

# PRESENTACIÓN

La revista *Interfases* se complace en presentar la edición número 18 correspondiente al periodo de julio a diciembre de 2023. En esta entrega, resaltamos la inclusión de 20 artículos, distribuidos en la sección general y en el dossier titulado 4 *ELLAS*, que ha estado a cargo de la Dra. Indira Guzman de California State Polytechnic University (Estados Unidos) y el Dr. Cristiano Maciel de la Universidade Federal de Mato Grosso (Brasil), nuestros editores invitados. Desde la convocatoria iniciada en mayo del 2023, alrededor del 60 % de los manuscritos enviados han superado el riguroso proceso de revisión por pares ciegos y han sido aceptados para su publicación. Los autores provienen de Bolivia, Brasil, Costa Rica y Perú y los manuscritos están redactados en inglés, español y portugués.

En del dossier destacamos la calidad y relevancia de los 14 artículos para la comunidad académica. Estos artículos de 4 *ELLAS* son extensiones de investigaciones presentadas durante el Workshop WELLAS, una actividad anual del proyecto ELLAS (Equality in Leadership for Latin American STEM).

En relación con la sección general, queremos resaltar las siguientes contribuciones: en primer lugar, el artículo de investigación de Piero Gayozzo de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, quien explora el concepto de socialismo en la Cuarta Revolución Industrial y analiza el impacto de tecnologías emergentes como la inteligencia artificial y el *big data* en la ideología política del socialismo. Seguidamente, los autores de la Universidad Internacional de las Américas de Costa Rica, Olda Bustillos, Jorge Murillo y Javier Rojas abordan la importancia de la alfabetización digital desde edades tempranas y se centran en la ciberseguridad. Se resalta la vulnerabilidad de los niños en la sociedad ciber física y la necesidad de educarlos en habilidades digitales para protegerlos y fomentar su interés en futuras carreras en ciberseguridad. En tercer lugar, el artículo de investigación de Bruno Ríos y Carlos Torres, ambos de la Universidad de Lima, se centra en mejorar la seguridad de los cajeros automáticos en el Perú, donde la inclusión financiera va en aumento. El estudio busca mitigar el riesgo de *shoulder surfing*, una técnica usada para espiar el ingreso del PIN de un usuario, mediante el desarrollo de una interfaz *touchless* con un teclado numérico aleatorio. En cuarto lugar, también de la Universidad de Lima,

Alberto Guzman presenta un estudio enfocado en la seguridad informática en los sistemas telemáticos de las empresas. Destaca cómo los delitos informáticos como el *spoofing* generan desconfianza en los clientes y propone un sistema de identificación biométrico basado en el reconocimiento de voz implementado como una aplicación móvil. En quinto lugar, un artículo de revisión desarrollado por Alexander Guevara y Marco Coral, ambos de la Universidad Católica Sedes Sapientiae, explora el dinámico campo de los sistemas de recomendación (SR), herramientas esenciales en la era digital para filtrar y presentar productos a los usuarios a partir de sus preferencias. Finalmente, un artículo de revisión aborda la relevancia de la criptografía basada en celosías en el contexto de la informática cuántica. Mauricio Cisneros y Javier Olazábal, de la Universidad de Lima, analizan la evolución y perspectivas futuras de esta criptografía en la era cuántica y subrayan su importancia en el panorama de la seguridad informática.

Expresamos nuestro reconocimiento a todos los investigadores que sometieron sus manuscritos en esta edición de *Interfases* y valoramos su dedicación al desarrollo científico. También agradecemos a nuestro equipo editorial y revisores por su contribución continua para mejorar la calidad de la revista.

Dra. Nadia Katherine Rodríguez Rodríguez  
Directora, *Interfases*