

Fecha: 23/05/2024 Audiencia: 19.500 \$248.064 Tirada: 6.500 Vpe pág: \$1.221.600 Difusión: 6.500 Vpe portada: \$1.221.600 Ocupación: 20,31% Sección: **ACTUALIDAD** Frecuencia: DIARIO



OPINIÓN

Vpe:

Impulsando la educación y la sociedad a través de las TIC

Ricardo Monge Director del Instituto de Matemática, Física y Estadística Universidad de Las Américas

El 17 de mayo se celebró el Día Mundial de las Telecomunicaciones y la Sociedad de la Información. Esta fecha no sólo recuerda la firma de la primera Convención Telegráfica Internacional y el nacimiento de la Unión Internacional de Telecomunicaciones allá por 1865, sino que también resalta la importancia de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) hoy en día.

En lo que respecta a la educación, las TIC han cambiado completamente la forma en que se produce y comparte el conocimiento. La digitalización de las salas de clase, la introducción de recursos educativos abiertos y el uso de plataformas de aprendizaje en línea han democratizado el acceso a la educación. Esto permite que estudiantes en sectores rurales o en situaciones desfavorables tengan acceso a recursos de nivel mundial. Este día es un buen momento para reflexionar en cómo podemos seguir reduciendo la brecha digital y asegurar que cada estudiante, sin importar donde esté o su situación económica, cuente con las herramientas tecnológicas necesarias para aprender y al mismo tiempo contribuir a la alfabetización digital.

La irrupción de la Inteligencia Artificial en las TIC es otro punto relevante que toca esta efeméride. La IA está transformando las telecomunicaciones y la sociedad de la información de formas que apenas estamos empezando a entender. Desde algoritmos que personalizan la enseñanza según las necesidades de cada estudiante hasta sistemas inteligentes que optimizan la eficiencia de las redes de telecomunicaciones, y está en el corazón de una nueva revolución tecnológica. Sin embargo, también enfrenta desafíos éticos y prácticos importantes, como la privacidad de los datos y la necesidad de manejarla adecuadamente para evitar sesgos en los algoritmos.

Celebrar este día es fundamental para debatir y reflexionar sobre cómo las TIC y la IA seguirán transformando todos los aspectos de nuestras vidas. Como sociedad, deberíamos no sólo resaltar los avances, sino también promover una discusión inclusiva sobre cómo asegurarnos de que estos beneficios lleguen a todos, especialmente en educación.

El Día Mundial de las Telecomunicaciones y la Sociedad de la Información además es una oportunidad para revisar y reorientar nuestro enfoque hacia la creación de una sociedad global realmente informada e interconectada.