

Presentación

Presentation

Cynthia López-Valerio¹, Jorge Luis Pincay-Lozada²

López-Valerio, C; Pincay-Lozada, J. L. Presentación. *Tecnología en Marcha*. Vol. 37, número especial. Julio, 2024. XI Congreso Internacional en Inteligencia Ambiental, Ingeniería de Software, Salud Electrónica y Móvil (AmITIC). Pág. 3-4.

 <https://doi.org/10.18845/tm.v37i6.7273>

La sexta versión del Congreso Internacional en Inteligencia Ambiental, Ingeniería de Software, Salud Electrónica y Móvil, AmITIC, se celebró en la Ciudad de Cali Colombia entre el 25 y 27 de octubre de 2023, siendo organizado por la Universidad Cooperativa de Colombia, la Universidad Tecnológica de Panamá, el Sistema Nacional de Investigación de Panamá, el Instituto Tecnológico de Costa Rica, el Capítulo IEEE Electron Devices Society, EDS, de Costa Rica. Contando con el apoyo de múltiples organizaciones gubernamentales y privadas latinoamericanas.

Este evento facilitó un espacio donde estudiantes y investigadores pueden compartir sus ideas, proyectos y buscar soluciones a problemas complejos que surgen en sus espacios de trabajo y estudio.

Durante el congreso, se presentaron contribuciones abordando tópicos relevantes y de actualidad como: mujeres en ingeniería, gestión tecnológica, huellas de carbono digital, tecnologías aplicadas al cambio climático, salud electrónica y móvil, open data, internet de las cosas, big data y open data, nuevos desarrollos en ingeniería de software, e-learning aplicado a entornos móviles, diseño de interfaces móviles, seguridad y privacidad en redes, inteligencia artificial, realidad aumentada, interacción persona-computadora, inteligencia ambiental, computación ubicua, ciudades inteligentes, e inteligencia de negocios.

En esta edición, se contó con conferencistas magistrales, empresarios del sector privado y científicos de corte internacional, propiciando un espacio para la transferencia, divulgación y socialización de conocimientos y saberes entre los distintos tópicos del evento.

1 Instituto Tecnológico de Costa Rica. Costa Rica.

 cylopez@itcr.ac.cr

2 Universidad Cooperativa de Colombia. Colombia.

 jorge.pincay@campusucc.edu.co

Además, se contó con ponencias orales y posters de trabajos, estos últimos resumieron sus hallazgos en artículos extendidos los cuales se incluyen en este número especial de Tecnología en Marcha. A continuación, se presentan los resultados de los #13 trabajos presentados durante el congreso AmITIC 2023.

<https://redamitic.utp.ac.pa/amic2023/>

Editores

M.Sc. Cynthia López-Valerio

Profesora Investigadora Escuela de Computación, Unidad Desconcentrada de Alajuela, Instituto Tecnológico de Costa Rica.

M.Eng. Jorge Luis Pincay-Lozada

Profesor Investigador, Facultad de Ingenierías Universidad Cooperativa de Colombia. Doctorando en Ingeniería Universidad Autónoma de Occidente, Colombia Doctorando en Energías Renovables Universidad de Jaén España.

Presidentes del Congreso AmITIC 2023

Dr. Vladimir Villarreal - Universidad Tecnológica de Panamá, Panamá

M.Sc. Víctor David Mosquera Fernández. - Universidad Cooperativa de Colombia. Colombia

Presidentes de Comité Científico y de Programa AmITIC 2023

M.Eng. Jorge Luis Pincay-Lozada -Universidad Cooperativa de Colombia -Colombia, Universidad Autónoma de Occidente. -Colombia, Universidad de Jaén - España

Dra. Lilia Muñoz - Universidad Tecnológica de Panamá, Panamá

M.Sc. Esteban Arias-Méndez - Instituto Tecnológico de Costa Rica, Costa Rica