

Celebrando la Matemática: un juego de mentes curiosas

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

En el vasto universo del conocimiento, la matemática brilla con ideas infinitas, un terreno fértil para la exploración, el descubrimiento y, sí, también la diversión. Este año, la celebración del Día Internacional de la Matemática el 14 de marzo nos invita a "jugar con las matemáticas", desmitificando esta ciencia exacta y revelando su naturaleza lúdica, su capacidad para encender la chispa de la curiosidad en mentes de todas las edades.

Muchas veces vista a través del prisma del rigor académico y la seriedad, la matemática es en realidad una disciplina vibrante de experimentación y juego. El tema de este año, nos insta a considerarla no solo como sinónimo de fórmulas y teoremas, sino como rompecabezas, juegos y desafíos que estimulan nuestra imaginación y agudizan nuestra mente. Desde el sudoku hasta el ajedrez, pasando por el innovador juego en línea 2048, nos enseñan a pensar de manera crítica, a resolver problemas de forma creativa y a ver el mundo a través de un lente analítico.

Más allá del entretenimiento, jugar con la matemática se erige como una estrategia poderosa para el aprendizaje. Las investigaciones demuestran que el juego mejora la comprensión de conceptos matemáticos fundamentales, preparando a los estudiantes para el

éxito académico y la vida cotidiana.

En un mundo cada vez más regido por la tecnología y la información, empoderar a los jóvenes con una sólida base matemática es prepararlos para liderar el cambio y enfrentar los desafíos globales con innovación y creatividad.

Este 14 de marzo, al celebrar el Día Internacional de la Matemática, hagamos más que reconocer la importancia de esta disciplina en el avance de la ciencia y la tecnología. Invitemos a estudiantes, educadores y público en general a "jugar" con esta ciencia, a descubrir el placer de aprender de forma activa y lúdica. Podemos cambiar la narrativa de una asignatura temida a una aventura intelectual que invita a la exploración y el descubrimiento continuo.

Esta ciencia nos rodea en la belleza de la naturaleza, en la estructura de nuestras sociedades, en cada problema que resolvemos. En esta jornada conmemorativa, celebremos la alegría de aprender, de jugar, de descubrir. Porque, al fin y al cabo, la matemática es un juego que todos podemos disfrutar.

