



INFORMACIÓN

BOLETÍN DE PRENSA N. 0 82
Universidad Central del Ecuador

Boletín de Prensa

Quito, DM 28 de mayo de 2024

PANASOMM-2024: IMPULSANDO LA INNOVACIÓN

La carrera de Pedagogía Técnica de la Mecatrónica de la Universidad Central del Ecuador, se enorgullece de ser la sede y anfitriona de la prestigiosa 2da Conferencia Internacional de la Sociedad Panamericana de Métodos de Modelado en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (PanaSoMM-2024). Este evento, que se llevó a cabo los días 22 y 23 de mayo del 2024 en el auditorio de la Facultad de Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación de la mencionada Universidad, reúne a destacados expertos nacionales e internacionales de la industria y la academia.

Con el objetivo de promover el intercambio de ideas y recursos, la conferencia ofrece un espacio propicio para la presentación y discusión de los últimos avances tecnológicos y metodológicos en el campo del modelado. Se fomenta la innovación y se promueve la adopción de nuevas herramientas y enfoques que contribuyan al progreso en la investigación y aplicación de métodos de modelado.

El MSc. Fernando Taco, Director de la carrera de Pedagogía Técnica de la Mecatrónica, destacó la importancia de compartir los avances en modelado en ingeniería y ciencias aplicadas, con un enfoque especial en la robótica educativa. Taco señaló que esta iniciativa no solo mejora la comprensión de conceptos técnicos y científicos entre los jóvenes, sino que también promueve habilidades cruciales como la creatividad, la resolución de problemas y el trabajo en equipo.

Durante el evento se exploraron diversos temas relacionados con el modelado

CONTACTO
Dirección Comunicación
022 524 714 | dcc@uce.edu.ec



INFORMACIÓN

BOLETÍN DE PRENSA N. o 82

Universidad Central del Ecuador

en ingeniería y ciencias aplicadas, incluyendo el uso de derivados de residuos agrícolas y marinos como fuentes de materiales, el análisis de vehículos aéreos no tripulados para sistemas de repetidoras, el desarrollo de empaques inteligentes para garantizar la inocuidad alimentaria, y la integración de la programación y la robótica en la enseñanza de educación media.

Las conferencias magistrales estuvieron a cargo de expertos destacados en sus campos, como el PhD. Mario Gómez, quien habló sobre Computation Mechanobiology, el PhD. Leonardo Basile, que trató sobre Brick and Mortar, y el Ing. Víctor Huayamave, quien abordó el tema de Computational Biomechanics. Además, se discutieron los efectos de la esterilización por peróxido de hidrógeno y óxido de etileno sobre materiales comerciales para impresión 3D por manufactura por extrusión.

La PanaSoMM-2024 representa un hito importante en el avance del conocimiento y la colaboración en el campo del modelado en ingeniería y ciencias aplicadas. Se espera que los resultados y las discusiones generadas durante la conferencia impulsen el desarrollo tecnológico y promuevan la innovación en la región.

Para más información sobre la conferencia, visite
<https://www.facebook.com/profile.php?id=100078782810436>

(J.P.).