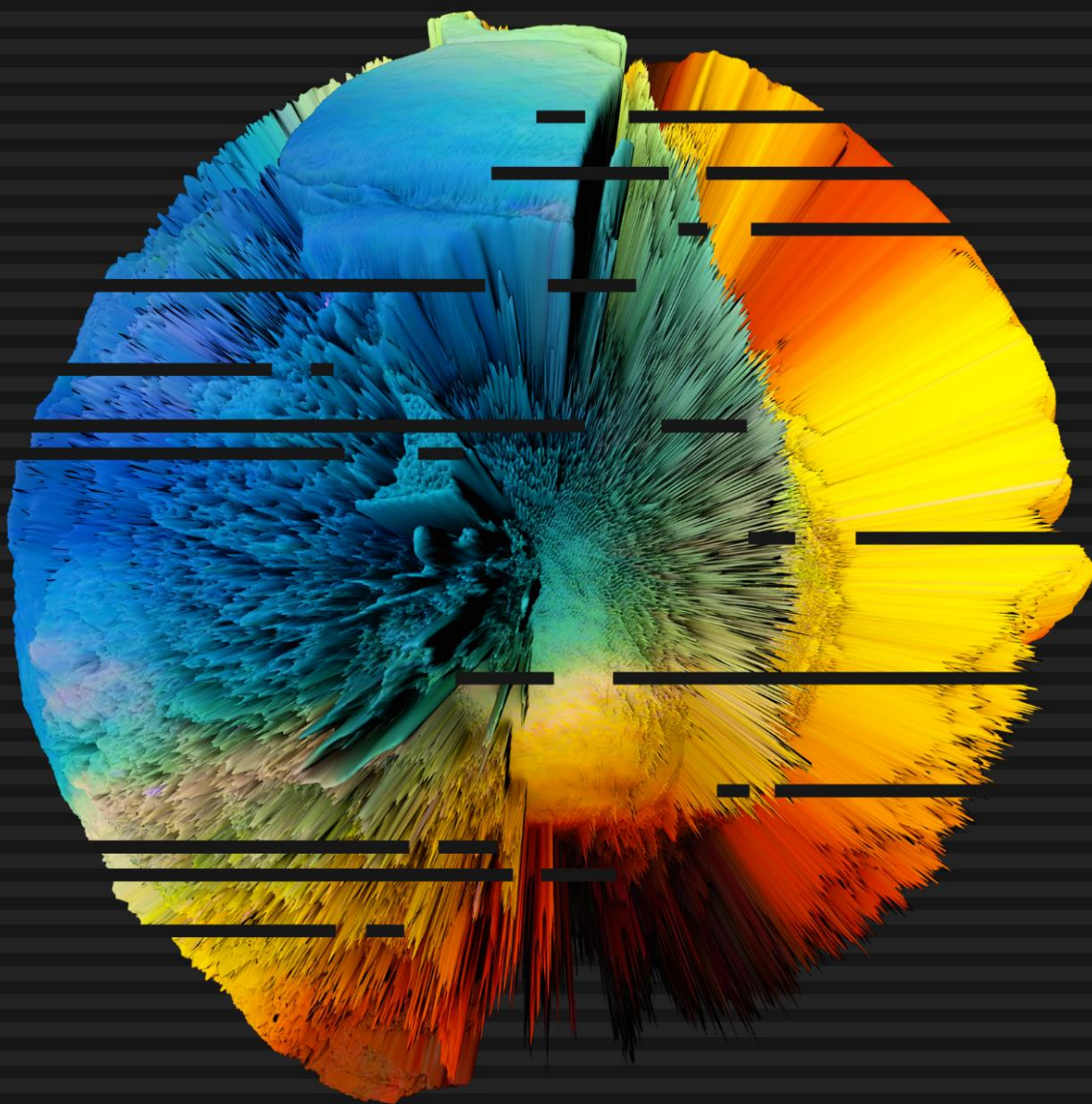




Key Strategies for the Internationalization of the Systems Engineering Program in the Second Half of 2024

*Estrategias clave para la internacionalización del programa de Ingeniería de
Sistemas en el segundo periodo del 2024*

Programa ingeniería de Sistemas

Key Strategies for the Internationalization of the Systems Engineering Program in the Second Half of 2024

Estrategias clave para la internacionalización del programa de Ingeniería de Sistemas en el segundo periodo del 2024

A Historic Day for UNIAMAZONIA at the 2024 Latin American Regional Programming Marathon

Un día histórico para UNIAMAZONIA en la Maratón Regional Latinoamericana de Programación 2024

The University of the Amazon experienced a historic milestone at the *2024 Latin American Regional Programming Marathon*, a competition that simultaneously gathers the best teams from across LATAM. Participants competed for a coveted spot in the world championship to be held in Bahia, Brazil, in March 2025.

For the first time, UNIAMAZONIA reached this prestigious stage with three teams that qualified during the national competition in October: PichonesdelIngenieros, TheChosenUAn's, and Codeblockers().

La Universidad de la Amazonia vivió un momento histórico en la Maratón Regional Latinoamericana de Programación 2024, una competencia que reúne, de manera simultánea, a los mejores equipos de toda LATAM. Aquí, los participantes disputaron su lugar para el codiciado campeonato mundial que se llevará a cabo en Bahía, Brasil, en marzo de 2025.

Por primera vez, UNIAMAZONIA llega a esta prestigiosa instancia con tres equipos clasificados en la competencia nacional de octubre: PichonesdelIngenieros, TheChosenUAn's y Codeblockers().



Pride at the 2024 National Programming Marathon!

¡Orgullo en la Maratón Nacional de Programación 2024!

In Bogotá, our Engineering program shone brightly with the participation of the teams TheChosenUAn's, PichonesdelIngenieros, and Codeblockers in the prestigious *2024 National Programming Marathon*.

Competing alongside 124 top teams from the most outstanding universities in the country, our representatives showcased their talent and commitment in the quest for one of the 40 spots in the Latin American phase.

A heartfelt thanks to our students for this remarkable achievement! Their dedication continues to position our university as a leader in academic excellence and technological skills.

En la ciudad de Bogotá, nuestro programa de Ingeniería brilló con la participación de los equipos TheChosenUAn's, PichonesdelIngenieros y Codeblockers en la prestigiosa Maratón Nacional de Programación 2024.

Competiendo junto a los 124 mejores equipos de las universidades más destacadas del país, nuestros representantes demostraron su talento y compromiso en la búsqueda de un lugar entre los 40 cupos para la fase Latinoamericana.

¡Agradecimiento a nuestros estudiantes por este gran logro! Su dedicación sigue posicionando a nuestra universidad como referente en excelencia académica y competencias tecnológicas.



Outstanding Participation of Systems Engineering at IEEE LACCI 2024

Destacada participación de Ingeniería de Sistemas en el IEEE LACCI 2024

Our institution's Systems Engineering program took part in the prestigious international conference "IEEE LACCI 2024" Latin American Conference on Computational Intelligence, held in Bogotá, Colombia.

This event brought together experts, researchers, and students from across the region to share advances and trends in computational intelligence. The participation of our program reflects its commitment to academic excellence and research in key technological areas.

We are proud to continue making a mark on international stages!

El programa de Ingeniería de Sistemas de nuestra institución se hizo presente en el prestigioso congreso internacional "IEEE LACCI 2024" Latin American Conference on Computational Intelligence, llevado a cabo en la ciudad de Bogotá, Colombia.

Este evento reunió a expertos, investigadores y estudiantes de toda la región para compartir avances y tendencias en inteligencia computacional. La participación de nuestro programa refleja el compromiso con la excelencia académica y la investigación en áreas clave de la tecnología. ¡Orgullosos de seguir dejando huella en escenarios internacionales!



Systems Engineering Shines at the 8th Interinstitutional Research Seedbeds Meeting

Ingeniería de Sistemas destaca en el 8vo Encuentro Interinstitucional de Semilleros de Investigación

The Systems Engineering program actively participated in the 8th Interinstitutional Research Seedbeds Meeting, held as part of the 11th International Week of Science, Technology, and Innovation, organized by the Universidad Francisco de Paula Santander (Cúcuta and Ocaña branches).

Faculty and students presented two outstanding papers: "Transforming Data into Decisions: Business Intelligence in Regional Competitiveness" and "Virtual Reality Prototype for Remote Control in Mobile Robotics Exercises."

This participation highlights the program's commitment to research, innovation, and technological development, strengthening its academic and social impact. Congratulations on this remarkable achievement!

El programa de Ingeniería de Sistemas participó activamente en el 8vo Encuentro Interinstitucional de Semilleros de Investigación, realizado en el marco de la 11ª Semana Internacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, organizada por la Universidad Francisco de Paula Santander (Cúcuta y seccional Ocaña).

Docentes y estudiantes presentaron dos destacadas ponencias: "Transformando datos en decisiones: inteligencia de negocio en la competitividad departamental" y "Prototipo de realidad virtual para controlar desplazamientos remotos en ejercicios de robótica móvil".

Esta participación evidencia el compromiso del programa con la investigación, la innovación y el desarrollo tecnológico, fortaleciendo su impacto académico y social. ¡Felicitaciones por este gran logro!



Systems Engineering Participates in the 5th International Congress on Economic and Social Sciences

Ingeniería de Sistemas presente en el V Congreso Internacional de Ciencias Económicas y Sociales

The Systems Engineering program took part in the 5th International Congress on Economic and Social Sciences with the presentation titled "**Impact of Emerging Technologies on Digital Literacy: Contributions from Bibliometrics**", a collaborative effort among faculty from our university.

This internationally significant event provided a platform to share insights and reflections on the role of emerging technologies in digital learning processes, reaffirming the program's commitment to interdisciplinary research and educational transformation. Congratulations on this valuable academic contribution!

El programa de Ingeniería de Sistemas participó en el V Congreso Internacional de Ciencias Económicas y Sociales con la ponencia titulada "Impacto de las tecnologías emergentes en la alfabetización digital: Aportes desde la bibliometría", resultado de una articulación entre docentes de nuestra universidad.

Este evento, de relevancia internacional, permitió compartir conocimientos y reflexiones sobre el papel de las tecnologías emergentes en los procesos de aprendizaje digital, reafirmando el compromiso del programa con la investigación interdisciplinaria y la transformación educativa. ¡Felicitaciones por este valioso aporte académico!

Apreciados investigadores:

Correa Cruz, Lucelly

Millán Rojas, Edwin Eduardo

Gallego Ruiz, Lubeimar Eduardo

En nombre del comité organizador y editorial del V Congreso Internacional de Ciencias Económicas y Sociales, agradecemos su interés y el envío de su propuesta. Nos complace informar que su ponencia "Impacto de las tecnologías emergentes en la alfabetización digital: Aportes desde la bibliometría", ha sido aceptada para su presentación en el Congreso que se realizará de manera virtual, del 5 al 8 de noviembre de 2024.

UNIAMAZONIA Student Participates in the European Night of Researchers

Estudiante de UNIAMAZONIA participa en la Noche Europea de los Investigadores e Investigadoras

Student **Yoiner Esmith Molina Hurtatiz**, a member of the GIECOM research group, represented our institution by collaborating with the Department of Chemistry and Process and Resource Engineering at the University of Cantabria in promoting their research line on Bio-refinery.

This outstanding participation took place during the *European Night of Researchers* (lanochedelosinvestigadores.es).

We congratulate Yoiner on this significant achievement, which strengthens the international visibility of our students and the impact of collaborative research!

El estudiante Yoiner Esmith Molina Hurtatiz, integrante del grupo de investigación GIECOM, representó a nuestra institución colaborando con el Departamento de Química e Ingeniería de Procesos y Recursos de la Universidad de Cantabria en la divulgación de su línea de investigación en Biorrefinería.

Esta destacada participación se llevó a cabo en el marco de la Noche Europea de los Investigadores e Investigadoras (lanochedelosinvestigadores.es).

¡Felicitamos a Yoiner por este importante logro, que refuerza la proyección internacional de nuestros estudiantes y el impacto de la investigación colaborativa!



INFORMA:

Que el estudiante Yoiner Esmith Molina Hurtatiz identificado con número de documento y de nacionalidad colombiana, perteneciente al grupo de investigación GIECOM, ha colaborado en la divulgación de nuestro grupo de investigación durante la Noche Europea de Los Investigadores e Investigadoras (<https://lanochedelosinvestigadores.es/>), en Santander, el 27 de septiembre de 2024.