

# ¿SABÍAS QUÉ?

Las funciones trigonométricas tienen sus raíces en la antigüedad. Civilizaciones como los babilonios y los egipcios ya utilizaban principios trigonométricos para medir terrenos, predecir eclipses y construir pirámides. Sin embargo, el concepto moderno de estas funciones se consolidó gracias a los matemáticos griegos, como Hiparco, considerado el "Padre de la Trigonometría".

Un dato curioso es que la palabra "seno" proviene de una confusión en la traducción. En los textos árabes, se utilizaba el término jiba, que significa "hueco" o "bahía", y al ser traducido al latín, se interpretó como sinus, que significa "seno". ¡Un error que quedó para la historia!

Estas herramientas no solo sirven para resolver problemas cotidianos, sino que son fundamentales en áreas avanzadas como el diseño de prótesis, las comunicaciones por satélite e incluso los videojuegos, donde se utilizan para modelar movimientos y trayectorias realistas.

Referencia:

Maor, E. (2013). Trigonometric Delights. Princeton University Press.

Boyer, C. B. (1991). A History of Mathematics. Wiley.