

Editorial

Quality Leadership University presenta a la comunidad educativa el volumen 1 del número 19 del año 2024 de la revista *Latitude: Multidisciplinary Research Journal*, número en el que se publican artículos desarrollados por investigadores nacionales e internacionales. En esta nueva presentación de la revista se tratan temas asociados a economía y educación.

El primer artículo de este nuevo número de la revista *Latitude*, titulado “**Modelado matemático del flujo de pasajeros en el aeropuerto internacional de Tocumen utilizando análisis de series temporales SARIMA**”, extrae información sobre la gestión aeroportuaria eficiente y como prever tendencias futuras, herramientas como SARIMA son valiosas en este contexto. Sin embargo, es crucial la selección adecuada de parámetros y validación. En el ámbito turístico, predecir tendencias y adaptarse a cambios es esencial para la sostenibilidad del sector.

El segundo artículo “**Análisis de la alfabetización digital: explorando la brecha de género en estudiantes universitarios panameños**”, en este estudio analizó el perfil tecnológico y ético de estudiantes universitarios en Panamá. La muestra de 367 estudiantes

reveló diversidad demográfica y académica. La mayoría combinaba trabajo y estudio, prefiriendo smartphones para acceder a internet.

En el tercer artículo, **“El léxico disponible de alumnos de un colegio privado basado en cinco centros de interés”**, en este artículo científico, se presenta una investigación sobre la disponibilidad léxica en un grupo de estudiantes de noveno grado en un colegio de la ciudad de Panamá. La muestra se tomó considerando cinco áreas de interés, que incluyen comidas y bebidas, medios de transporte, animales, profesiones y oficios, y prendas de vestir.

En el cuarto artículo, **“Modelos económicos solidarios en la ciudad de arica (chile), durante la pandemia por covid-19”**, valora como producto de la pandemia que experimentó el mundo como consecuencia del virus COVID-19 obligó a los países a adoptar distintas estrategias para hacerle frente. El impacto en todos los órdenes sociales, sumado a la incertidumbre acerca de su evolución y desenlace, llevó también a que las personas se organizaran para responder a este desafío; desarrollando iniciativas para resolver necesidades básicas para la vida humana que se encontraba en riesgo.

En el quinto artículo de este número de la revista, **“Percepción de los estudiantes en la implementación de metodologías activas”** tiene como propósito evaluar la percepción de los estudiantes en la implementación de diversas metodologías activas en la enseñanza a nivel de secundaria y como el mismo tiene un impacto en la motivación de los estudiantes y en su proceso de aprendizaje para la adquisición de sus conocimientos. Se toma como muestra a todo un grado de nivel secundario dentro de un mismo colegio internacional en la República de Panamá y se implementan diversas metodologías en donde los estudiantes tuvieron la oportunidad de publicar su primer libro de ficción de manera colaborativa. Los resultados obtenidos dan indicios de que existe una relación directa entre el desarrollo de las metodologías activas y la experiencia del proceso de aprendizaje de los estudiantes.

Dra. Mariana León
Directora
Dra. Gianna Frassati-Mora
Editora

Editorial

Quality Leadership University presents to the educational community volume 1 of number 19 of the year 2024 of the Latitude: Multidisciplinary Research Journal, an issue in which articles were written by national and international researchers are published. In this new presentation of the journal, topics associated with the economics and education.

*The first article in this new issue of Latitude journal, entitled “**Mathematical modeling of passenger flow at Tocumen international airport using SARIMA time series analysis**”, it’s about efficient airport management requires foreseeing future trends, and tools like SARIMA are valuable in this context. However, the proper selection of parameters and validation is crucial. In the tourism realm, predicting trends and adapting to changes is essential for the sector's sustainability.*

*The second article “**Digital literacy analysis: exploring the gender gap in Panamanian university students**”, this study examined the technological and ethical profile of university students in Panama. The sample of 367 students revealed demographic and academic diversity.*

*In the third article, “**The available lexicon of students of a private school based on five centers of interest**”, the sample was taken considering five areas of interest, including food and drinks, means of transportation, animals, professions and occupations, and clothing.*

*In the fourth article, “**Solidarity economic models in the city of arica (chile), during the covid-19 pandemic**”, the pandemic that the world experienced as a result of the COVID-19 virus forced countries to adopt different strategies to deal with it. The impact on all social orders, added to the uncertainty about its evolution and outcome, also led people to organize themselves to respond to this challenge developing initiatives to solve basic needs for human life that were at risk.*

*In the fifth article of this issue of the journal, “**Perception of students in the implementation of active methodologies**” this study is to evaluate the perception of students in the implementation of various active methodologies in teaching at a high school level and how*

it has an impact learner' motivation and their own perception of their learning process. The results obtained throughout a progressive evaluation within ten months indicates that there is a direct relationship between the development of active methodologies and the learners' motivation and learning experience.

*Dra. Mariana León
Directora
Dra. Gianna Frassati-Mora
Editora*