

# Presentación

## Presentation

Cynthia López-Valerio<sup>1</sup>, Jorge Luis Pincay-Lozada<sup>2</sup>

---

Hernández-Zamora, M.F. Presentación. *Tecnología en Marcha*. Vol. 38, N° especial. Abril, 2025. VII Congreso Internacional en Inteligencia Ambiental, Ingeniería de Software, Salud Electrónica y Móvil (AmiTIC). Pág. 3-4.

 <https://doi.org/10.18845/tm.v38i5.7958>

---

1 Escuela de Computación, Instituto Tecnológico de Costa Rica. Costa Rica.  
[cylopez@itcr.ac.cr](mailto:cylopez@itcr.ac.cr)

2 Facultad de Ingeniería, Universidad de San Buenaventura Cali - Colombia.  
[jlpincayl@usbcali.edu.co](mailto:jlpincayl@usbcali.edu.co)

El VII Congreso Internacional en Inteligencia Ambiental, Ingeniería de Software y Salud Electrónica y Móvil Amitic 2024, celebrado en la Ciudad de David, provincia de Chiriquí, Panamá, del 25 al 27 de septiembre del 2024, Auspiciado por la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT), siendo organizado por la Universidad Tecnológica de Panamá, el Sistema Nacional de Investigación de Panamá, el grupo de Investigación en Tecnologías Computacionales Emergentes, el Capítulo IEEE Electron Devices Society EDS, de Costa Rica, el Capítulo IEEE Electron Devices Society EDS Panamá, el IEEE Computer Society Panamá y el CEMCIT AIP.

También se contó con la colaboración de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales de la Universidad Tecnológica de Panamá, la Universidad Surcolombiana, la Universidad Cooperativa de Colombia, el Instituto Tecnológico de Costa Rica, la Universidad Técnica Nacional, la Universidad de San Buenaventura y la Red Iberoamericana de Blockchain y Ciberseguridad.

Este evento reunió a estudiantes, profesionales, investigadores, representantes del sector empresarial y estatal, consolidándose como uno de los eventos más relevantes en el ámbito tecnológico en la región. Los asistentes tuvieron la oportunidad de explorar las confluencias entre la tecnología de vanguardia, la innovación en ingeniería de software y los avances en salud electrónica y móvil. Con conferencistas de talla internacional, ponencias y posters, se realizó la socialización de aplicaciones de tecnologías habilitadoras a diferentes ámbitos de la sociedad. También hubo un foro de mujeres en ingeniería, donde las participantes compartieron con el público sus puntos de vista y indicaron como se pueden cerrar las brechas existentes.

La sección de Poster es un espacio donde los estudiantes y profesores que están iniciando en investigación comparten con el público los avances de sus investigaciones y proyectos que realizan desde sus universidades. En esta ocasión se presentaron 8 proyectos, propuestas que abarcan el uso de las tecnologías habilitadoras y disruptivas como la inteligencia artificial, también el desarrollo de sistemas, la educación, los cuales crean ventajas competitivas para la industria y la empresa.

Al concluir el evento se le invita a extender estos Poster en un documento de mínimo 6 páginas que se transforma en un Poster extendido. Luego se realiza un compendio de todos los que se extendieron y se publican en una edición especial que da origen a este número.

Muy complacidos de que el conocimiento tecnológico y la innovación generada en el marco del VII Congreso Amitic 2024 se pueda visualizar en esta edición que esperamos sea de su agrado.