-4485>

Economista, Máster Universitario en Estadística Aplicada, Doctorando en Economía por la Universidad de Valladolid. Docente de la Universidad Técnica de Machala.

Seguridad militar inteligente: integración de tecnologías emergentes y gobernanza contractual en la protección de infraestructuras estratégicas del Ejército Ecuatoriano

Christian Germánico Espinosa Jaramillo, Diego Alexander Sotomayor Ortiz, Miguel Mauricio Viera Cisneros, Víctor Hugo Cano Morales

Resumen

La transformación de los sistemas de defensa en el siglo XXI exige que las instituciones militares integren tecnologías emergentes dentro de sus estructuras estratégicas, operativas y contractuales. Este artículo aborda la evolución hacia una “seguridad militar inteligente” en el contexto del Ejército Ecuatoriano, entendida como la articulación entre capacidades tecnológicas avanzadas —como la inteligencia artificial, la ciberdefensa, los sistemas ciberfísicos y la automatización logística— y una gobernanza contractual sólida, ética y eficiente. Desde un enfoque cualitativo y mediante una revisión documental especializada en bases académicas de alto impacto (JCR, Scopus, REDIB, Dialnet Metrics y ERIHPLUS), se analizan catorce ejes temáticos clave que permiten comprender tanto los avances como las limitaciones que enfrenta Ecuador en su transición hacia una defensa más moderna, resiliente y soberana. Los resultados muestran que, si bien existen señales positivas en la adopción de innovaciones tecnológicas, aún persisten importantes brechas en términos de planificación institucional, formación de talento humano, seguridad normativa y capacidad de integración interinstitucional. Se identifica la gobernanza contractual como un elemento crítico para asegurar que las inversiones tecnológicas respondan

Espinosa Jaramillo, C. G., Sotomayor Ortiz, D. A., Viera Cisneros, M. M., & Cano Morales, V. H. (2026). Seguridad militar inteligente: integración de tecnologías emergentes y gobernanza contractual en la protección de infraestructuras estratégicas del Ejército Ecuatoriano. En C. G. Albán Yanez y M. T. Espinosa Jaramillo. (Coords). *Libro de Memorias. VIII Congreso Internacional de Economía y Comercio: Innovación, Sostenibilidad, Servicios y Nuevas Tendencias para la Seguridad Nacional (CIEC 2025)*. (pp. 72-73). Religación Press; ESPE.



a intereses estratégicos del Estado y no generen dependencias perjudiciales. Además, se destaca la necesidad de adoptar una visión ética y multidisciplinaria que permita anticiparse a los dilemas propios de la automatización militar y la vigilancia digital. Finalmente, el estudio propone un conjunto de lineamientos para fortalecer la seguridad militar ecuatoriana mediante una estrategia de innovación gradual, contextualizada y soberana, destacando que la tecnología, sin un marco de gobernanza robusto, puede volverse tan vulnerable como aquello que busca proteger.

Palabras clave:

Seguridad militar inteligente; Tecnologías emergentes; Gobernanza contractual; Infraestructuras estratégicas; Ejército Ecuatoriano.

Christian Germánico Espinosa Jaramillo

Universidad de las Fuerzas Armadas, ESPE | Sangolquí | Ecuador |
germanico5452@gmail.com <https://orcid.org/0009-0000-4958-5327>
Licenciado en Ciencias Militare, ESPE. Magister en Gerencia de Seguridad y riesgo, ESPE. Magister en Defensa y Seguridad, ESPE. Jefe del Departamento de Planificación de la Dirección de Inteligencia del Ejército.

Diego Alexander Sotomayor Ortiz

Universidad de las Fuerzas Armadas, ESPE | Sangolquí | Ecuador |
sotomayordiego76@gmail.com
Licenciado en Ciencias Militare, ESPE. Magister en Defensa y Seguridad, ESPE.

Miguel Mauricio Viera Cisneros

Universidad de las Fuerzas Armadas, ESPE | Sangolquí | Ecuador |
mmaurovc97@gmail.com
mmaurovc97@gmail.com
Licenciado en Ciencias Militares.

Víctor Hugo Cano Morales

Universidad de las Fuerzas Armadas, ESPE | Sangolquí | Ecuador |
victorcanomoraes@gmail.com
vhcanom@ejercito.mil.ec
Licenciado en Ciencias Militares.

Cultura organizacional en las Fuerzas Armadas: fundamento invisible del poder institucional

Daniel Alfredo Chamorro Enríquez

Resumen

Este artículo analiza la cultura organizacional como eje estratégico para la transformación institucional del Ejército Ecuatoriano. Se parte del reconocimiento de que los valores, principios y prácticas compartidas constituyen un factor clave en la cohesión interna, la legitimidad pública y la efectividad operativa de las organizaciones militares. El objetivo del estudio fue comprender cómo se conceptualiza, planifica e implementa la cultura organizacional dentro del proceso de transformación de la Fuerza Terrestre, particularmente en el marco del Plan de Transformación 2022–2033. La metodología utilizada fue de tipo cualitativo, basada en el análisis documental de planes institucionales, normativas nacionales y literatura académica especializada. Los resultados evidencian que el Ejército ha situado la cultura organizacional como la primera línea estratégica de cambio, desarrollando objetivos por etapas (T1, T2, T3) que contemplan desde la formación ética y el liderazgo hasta la consolidación del ethos militar. Además, se identificó el uso de instrumentos de medición del clima y cultura organizacional, así como la integración de contenidos culturales en la educación y en la comunicación institucional. En la discusión se reflexiona sobre los principales desafíos, como la resistencia al cambio y la importancia del ejemplo del liderazgo. Se concluye que el fortalecimiento de la cultura institucional es indispensable para afrontar con éxito los retos contemporáneos, garantizando una organización coherente, adaptable y orientada a su misión constitucional.

Chamorro Enríquez, D. A. (2026). Cultura organizacional en las Fuerzas Armadas: fundamento invisible del poder institucional. En C. G. Albán Yanez y M. T. Espinosa Jaramillo. (Coords). *Libro de Memorias. VIII Congreso Internacional de Economía y Comercio: Innovación, Sostenibilidad, Servicios y Nuevas Tendencias para la Seguridad Nacional (CIEC 2025)*. (pp. 74-75). Religación Press; ESPE.



Palabras clave:

Cultura organizacional; clima laboral; cambio organizacional; transformación militar.

Daniel Alfredo Chamorro Enríquez

Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE | Sangolquí | Ecuador | danielchemil@gmail.com

<https://orcid.org/0009-0006-2911-2403>

Director de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE sede Latacunga

Avances en el estudio de la información ofrecida por las diferencias contables-fiscales: una revisión de estudios empíricos

Martha Cecilia Lozada Orejuela, Gustavo Sader, Carmen Stella Verón

Resumen

El objetivo del presente trabajo es analizar los avances en la literatura empírica sobre la información ofrecida por las diferencias contables-fiscales. El trabajo se enfoca en las BTD totales porque representan la métrica más completa de estas diferencias. Se seleccionaron 10 estudios empíricos publicados en el periodo 2014-2024 que tienen las BTD totales como variable independiente. Se realizó un análisis cualitativo sobre la procedencia de los datos, el uso de variables dependientes, los resultados de los estudios empíricos, así como de la medición de las variables. Los resultados muestran que persiste el interés en estudiar la información ofrecida por las diferencias contables-fiscales al mercado, especialmente sobre la persistencia del resultado, aunque se proponen nuevas métricas para el resultado. Además, algunos estudios evalúan si las BTD ofrecen información sobre el riesgo y el valor de las empresas. También se continúa con el estudio de la información ofrecida a los acreedores, aportando nuevas variables, como la estructura de capital. Sin embargo, el interés por el estudio de la información ofrecida a las autoridades fiscales respecto a la planificación fiscal agresiva disminuyó. Se observa que, debido a la falta de datos, tanto las BTD totales como varias variables dependientes se estiman con la ayuda de diferente subrogados. Futuros estudios deberían evaluar estas métricas para reducir la heterogeneidad. Así mismo, es necesario evaluar las diferencias en la información ofrecida por las BTD en función de su signo, negativo o positivo,

Lozada Orejuela, M. C., Sader, G., y Verón, C. S. (2026). Avances en el estudio de la información ofrecida por las diferencias contables-fiscales: una revisión de estudios empíricos. En C. G. Albán Yanez y M. T. Espinosa Jaramillo. (Coords). *Libro de Memorias. VIII Congreso Internacional de Economía y Comercio: Innovación, Sostenibilidad, Servicios y Nuevas Tendencias para la Seguridad Nacional (CIEC 2025)*. (pp. 76-77). Religación Press; ESPE.



así como de sus dos componentes, las diferencias temporarias y las diferencias permanentes.

Palabras clave:

Book-tax differences; Book-tax conformity; Diferencias temporarias; Diferencias permanentes; Planificación fiscal.

Martha Cecilia Lozada Orejuela

Universidad de las Fuerzas Armadas Espe Latacunga | Latacunga | Ecuador |
mclozada@espe.edu.ec
<https://orcid.org/0000-0002-3425-977X>
marthy_lozad@hotmail.com
Magister en Auditoría Gubernamental, docente medio tiempo de la Universidad de las Fuerzas Armadas Espe Latacunga.

Gustavo Sader

Universidad Nacional de Río Cuarto- Argentina | Río Cuarto | Argentina |
gsader@eco.unrc.edu.ar
<https://orcid.org/0000-0002-7750-5440>
gusader@hotmail.com
Doctor en Ciencias Económicas- Orientación: Contabilidad- Universidad Nacional de Córdoba- Argentina. Profesor Titular de Sistemas de Información Contable II- UNRC y Profesor Titular materias área contable en Universidad Nacional de Villa María- Profesor de posgrado en 10 universidades.

Carmen Stella Verón

<https://orcid.org/0000-0002-3277-2967>
Universidad Nacional de Rosario | Rosario | Argentina | cveron@fcecon.unr.edu.ar
carmenveron@gmail.com
Doctora en Contabilidad, Universidad de Valencia. Profesora Adjunta en Contabilidad UNR y Profesora Titular Universidad Austral- Argentina. Directora del Doctorado en contabilidad UNR, directora y docente en posgrados área contable.

Influencia de la creación de las monedas digitales en la transformación de los mercados financieros

Kimberlin Estefania Collaguazo Gaspata, Gabriel Alexander Sigcha Rodríguez, Emerson Josue Tiban Collaguazo, Karen Gabriela Tisalema Jinde

Resumen

Se aborda el tema de los cambios y transformaciones que se han generado en los mercados financieros a nivel global, en los últimos años, gracias a la incorporación de las tecnologías emergentes en las transacciones financieras, se analiza en particular el caso de las criptomonedas, su origen, mecanismos de funcionamiento, e influencia en los mercados financieros internacionales, su reciente incorporación a la normativa legal de Ecuador y las regulaciones existentes en el país para su uso e implementación. Se trata de una investigación de enfoque cualitativo, con un alcance exploratorio y descriptivo, en la que se aplicó como técnica la revisión bibliográfica de artículos científicos y libros especializados en la temática abordada, publicados en los últimos 5 años. Se llega a la conclusión de que tanto las criptomonedas como otras tecnologías emergentes, han contribuido a determinar una redefinición en la forma en la que se realizan las transacciones comerciales y las inversiones, impulsando procesos con un alto grado de dinamismo y complejidad.

Palabras claves:

Criptomonedas; monedas digitales; mercados financieros; blockchain; bitcoins.

Collaguazo Gaspata, K. E., Sigcha Rodríguez, G. A., Tiban Collaguazo, E. J., y Tisalema Jinde, K. G. (2026). Influencia de la creación de las monedas digitales en la transformación de los mercados financieros. En C. G. Albán Yanez y M. T. Espinosa Jaramillo. (Coords). *Libro de Memorias. VIII Congreso Internacional de Economía y Comercio: Innovación, Sostenibilidad, Servicios y Nuevas Tendencias para la Seguridad Nacional (CIEC 2025)*. (pp. 78-79). Religación Press; ESPE.



Kimberlin Estefania Collaguazo Gaspata

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE | Latacunga | Ecuador | kecollaguazo1@espe.edu.ec

Kecollaguazo02@gmail.com

Estudiante de octavo nivel de la carrera de Licenciatura en Contabilidad y Auditoría.

Gabriel Alexander Sigcha Rodríguez

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE | Latacunga | Ecuador | gsigcha@espe.edu.ec

gabrielsigcha365@gmail.com

Estudiante de octavo nivel de la carrera de Licenciatura en Contabilidad y Auditoría.

Emerson Josue Tiban Collaguazo

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE | Latacunga | Ecuador | ejtiban@espe.edu.ec

<https://orcid.org/0009-0005-7831-9972>

emersonjosue64@hotmail.com

Estudiante de octavo nivel de la carrera de Licenciatura en Contabilidad y Auditoría.

Karen Gabriela Tisalema Jinde

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE | Latacunga | Ecuador | kgtisalema@espe.edu.ec

kgtisalema@espe.edu.ec

Estudiante de octavo nivel de la carrera de Licenciatura en Contabilidad y Auditoría.

La controversia del triángulo terrestre entre Perú y Chile: análisis jurídico-espacial a partir del fallo de la CIJ (2014)

Marco Antonio Vinueza Cahuasquí, Daniel Alfredo Chamorro Enriquez, Víctor Andrés Gangotena Echeverría, Teresa Alexandra Lara Lara

Resumen

La controversia por el triángulo terrestre entre Perú y Chile representa una de las disputas limítrofes más simbólicas y complejas del espacio sudamericano contemporáneo. Aunque la Corte Internacional de Justicia resolvió en 2014 el diferendo marítimo entre ambos países, el fallo dejó fuera la definición clara del punto de inicio de la frontera terrestre. Esta omisión reactivó el debate sobre la soberanía de una franja territorial de 3,4 hectáreas conocida como triángulo terrestre. El presente artículo analiza críticamente esta disputa desde una perspectiva jurídica, documental y geopolítica. A través de una metodología cualitativa y de análisis de contenido, se examinan los fundamentos legales del Tratado de Lima de 1929, las evidencias técnicas de la Comisión Mixta de Límites de 1930, los acuerdos posteriores y la interpretación del fallo de la CIJ. Los resultados muestran que la postura peruana, que sostiene el punto Concordia como inicio de la frontera terrestre, se apoya en una interpretación coherente y respaldada por el derecho internacional y la práctica diplomática. Por otro lado, la posición chilena se basa en acuerdos técnicos de enfilación que no tienen jerarquía jurídica superior al tratado vigente ni competencia para redefinir límites. Se concluye que el conflicto, aunque de escala territorial menor, tiene un alto contenido simbólico, histórico y político, lo que complica su resolución. Finalmente, se plantea la necesidad de retomar el diálogo

Vinueza Cahuasquí, M. A., Chamorro Enriquez, D. A., Gangotena Echeverría, V. A., y Lara Lara, T. A. (2026). La controversia del triángulo terrestre entre Perú y Chile: análisis jurídico-espacial a partir del fallo de la CIJ (2014). En C. G. Albán Yanez y M. T. Espinosa Jaramillo. (Coords). *Libro de Memorias. VIII Congreso Internacional de Economía y Comercio: Innovación, Sostenibilidad, Servicios y Nuevas Tendencias para la Seguridad Nacional (CIEC 2025)*. (pp. 80-81). Religación Press; ESPE.

bilateral, institucionalizar mecanismos de concertación fronteriza, y fortalecer la cooperación técnica como vía para evitar una escalada diplomática. Se destaca la importancia del caso como precedente en la resolución pacífica de disputas fronterizas en América Latina y como estudio de caso sobre la interacción entre derecho, diplomacia y memoria histórica.

Palabras clave:

Delimitación fronteriza; Corte Internacional de Justicia; Triángulo terrestre; Tratado de Lima; Disputa territorial.

Marco Antonio Vinuesa Cahuasquí

Universidad de las Fuerzas Armadas (ESPE) | Sangolquí | Ecuador | mavinueza1@espe.edu.ec

<https://orcid.org/0009-0004-4426-8380>

Magíster en Conectividad y Redes de Telecomunicaciones, Subdirector de la Universidad de Fuerzas Armadas ESPE sede Latacunga

Daniel Alfredo Chamorro Enriquez

Universidad de las Fuerzas Armadas (ESPE) | Sangolquí | Ecuador | dachamorro3@espe.edu.ec

<https://orcid.org/0009-0006-2911-2403>

Maestría en Ciencias en Ingeniería Eléctrica (Electricidad), Director de la Universidad de Fuerzas Armadas ESPE sede Latacunga

Víctor Andrés Gangotena Echeverría

Universidad de las Fuerzas Armadas (ESPE) | Sangolquí | Ecuador | andresgangotena@hotmail.com

Universidad de las Fuerzas Armadas (ESPE)

Teresa Alexandra Lara Lara

Universidad de las Fuerzas Armadas (ESPE) | Sangolquí | Ecuador | talara@espe.edu.ec

Magíster en Educación, mención Evaluación. Actualmente se desempeña en el área administrativa de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE.

El importante papel del auditor en la identificación de operaciones sospechosas bajo la nueva legislación de lavado de activos en Ecuador

Johanna Vega, Luis Fernando Cundulle Cundulli, Anabel Ante, Valeria Pallasco

Resumen

En el presente estudio se considera la labor del auditor desde una perspectiva técnica y ética, incorporando herramientas como la auditoría forense y el enfoque basado en riesgos. Además, resalta la importancia de la colaboración interinstitucional, con organismos como la Unidad de Análisis Financiero y Económico (UAFE). Los resultados muestran que el nuevo marco normativo redefine el rol del auditor como agente de alerta temprana, capaz de detectar irregularidades financieras sin comprometer la confidencialidad profesional. Esta función incrementa los estándares técnicos del control financiero y fomenta una cultura de transparencia en las organizaciones. En consecuencia, a mayor compromiso con la normativa y mayor capacidad de identificar riesgos, más efectiva será la labor del auditor en la prevención del delito económico y en la protección del sistema financiero nacional. Los auditores participan activamente en la prevención del lavado de activos, con la finalidad de identificar y reportar operaciones sospechosas que contribuyan a reducir la incidencia del delito tributario. Esta evidencia de compromiso por parte del Estado ecuatoriano para establecer mecanismos efectivos que fortalezcan la

Vega, J., Cundulle Cundulli, L. F., Ante, A., y Pallasco, V. (2026). El importante papel del auditor en la identificación de operaciones sospechosas bajo la nueva legislación de lavado de activos en Ecuador. En C. G. Albán Yanez y M. T. Espinosa Jaramillo. (Coords). *Libro de Memorias, VIII Congreso Internacional de Economía y Comercio: Innovación, Sostenibilidad, Servicios y Nuevas Tendencias para la Seguridad Nacional (CIEC 2025)*. (pp. 82-83). Religación Press; ESPE.



integridad del sistema financiero se refleja en la Ley de Lavado de Activos (Ley de Lavado de Activos), que se aplicará a partir de julio de 2025.

Palabras clave:

Auditor; lavado de activos; prevención; riesgos; UAFE.

Johanna Vega

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE | Latacunga | Ecuador | jevega3@espe.edu.ec

<https://orcid.org/0009-0003-3430-6403>

johadcal@gmail.com

Ingeniera Mecánica, estudiante cursando el último semestre (titulación) en la carrera en Licenciatura en Contabilidad de Auditoría.

Luis Fernando Cundulle Cundulli

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE | Latacunga | Ecuador | Lfcundulle@espe.edu.ec

Fernandocundulle2003@gmail.com

Estudiante de la Universidad de Las Fuerzas Armadas ESPE sede Latacunga, cursando el último semestre (titulación) en la carrera en Licenciatura en Contabilidad de Auditoría.

Anabel Ante

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE | Latacunga | Ecuador | avante@espe.edu.ec

anabelante2017@gmail.com

Estudiante de la Universidad de Las Fuerzas Armadas ESPE sede Latacunga, carrera de contabilidad y auditoría cursando el séptimo semestre.

Valeria Pallasco

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE | Latacunga | Ecuador | vnpallasco@espe.edu.ec

<https://orcid.org/0009-0007-0529-7009>

valeriapallasco2003@gmail.com

Estudiante de la Universidad de Las Fuerzas Armadas - ESPE, Sede Latacunga, cursando el último semestre (titulación) en la carrera en Licenciatura en Contabilidad de Auditoría.

Cognición y turismo: análisis neurocientífico del comportamiento del viajero en la construcción de marcas destino. Caso Riobamba, Ecuador

Pablo Raúl Manzano Insuasti

Resumen

En un entorno turístico global saturado de estímulos y altamente competitivo, comprender cómo las marcas destino impactan en la mente del viajero se vuelve esencial para diferenciar y posicionar territorios emergentes. El presente estudio aborda esta problemática aplicando herramientas de neuromarketing para analizar la eficacia de la marca destino Riobamba (Ecuador), con énfasis en sus estímulos promocionales físicos y digitales. El objetivo central es evaluar el rendimiento neurocognitivo de la marca en términos de atención, emoción y memoria, utilizando un enfoque cuantitativo con diseño experimental-exploratorio. Se implementó un protocolo multimodal con mediciones neurofisiológicas (EEG de alta densidad), oculométricas (eye tracking de precisión) y tareas conductuales (priming afectivo, pruebas de memoria implícita y escalas semánticas), aplicado a una muestra de 50 turistas. Los estímulos fueron presentados bajo condiciones controladas para capturar correlatos atencionales (P1), afectivos (potencia gamma prefrontal) y mnésicos (P300, sincronización theta-gamma). Los resultados revelan deficiencias significativas en la activación atencional y emocional frente a los estímulos de marca. El logotipo de Riobamba generó bajos niveles de fijación ocular (ITFF = 4.2 s) y amplitudes reducidas del componente P1 (1.8 μ V), mientras que la activación emocional fue insuficiente ($z = -1.24$). Además, el reconocimiento de marca se ubicó por debajo del nivel de azar ($d' = -0.31$), indicando una débil

Manzano Insuasti, P. R. (2026). Cognición y turismo: análisis neurocientífico del comportamiento del viajero en la construcción de marcas destino. Caso Riobamba, Ecuador. En C. G. Albán Yanez y M. T. Espinosa Jaramillo. (Coords). *Libro de Memorias. VIII Congreso Internacional de Economía y Comercio: Innovación, Sostenibilidad, Servicios y Nuevas Tendencias para la Seguridad Nacional (CIEC 2025)*. (pp. 84-85). Religación Press: ESPE.



codificación mnésica. Se concluye que la marca destino Riobamba no cumple con los umbrales neurocognitivos mínimos para un posicionamiento efectivo, recomendándose su rediseño basado en evidencia neurocientífica aplicada.

Palabras clave:

Neuromarketing turístico; Marca destino; Electroencefalografía; Eye tracking; Procesamiento neurocognitivo.

Pablo Raúl Manzano Insuasti

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE Sede Latacunga | Latacunga | Ecuador
| prmanzano@espe.edu.ec
<https://orcid.org/0000-0001-7353-460X>
Doctor Internacional de Turismo. Docente Titular. Carrera de Turismo

Beneficios y desafíos que tendría Blockchain en el ámbito económico y financiero de América Latina

Emily Katiana Quillupangui Pinto, David Estevan Vargas Díaz, Jessica Marianela Vega Toaquiza y Nancy Margoth Ugsha Otto

Resumen

Este artículo tiene como objetivo identificar los beneficios y desafíos que la tecnología Blockchain podría generar en el ámbito económico y financiero de América Latina. Para ello, se utilizó una metodología cualitativa, descriptiva y documental, que incluyó el análisis de fuentes académicas, institucionales y estudios de caso en países de la región como Colombia, El Salvador, Brasil y Uruguay. Por medio de la investigación se determinó que Blockchain es considerada una tecnología que ayuda con la transformación de los diferentes mercados, ofrece seguridad y transparencia, e importantes ventajas, como el tomar decisiones y ciertas responsabilidades dentro de las organizaciones, además ayuda con inclusión financiera y la disminución de los importes operativos, esencialmente en los sistemas bancarios que se encuentran excluidos. Los resultados suponen que esta base de datos se puede aplicar en diferentes transacciones, así como la reducción de la pobreza y el desarrollo productivo y sostenible dentro del turismo y otras áreas, los bancos centrales a nivel mundial que emiten y fortalecen las monedas digitales. Sin embargo, el Blockchain presenta una serie de desafíos como infraestructuras deficientes en las regiones, los riesgos relacionados con la seguridad y la volatilidad de los sistemas financieros y la insuficiente alfabetización con respecto a los avances tecnológicos. La discusión menciona que, Blockchain es un transformador potencial que se puede aprovechar en los grandes mercados, industrias, mediante el uso de las políticas públicas, la educación e inversión dentro de las tecnologías, así como la cooperación entre las instituciones financieras. En conclusión, la

Quillupangui Pinto, E. K., Vargas Díaz, D. E., Vega Toaquiza, J. M., y Ugsha Otto, N. M. (2026). Beneficios y desafíos que tendría Blockchain en el ámbito económico y financiero de América Latina. En C. G. Albán Yanez y M. T. Espinosa Jaramillo. (Coords). *Libro de Memorias. VIII Congreso Internacional de Economía y Comercio: Innovación, Sostenibilidad, Servicios y Nuevas Tendencias para la Seguridad Nacional (CIEC 2025)*. (pp. 86-87). Religación Press; ESPE.



adopción estratégica de Blockchain puede contribuir al desarrollo económico y financiero sostenible de la región, siempre que se aborden de forma efectiva sus retos estructurales y regulatorios.

Palabras claves:

Tecnología; regulación digital; Blockchain; incorporación financiera; América Latina.

Emily Katiana Quillupangui Pinto

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE | Sangolquí | Ecuador | ekquillupangui@espe.edu.ec
<https://orcid.org/0000-0002-0166-9123>
quillupanguiemily2206@gmail.com
Licenciada en Contabilidad y Auditoría (en proceso de titulación), actualmente desempeñándose como estudiante e investigadora en el área contable y financiera.

David Estevan Vargas Díaz

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE | Sangolquí | Ecuador | devargas4@espe.edu.ec
<https://orcid.org/0009-0008-7804-7403>
davidestevan6@gmail.com
Próximo a titularse como Licenciado en Contabilidad y Auditoría, se desempeña actualmente como estudiante e investigador en el campo contable y financiero.

Jessica Marianela Vega Toaquiza

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE | Sangolquí | Ecuador | jmvega14@espe.edu.ec
<https://orcid.org/0009-0006-2235-1508>
jessicavegam21@gmail.com
Licenciada en Contabilidad y Auditoría (en proceso de titulación), actualmente desempeñándose como estudiante y consultora independiente en el área de tributación-contabilidad.

Nancy Margoth Ugsha Otto

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE | Sangolquí | Ecuador | nmugsha@espe.edu.ec
<https://orcid.org/0009-0009-0543-4995>
pgugsha@gmail.com
Licenciada en Contabilidad y Auditoría (en proceso), actualmente desempeñándose como estudiante.

Resiliencia económica en tiempos de crisis: estrategias para la recuperación financiera sostenible y sustentable en la ciudad de Latacunga con la participación de la Universidad de las Fuerzas Armadas Espe

Karla Janela Chicaiza Chiluisa, Liseth Hermelinda Gahui Sayago, Josselyn Maritza Toaquiza Toaquiza, Jennifer Estefania Yanchapanta Ullco

Resumen

En la última década, la economía global ha enfrentado crisis muy significativas, como es el caso de la Pandemia del COVID - 19, en donde fueron evidenciadas las diferentes vulnerabilidades que ha tenido el sistema financiero. Es por ello que se ha impulsado la necesidad de fortalecer la resiliencia económica y la sostenibilidad financiera, con el fin de que se constituyan en pilares fundamentales para un desarrollo equitativo y eficiente. En Ecuador, aunque persisten desafíos tales como la pobreza y la informalidad, se han implementado políticas que ayuden a estabilizar la economía. En el ámbito local, la investigación se centra en la ciudad de Latacunga específicamente en los sectores de PYMES agrícolas y el sector artesanal, los cuales han mostrado un esfuerzo arduo para salir adelante tras la pandemia, aunque se siguen enfrentando a algunas limitaciones. La Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE ha desarrollado un papel muy importante mediante proyectos que promueve la innovación y Sostenibilidad especialmente en el ámbito del contexto local que es en la ciudad de Latacunga. La presente investigación presenta una metodología de estudio mixta, con revisión bibliográfica, estudios de casos, análisis econométrico y estadístico

Chicaiza Chiluisa, K. J., Gahui Sayago, L. H., Toaquiza Toaquiza, J. M., & Yanchapanta Ullco, J. E. (2026). Resiliencia económica en tiempos de crisis: estrategias para la recuperación financiera sostenible y sustentable en la ciudad de Latacunga con la participación de la Universidad de las Fuerzas Armadas Espe. En C. G. Albán Yáñez y M. T. Espinosa Jaramillo. (Coords). *Libro de Memorias. VIII Congreso Internacional de Economía y Comercio: Innovación, Sostenibilidad, Servicios y Nuevas Tendencias para la Seguridad Nacional (CIEC 2025)*. (pp. 88-89). Religación Press; ESPE.



que nos ayudarán a comprender las dinámicas de resiliencia Económica y Sostenibilidad financiera. Los resultados abordan que una articulación eficaz entre el gobierno y las diferentes empresas es esencial para fomentar sistemas sólidos, adaptables y responsables.

Palabras claves:

Colaboración multisectorial; Crisis económicas; Innovación tecnológica; Resiliencia económica; Sostenibilidad financiera.

Karla Janela Chicaiza Chiluisa

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE | Sangolquí | Ecuador | kjchicaiza4@espe.edu.ec

Liseth Hermelinda Gahui Sayago

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE | Sangolquí | Ecuador | lhgahui@espe.edu.ec

Josselyn Maritza Toaquiza Toaquiza

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE | Sangolquí | Ecuador | jmtoaquiza4@espe.edu.ec

Jennifer Estefanía Yanchapanta Ulloa

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE | Sangolquí | Ecuador | jeyanchapanta@espe.edu.ec

Turismo y seguridad en actividades turísticas: Caso Cascadas del Zapanal

*Diana Salazar, Lourdes Suntasig, Maricela Pulloquina,
Sulema Lara*

Resumen

Para garantizar una experiencia segura para los visitantes, se elaboró un plan de seguridad turística en las siete cascadas del Zapanal, ubicadas en el cantón Pangua, esta iniciativa busca prevenir y reducir accidentes e incidentes durante las actividades turísticas. Para su desarrollo, se realizaron diversas acciones clave como trabajo de campo, observación directa, talleres participativos con los actores locales, entrevistas y encuestas, que permitieron conocer la realidad del destino y el papel de cada uno de sus actores. A partir de esta información, se diseñaron estrategias orientadas a fortalecer el turismo sostenible en la zona, que implica la articulación con el sector público, implementación de medidas de seguridad para actividades de aventura, mejora en la información y orientación turística, provisión de equipamiento para primeros auxilios y un sistema de control y monitoreo de los servicios turísticos ofrecidos por operadoras y agencias de viajes.

Palabras clave:

Plan; turismo; seguridad; estrategias.

Salazar, D., Suntasig, L., Pulloquina, M., y Lara, S. (2026). Turismo y seguridad en actividades turísticas: Caso Cascadas del Zapanal. En C. G. Albán Yanez y M. T. Espinosa Jaramillo. (Coords). *Libro de Memorias. VIII Congreso Internacional de Economía y Comercio: Innovación, Sostenibilidad, Servicios y Nuevas Tendencias para la Seguridad Nacional (CIEC 2025)*. (pp. 90-91). Religación Press; ESPE.



Diana Salazar

Universidad de la Fuerzas Armadas -ESPE | Latacunga | Ecuador | dpsalazar5@espe.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0002-6439-1958>

dianny_salazar25@yahoo.es

Magíster en Turismo Sostenible y Desarrollo Local. Docente investigadora

Lourdes Suntasig

Universidad de la Fuerzas Armadas -ESPE | Latacunga | Ecuador | lsuntasigt@unemi.edu.ec

<http://orcid.org/0000-0003-2070-6468>

lulisuntasig@gmail.com

Magíster en Gestión de empresas Turísticas. Docente Universitario

Maricela Pulloquina

Universidad de la Fuerzas Armadas -ESPE | Latacunga | Ecuador | mapulloquina@espe.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0002-590-5488>

mapulloquina@gmail.com

Master en Turismo sostenible y Desarrollo Local. Master en Ciencias de la Educación Mención Planeamiento y Administración Educativa. Docente Titular Principal de Escalafón Previo.

Sulema Lara

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo | Puerto francisco de Orellana | Ecuador | rita.lara@epoch.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0001-7810-0667>

ritharlara@yahoo.es

Máster en Turismo Sostenible y Desarrollo Local. Docente investigadora.

Panorama integral de auditoría de riesgos como engranaje de la seguridad empresarial y nacional: una revisión documental clave

Katerin Tatiana Heredia Tapia, Priscila Madeleidy Suarez Pomasqui, María Belén Yanez Yanez, Katherin Alexandra Santo Muso

Resumen

La revisión sistemática de vulnerabilidades corporativas, mejor conocida como la auditoría de riesgos, contribuye y fortalece la seguridad nacional si hablamos de ciberataques, problemas logísticos e incluso tensiones geopolíticas. Dentro del presente artículo se realizó un estudio narrativo sistemático de documentación clave, parte de las fuentes relevantes podemos mencionar a la secretaría de gestión de riesgos, superintendencia de bancos, Unidad de Análisis Financiero y económico, con la finalidad de mostrar cómo la auditoría de riesgos corporativos influye dentro de la seguridad nacional. Dentro de los hallazgos identificamos que la ciberseguridad es parte fundamental en el mes de diciembre donde en el 2024 se detectaron 32.339 direcciones de IP comprometidas, según EcuCERT, por otro lado, los eventos climáticos de gran impacto exigieron que las auditorías de continuidad operativa se integre con los reportes de la secretaría de gestión de riesgos, cabe mencionar que entre octubre del 2024 y enero del 2025 se detectaron 417 eventos, además, según la circular SB-INRE-2024-0014-C, los bancos son obligados a auditar los controles de tecnologías de la información y antilavado, asimismo según la resolución UAFE-DG-2023-0689 indica a los sujetos obligados, la introducción de la matriz de riesgos obligatoria y por último la ley de seguridad pública y del estado menciona el marco legal para que los hallazgos sean compartidos con

Heredia Tapia, K. T., Suarez Pomasqui, P. M., Yanez Yanez, M. B., & Santo Muso, K. A. (2026). Panorama integral de auditoría de riesgos como engranaje de la seguridad empresarial y nacional: una revisión documental clave. En C. G. Albán Yanez y M. T. Espinosa Jaramillo. (Coords). *Libro de Memorias. VIII Congreso Internacional de Economía y Comercio: Innovación, Sostenibilidad, Servicios y Nuevas Tendencias para la Seguridad Nacional (CIEC 2025)*. (pp. 92-93). Religación Press; ESPE.



el consejo de seguridad pública y del estado. De esta manera se concluye que el estandarizar formatos de reporte y fortalecer en el proceso de la formación de auditores especialmente en ciberseguridad son pasos que deben ser tomados en cuenta para reforzar la resiliencia del país.

Palabras clave:

Auditoría de riesgos; Ciberseguridad; Ecuador; Seguridad Nacional.

Katerin Tatiana Heredia Tapia

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE | Sangolquí | Ecuador | ktheredia@espe.edu.ec

<https://orcid.org/0009-0003-7385-3776>

Estudiante del último semestre de la carrera de Licenciatura en Contabilidad y Auditoría.

Priscila Madeleidy Suarez Pomasqui

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE | Sangolquí | Ecuador | pmsuarez3@espe.edu.ec

Estudiante del último semestre de la carrera de Licenciatura en Contabilidad y Auditoría.

María Belén Yanez Yanez

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE | Sangolquí | Ecuador | mbyanez2@espe.edu.ec

Estudiante del último semestre de la carrera de Licenciatura en Contabilidad y Auditoría.

Katherin Alexandra Santo Muso

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE | Sangolquí | Ecuador | kasanto@espe.edu.ec

Estudiante del último semestre de la carrera de Licenciatura en Contabilidad y Auditoría.

Innovaciones en la contabilidad de costos y su impacto en la toma de decisiones estratégicas en las PYMES: una revisión bibliográfica

Dayana Lisbeth Chango Semblantes, Mayary Elizabeth Chasi Quishpe, Katherin Monserrath Chicaiza Palomo, Jaqueline Lisbeth Tarco Singaña

Resumen

La presente investigación analiza el impacto de las innovaciones en la contabilidad de costos en la toma de decisiones estratégicas de las pequeñas y medianas empresas, con el objetivo de identificar las principales contribuciones, limitaciones y oportunidades que ofrecen estas herramientas en contextos de alta competitividad. Se empleó una metodología cualitativa con enfoque exploratorio-descriptivo, basada en la revisión bibliográfica de ocho artículos científicos publicados en el año 2024 en bases de datos indexadas. El análisis permitió constatar que muchas PYMES aún operan con métodos tradicionales de costeo, limitando su capacidad para identificar costos ocultos, evaluar la rentabilidad real de sus productos y responder ágilmente a los cambios del entorno. A pesar del reconocimiento de herramientas modernas como el costeo basado en actividades, el análisis de costos de calidad o los sistemas de contabilidad ambiental, su implementación sigue siendo escasa debido a la falta de formación técnica, recursos económicos y apoyo institucional. También se identificó una débil incorporación de criterios sostenibles en la estructura contable de las empresas, lo que limita su alineación con los estándares internacionales y los objetivos de sostenibilidad empresarial. Se concluye que la contabilidad de costos, entendida desde un enfoque estratégico, constituye un pilar esencial para la mejora de la competitividad y la toma de decisiones

Chango Semblantes, D. L., Chasi Quishpe, M. E., Chicaiza Palomo, K. M., & Tarco Singaña, J. L. (2026). Innovaciones en la contabilidad de costos y su impacto en la toma de decisiones estratégicas en las PYMES: una revisión bibliográfica. En C. G. Albán Yanez y M. T. Espinosa Jaramillo. (Coords). *Libro de Memorias. VIII Congreso Internacional de Economía y Comercio: Innovación, Sostenibilidad, Servicios y Nuevas Tendencias para la Seguridad Nacional (CIEC 2025)*. (pp. 94-95). Religación Press; ESPE.



fundamentadas. La articulación entre el sector académico, empresarial y regulador es clave para promover una cultura organizacional orientada al uso eficiente de la información contable y a la adopción de prácticas innovadoras.

Palabras clave:

Contabilidad de costos; toma de decisiones; pequeñas y medianas empresas; innovación contable; competitividad empresarial; sostenibilidad.

Dayana Lisbeth Chango Semblantes

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE | Sangolquí | Ecuador | dlchangoI@espe.edu.ec

<https://orcid.org/0009-0004-9287-4545>

dayanalisbeth_2002@hotmail.com

Estudiante de la carrera de Contabilidad y Auditoría en la actualidad.

Mayary Elizabeth Chasi Quishpe

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE | Sangolquí | Ecuador | mechasi@espe.edu.ec

<https://orcid.org/0009-0008-4764-1434>

Estudiante de la carrera de Contabilidad y Auditoría en la actualidad.

Katherin Monserrath Chicaiza Palomo

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE | Sangolquí | Ecuador | kmchicaiza1@espe.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0003-1877-1404>

katherinchicaiza19@gmail.com

Estudiante de la carrera de Contabilidad y Auditoría en la actualidad.

Jaqueline Lisbeth Tarco Singaña

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE | Sangolquí | Ecuador | jltarco@espe.edu.ec

<https://orcid.org/0009-0006-4270-166>

jaquelinelisbeth@gmail.com

Estudiante de la carrera de Contabilidad y Auditoría en la actualidad.

Del algoritmo a la emoción: nuevos horizontes para el marketing digital

Tannia Elizabeth Huertas-López, María Inés Cevallos-Navas, Katerin Tatiana Heredia-Tapia, Nixon Joel Espin-Salambay

Resumen

Este artículo examina cómo ha cambiado el marketing en el ámbito turístico, comenzando desde un enfoque centrado en el producto hasta llegar a la era digital, que se conoce como Marketing 4.0. Se proporciona un repaso por las distintas fases históricas del marketing, enfatizando la transformación del modelo convencional hacia la incorporación de tecnologías digitales y la humanización de las marcas. Se hace una comparación entre los modelos de Marketing 3.0 y 4.0, destacando sus diferencias conceptuales y su aplicación en el sector del turismo. Además, se tratan los retos éticos y tecnológicos a los que se enfrentan las compañías de turismo en un mundo hiperconectado, resaltando la importancia de hallar un balance entre la automatización, la responsabilidad social y la sostenibilidad. Para finalizar, se concluye que el éxito en el marketing turístico actual depende de una fusión estratégica de valores humanos con tecnologías novedosas para crear experiencias auténticas y personalizadas que satisfagan a un consumidor digital, activo y empoderado.

Palabras clave:

Marketing 4.0; Marketing Turístico; Transformación Digital; Experiencia Del Cliente; Turismo Sostenible; Big Data; Inteligencia Artificial.

Huertas-López, T. E., Cevallos-Navas, M. I., Heredia-Tapia, K. T., & Espin-Salambay, N. J. (2026). Del algoritmo a la emoción: nuevos horizontes para el marketing digital. En C. G. Albán Yanez y M. T. Espinosa Jaramillo. (Coords). *Libro de Memorias. VIII Congreso Internacional de Economía y Comercio: Innovación, Sostenibilidad, Servicios y Nuevas Tendencias para la Seguridad Nacional (CIEC 2025)*. (pp. 96-97). Relligación Press; ESPE.



Tannia Elizabeth Huertas-López

Pontificia Universidad Católica del Ecuador | Ambato | Ecuador | tehuertas@pucesa.edu.ec
<https://orcid.org/0000-0001-6670-7808>

María Inés Cevallos-Navas

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE | Sangolquí | Ecuador | senairam@gmail.com
<https://orcid.org/0009-0006-6037-9974>

Katerin Tatiana Heredia-Tapia

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE | Sangolquí | Ecuador | ktheredia@espe.edu.ec
<https://orcid.org/0009-0003-7385-3776>
Estudiante del último semestre de la carrera de Licenciatura en Contabilidad y Auditoría.

Nixon Joel Espin-Salambay

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE | Sangolquí | Ecuador | njespini@espe.edu.ec
<https://orcid.org/0000-0002-2127-3513>
Licenciado en Contabilidad y Auditoría.

Interacciones dinámicas entre y crecimiento económico en Ecuador: un análisis con modelos VAR transporte y causalidad de Granger

Luis Cedillo-Chalaco, Sandra Sayonara Solorzano, René Romero-Solano, René Calero-Córdova

Resumen

Este estudio examina la relación dinámica entre el crecimiento económico y el desarrollo del transporte en Ecuador, considerando que ambos sectores presentan interacciones temporales complejas que requieren un enfoque riguroso para su análisis. El objetivo principal es determinar el grado y la dirección de influencia entre el Producto Interno Bruto (PIB) y el valor agregado bruto del sector transporte, utilizando series temporales anuales expresadas en miles de dólares constantes para el periodo 2000–2022. La metodología empleada se basa en la estimación de un modelo de vectores autorregresivos (VAR) y la aplicación de pruebas de causalidad de Granger, lo que permite captar las interdependencias entre las variables sin imponer relaciones estructurales a priori. Los resultados indican que existe una relación bidireccional entre el crecimiento económico y el transporte, aunque con una intensidad asimétrica. El PIB influye significativamente y de forma inmediata sobre el transporte, mientras que el impacto de este último sobre el crecimiento es más gradual y se acumula en el mediano plazo. La descomposición de varianza refuerza esta diferencia, al mostrar una mayor contribución del PIB en la explicación de los errores de predicción del transporte. Se concluye que el sector transporte, más allá de su función operativa, desempeña un papel estructural en la economía

Cedillo-Chalaco, L., Solorzano, S. S., Romero-Solano, R., & Calero-Córdova, R. (2026). Interacciones dinámicas entre y crecimiento económico en Ecuador: un análisis con modelos VAR transporte y causalidad de Granger. En C. G. Albán Yáñez y M. T. Espinosa Jaramillo. (Coords). *Libro de Memorias. VIII Congreso Internacional de Economía y Comercio: Innovación, Sostenibilidad, Servicios y Nuevas Tendencias para la Seguridad Nacional (CIEC 2025)*. (pp. 98-99). Religación Press; ESPE.



nacional, por lo que las políticas públicas deben considerar su integración estratégica con los objetivos macroeconómicos de largo plazo.

Palabras clave:

Transporte; crecimiento económico; modelo VAR; causalidad de Granger; Ecuador.

Luis Cedillo-Chalaco

Universidad Técnica de Machala | Machala | Ecuador | lfcedillo@utmachala.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0002-3142-4485>

lfcc_lye@hotmail.com

Economista, Máster Universitario en Estadística Aplicada, Doctorando en Economía por la Universidad de Valladolid. Docente de la Universidad Técnica de Machala.

Sandra Sayonara Solorzano

Universidad Técnica de Machala | Machala | Ecuador | ssolorzano@utmachala.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0001-6294-7396>

ssolorzano@utmachala.edu.ec

Ingeniera en Comercio Internacional, Magister en Administración y dirección de empresas. Docente de la Universidad Técnica de Machala.

René Romero-Solano

Universidad Metropolitana Sede Machala | Machala | Ecuador | rene.romero@est.umet.edu.ec

<https://orcid.org/0009-0003-5273-9202>

Ingeniero en Logística y Transporte, Investigador independiente, experto empresarial en temas de manufactura.

René Calero-Córdova

Universidad Metropolitana Sede Machala | Machala | Ecuador | rcalero@umet.edu.ec

<https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0003-1849-331X>

Químico Industrial, Magíster en Sistemas de Producción y Productividad; y Magíster en Ciencias de la Ingeniería. Docente de la Universidad Metropolitana – Sede Machala

Economía Violeta, Retos y Oportunidades para estudiantes de institutos de educación técnica y tecnológica

Carmen Verónica Valenzuela Chicaiza, Adrián Fernando Pavón Pabón, Luz Marina Rodríguez Cisneros

Resumen

El estudio está enfocado en la economía violeta, vista como una estrategia de inclusión socioeconómica, buscando atender la brecha de inequidad de género, centrándose en las oportunidades y desafíos para las estudiantes. Tuvo como objetivo analizar la economía violeta, sus desafíos y oportunidades en las estudiantes de institutos de nivel tecnológico superior centrados en Instituto Superior Tecnológico ITCA. Se desarrolló en base a una metodología mixta, incorporó el enfoque cuantitativo con la realización de encuestas a un grupo de 126 estudiantes mujeres de la escuela de educación comercial, producción, servicios y seguridad, de la modalidad semipresencial y en línea. Estas encuestas permitieron conocer y caracterizar algunas variables sociodemográficas, el grado de conocimiento sobre economía violeta, sus fuentes de ingresos, así como las barreras que percibían en relación con el emprendimiento. Complementariamente, el paradigma cualitativo se aplicó en el tipo de investigación bibliográfico documental, que hizo posible una interpretación crítica de los hallazgos empíricos. Los resultados indican que, a pesar de que hay interés y predisposición hacia el emprendimiento por parte de las estudiantes mujeres, la falta de conocimiento especializado, financiación limitada y la ausencia de redes de apoyo limitan su participación en iniciativas enfocadas en la economía violeta. Además, persiste una brecha institucional demostrada por

Valenzuela Chicaiza, C. V., Pavón Pabón, A. F., & Rodríguez Cisneros, L. M. (2026). Economía Violeta. Retos y Oportunidades para estudiantes de institutos de educación técnica y tecnológica. En C. G. Albán Yanez y M. T. Espinosa Jaramillo. (Coords). *Libro de Memorias, VIII Congreso Internacional de Economía y Comercio: Innovación, Sostenibilidad, Servicios y Nuevas Tendencias para la Seguridad Nacional (CIEC 2025)*. (pp. 100-101). Religación Press; ESPE.



la falta de cursos con perspectiva de género y enfoque en emprendimiento en el currículo académico. La economía violeta representa una oportunidad crucial para fomentar la autosuficiencia económica entre las estudiantes mujeres; sin embargo, es necesario políticas y programas integrales que fortalezcan las capacidades empresariales.

Palabras clave:

Economía violeta; emprendimiento; estudiantes.

Carmen Verónica Valenzuela Chicaiza

Instituto Superior Tecnológico ITCA | Ibarra | Ecuador | cvvalenzuela@itca.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0002-3267-7273>

Ing. Economía mención finanzas, Magíster en gestión de la Responsabilidad Social Corporativa, docente.

Adrián Fernando Pavón Pabón

Instituto Superior Tecnológico ITCA | Ibarra | Ecuador | afpavon@itca.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0002-3018-2728>

Ingeniero Comercial. Máster en Dirección y Gestión de Recursos Humanos. Actualmente desempeño el cargo de Analista de Aseguramiento de la Calidad.

Luz Marina Rodríguez Cisneros

Instituto Superior Tecnológico ITCA | Ibarra | Ecuador | lmrodriguez@itca.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0001-7365-9103>

Licenciada en ciencias de la educación mención matemáticas. Magister en tecnologías para la gestión y práctica docente. Actualmente desempeño el cargo de directora de Aseguramiento de la Calidad.

Contribución de la Vinculación de las Instituciones de Educación Superior en la educación inclusiva, equitativa y de calidad en Imbabura

Adrián Fernando Pavón Pabón, Carlos Ernesto Merizalde Leiton

Resumen

El proyecto se centró en examinar cómo las actividades de vinculación de las Instituciones de Educación Superior (IES) ayudaron a lograr los resultados educativos y crearon la posibilidad de adquirir educación como un proceso, o adquirir aprendizaje a lo largo de la vida para todos. Su objetivo principal fue establecer el impacto del compromiso de las instituciones de educación superior (IES) hacia la promoción de una educación inclusiva, equitativa y de calidad en la provincia de Imbabura. El enfoque de este estudio fue de tipo cualitativo, fundamentado en la revisión de documentos de los aprendizajes derivados de la práctica de compromiso de las IES de la localidad y sus vinculaciones con la comunidad. Wayfinder es un ejemplo de este tipo de enfoque. Este permite abordar muchos de los desafíos complicados acerca de la educación dentro de los contextos espaciales que requieren una construcción del futuro más sostenible. Asimismo, se utilizó la escala de competencia de expertos K, que permite evaluar el nivel del conocimiento y la habilidad de los expertos en intervenciones que afectan los procesos de compromiso y que se desarrollan en el marco de entrevistas. Las principales conclusiones responden al hecho que el compromiso no solo enriquece la experiencia formativa de los aprendices, sino que también ayuda a construir sistemas educativos más equitativos.

Pavón Pabón, A. F., & Merizalde Leiton, C. E. (2026). Contribución de la Vinculación de las Instituciones de Educación Superior en la educación inclusiva, equitativa y de calidad en Imbabura. En C. G. Albán Yanez y M. T. Espinosa Jaramillo. (Coords). *Libro de Memorias. VIII Congreso Internacional de Economía y Comercio: Innovación, Sostenibilidad, Servicios y Nuevas Tendencias para la Seguridad Nacional (CIEC 2025)*. (pp. 102-103). Religación Press; ESPE.



Palabras clave:

Vinculación con la sociedad; Educación inclusiva; Instituciones de Educación Superior; Sostenibilidad.

Adrián Fernando Pavón Pabón

Instituto Superior Tecnológico ITCA | Ibarra | Ecuador | afpavon@itca.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0002-3018-2728>

fernandopavoni521@gmail.com

Ingeniero Comercial. Máster en Dirección y Gestión de Recursos Humanos.

Actualmente desempeño el cargo de Analista de Aseguramiento de la Calidad.

Carlos Ernesto Merizalde Leiton

Instituto Superior Tecnológico ITCA | Ibarra | Ecuador | cemerizalde@itca.edu.ec

<https://orcid.org/0009-0009-9650-2681>

merizalde.leiton@gmail.com

Ingeniero Comercial con mención en Contabilidad, Diplomado en Gerencia de Marketing, Especialista en Liderazgo, Magister en Gestión de Proyectos Educativos y Sociales. Director de Vinculación con la Sociedad. Evaluador del Programa Internacional de Ciencias de la Tierra y Geoparques de la UNESCO.

Factores determinantes en la internacionalización y gestión financiera de las PYMES: una revisión breve

Mishell Gabriela Gómez Barragán, Hilda Marlene Caizaguano Sigcha, Kevin Andrés Orna Vásquez, Joselyn Nicol Gualotuña Casamen

Resumen

Este estudio analiza el impacto de la implementación de las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) y el marketing digital en la internacionalización de las pequeñas y medianas empresas (PYMES), identificando además las barreras estructurales y tecnológicas que limitan su competitividad en mercados globales. El objetivo principal fue evaluar cómo estos factores influyen en la gestión contable y en la calidad de la información financiera, elementos claves para el crecimiento y sostenibilidad internacional de las PYMES. Se empleó una revisión sistemática de literatura reciente, centrándose en investigaciones publicadas entre 2018 y 2024 que abordan el contexto iberoamericano y latinoamericano. Los resultados evidencian que la adopción de las NIIF mejora la transparencia y credibilidad financiera, facilitando la toma de decisiones estratégicas y la confianza de inversionistas internacionales. Asimismo, el marketing digital surge como una herramienta fundamental para superar limitaciones geográficas y temporales, permitiendo una segmentación eficiente y una gestión efectiva de canales de distribución. Sin embargo, la internacionalización enfrenta obstáculos significativos derivados de la falta de capacitación tecnológica, limitaciones presupuestarias y deficiencias en la gestión del conocimiento, lo cual afecta la implementación de estrategias digitales y la calidad contable. En conclusión, la consolidación de competencias profesionales, la integración estratégica de tecnologías y la mejora continua en

Gómez Barragán, M. G., Caizaguano Sigcha, H. M., Orna Vásquez, K. A., & Gualotuña Casamen, J. N. (2026). Factores determinantes en la internacionalización y gestión financiera de las PYMES: una revisión breve. En C. G. Albán Yanez y M. T. Espinosa Jaramillo, (Coords). *Libro de Memorias. VIII Congreso Internacional de Economía y Comercio: Innovación, Sostenibilidad, Servicios y Nuevas Tendencias para la Seguridad Nacional (CIEC 2025)*. (pp. 104-105). Religación Press; ESPE.



la gestión financiera son indispensables para que las PYMES logren posicionarse y crecer en mercados internacionales de manera sostenible y competitiva. Este estudio aporta un marco conceptual y práctico para comprender los desafíos y oportunidades que enfrentan las PYMES en su proceso de expansión global.

Palabras claves:

Gestión Financiera; PYMES; NIIF; Decisiones Estratégicas; Expansión.

Mishell Gabriela Gómez Barragán

Universidad de las Fuerzas Armadas “ESPE” | Latacunga | Ecuador | mggomez8@espe.edu.ec

<https://orcid.org/0009-0008-4383-6971>

gabriela0807mg@gmail.com

Lic. Contabilidad y Auditoría, me voy a graduar de la Universidad de las Fuerzas Armadas “ESPE” este semestre.

Hilda Marlene Caizaguano Sigcha

Universidad de las Fuerzas Armadas “ESPE” | Latacunga | Ecuador | hmcaizaguano@espe.edu.ec

hilda2000caizaguano@gmail.com

Estudiante del octavo semestre de la carrera de Contabilidad y Auditoría de la Universidad de las Fuerzas Armadas “ESPE”

Kevin Andrés Orna Vásquez

Universidad de las Fuerzas Armadas “ESPE” | Latacunga | Ecuador | kaorna@espe.edu.ec

Kevinorna5@g.ail.com

Estudiante del octavo semestre de la carrera de Contabilidad y Auditoría de la Universidad de las Fuerzas Armadas “ESPE”

Joselyn Nicol Gualotuña Casamen

Universidad de las Fuerzas Armadas “ESPE” | Latacunga | Ecuador | jngualotuna@espe.edu.ec

joss.gualoo2@gmail.com

Actualmente estudiante de octavo semestre de la carrera de contabilidad y auditoría.

Evaluación de cualidades y virtudes militares para ejercicios prácticos en la Escuela Técnica de la Fuerza Aérea Ecuatoriana a través de tablas dinámicas

Gabriel David Urquizo Tapia, Bolívar Sebastián Chamorro Carrera, Alex Fabricio Chiluiza Cuamacas

Resumen

La evaluación de cualidades y virtudes militares representa un componente fundamental dentro del sistema de calificación del desempeño militar en la formación de alumnos de la Escuela Técnica de la Fuerza Aérea Ecuatoriana; sin embargo, la calificación durante ejercicios militares en el terreno, donde se involucra grandes contingentes de alumnos, ha evidenciado serias limitaciones en cuanto a la objetividad y equidad llegando incluso a comprometer la seguridad. Este estudio abordó la problemática de subjetividad en la calificación, para lo cual se aplicó una matriz de evaluación propuesta en distintos ejercicios militares realizados en el terreno, con la participación de varias promociones. Los instructores y evaluadores utilizaron la herramienta para calificar las cualidades y virtudes militares de cada alumno y en diferentes actividades planificadas, cada uno con cuatro ítems evaluables. Cada ítem se califica en una escala corta con una equivalencia a un “mérito” como calificación militar y a su vez una calificación académica sobre veinte puntos. Como resultado, se observó una mejora significativa en la objetividad y equidad de las calificaciones, así como una mayor claridad en la retroalimentación proporcionada a los alumnos para una mejora continua mediante un seguimiento objetivo; pero lo más importante, se logró mantener los estándares de seguridad durante la ejecución

Urquizo Tapia, G. D., Chamorro Carrera, B. S., & Chiluiza Cuamacas, A. F. (2026). Evaluación de cualidades y virtudes militares para ejercicios prácticos en la Escuela Técnica de la Fuerza Aérea Ecuatoriana a través de tablas dinámicas. En C. G. Albán Yanez y M. T. Espinosa Jaramillo, (Coords). *Libro de Memorias. VIII Congreso Internacional de Economía y Comercio: Innovación, Sostenibilidad, Servicios y Nuevas Tendencias para la Seguridad Nacional (CIEC 2025)*. (pp. 106-107). Religación Press; ESPE.



de las actividades evitando distracciones por intentar evaluar lo más justamente posible al alumno.

Palabras clave:

Evaluación militar; cualidades y virtudes militares; méritos y deméritos; matriz de evaluación; formación militar.

Gabriel David Urquizo Tapia

Universidad de fuerzas armadas ESPE | Sangolquí | Ecuador | gurquizo@espe.edu.ec

<https://orcid.org/0009-0000-1540-7442>

gurquizo@fae.mil.ec

davidurquizo54@gmail.com

Ing. Gabriel David Urquizo Tapia, mayor piloto de aviación la Fuerza Aérea Ecuatorina, instructor del equipo de vuelo DHC-6 Twin Otter y actualmente Jefe del Departamento Cuerpo de Alumnos de la Escuela Técnica de la Fuerza Aérea Ecuatoriana ETFA de la unidad Especial de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE del Ecuador.

Bolívar Sebastián Chamorro Carrera

Universidad de fuerzas armadas ESPE | Sangolquí | Ecuador | Bchamorro@espe.edu.ec

<https://orcid.org/0009-0006-6838-9675>

bchamorro@fae.mil.ec

sbchamorro@gmail.com

Lic. Bolívar Sebastián Chamorro Carrera, teniente piloto de aviación de la Fuerza Aérea Ecuatoriana, piloto operativo del equipo de vuelo Diamond DA-20 y actualmente jefe de la sección de Instrucción militar y Conductas de la Escuela Técnica de la Fuerza Aérea de la unidad Especial de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE del Ecuador.

Alex Fabricio Chiluiza Cuamacas

Universidad de fuerzas armadas ESPE | Sangolquí | Ecuador | afchiluiza@espe.edu.ec

<https://orcid.org/0009-0002-3834-4856>

alexcuamacaso@gmail.com

Bachiller en ciencias administrativas mención Informática, docente en la ETFA y técnica en la sección Conductas.

Impacto socioeconómico de la venta ambulante de mariscos en el cantón Quinindé, provincia de Esmeraldas

Héctor Omar Samaniego Salcán, Mario Javier Cabezas Arellano y Lourdes Viviana Moreira Rosales

Resumen

El artículo tuvo como finalidad analizar el impacto socioeconómico de la venta ambulante de mariscos en el cantón Quinindé, provincia de Esmeraldas, cuya línea de investigación se deriva de la competitividad, administración estratégica y operativa, siendo necesario fundamentar científicamente las variables de estudio con publicaciones contemporáneas e indexadas en revistas de alto impacto. Por otra parte, fue necesario plantear una estructura metodológica cuali-cuantitativa con énfasis en lo cualitativo, proponiendo un diseño de investigación no experimental de cohorte transversal y de alcance exploratoria y descriptiva. Además, la aplicación de los métodos inductivo-deductivo y analítico sintético para profundizar el entendimiento del tema a través de análisis comparativos con trabajos de otros autores. La población estuvo conformada por 30 vendedores ambulantes y 10 puntos de expendio, cifras emitidas por la Dirección de Mercados del GAD del cantón Quinindé, razón por la que no fue necesario calcular muestra ni emplear un tipo de muestreo. Entre los resultados más relevantes se determina que una educación adecuada en gestión empresarial y marketing puede ayudar a los empresarios a expandir sus operaciones y a aprovechar nuevas oportunidades, sin embargo, la mayoría de los comerciantes formales e informales no poseen educación, situación que podría ser el punto de partida de la problemática. Finalmente, para garantizar un equilibrio justo y proteger tanto a los comerciantes ambulantes como a los

Samaniego Salcán, H. O., Cabezas Arellano, M. J., & Moreira Rosales, L. V. (2026). Impacto socioeconómico de la venta ambulante de mariscos en el cantón Quinindé, provincia de Esmeraldas. En C. G. Albán Yanez y M. T. Espinosa Jaramillo. (Coords). *Libro de Memorias. VIII Congreso Internacional de Economía y Comercio: Innovación, Sostenibilidad, Servicios y Nuevas Tendencias para la Seguridad Nacional (CIEC 2025)*. (pp. 108-109). Religación Press; ESPE.



establecidos, es fundamental implementar políticas y medidas que promuevan la regulación y el control adecuados de esta actividad económica.

Palabras clave:

Venta ambulante; mariscos; impacto socioeconómico; economía informal.

Héctor Omar Samaniego Salcán

<https://orcid.org/0000-0003-0533-1899>

Universidad Israel | Quito | Ecuador | hsamaniego@uisrael.edu.ec

omar25tat@hotmail.com

Docente Universitario desde el año 2007, Director Tesis de la Carrera de Administración de Uniandes Santo Domingo, Docente Tiempo Parcial del Universitario Japon y la Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Docente del Programa de Maestría en Administración de Empresas de la Universidad Israel.

Sólida trayectoria en el ámbito académico y en la gestión universitaria, con publicaciones en revistas indexadas de alto impacto.

Mario Javier Cabezas Arellano

Universidad Pública de Santo Domingo de los Tsáchilas | Santo Domingo | Ecuador | mcabezasarellano@upsdt.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0002-1046-6029>

marios1603@hotmail.com

Director de la carrera de Emprendimiento e Innovación Social de la Universidad Pública de Santo Domingo de los Tsáchilas (UPSDT). Cuenta con sólida trayectoria en el ámbito académico y en la gestión universitaria, posee publicaciones en revistas indexadas de alto impacto.

Lourdes Viviana Moreira Rosales

Universidad Pública de Santo Domingo de los Tsáchilas | Santo Domingo | Ecuador | planificacion@upsdt.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0002-3731-0681>

loumoreira1@gmail.com

Magister en Dirección de Empresas con énfasis en Gerencia Estratégica, actualmente Analista de Planificación Institucional de la Universidad Pública de Santo Domingo de los Tsáchilas.

Libro de memorias. VIII Congreso Internacional de Economía
y Comercio: Innovación, Sostenibilidad, Servicios y Nuevas
Tendencias para la Seguridad Nacional - CIEC 2025

Religación Press
[Ideas desde el Sur Global]



Religación
Press

ISBN: 978-9942-594-57-0



9 789942 594570
