

## Editorial:

José Enrique Salinas Carrillo

Estimados lectores de la Revista "Épsilon Delta de las Ciencias", con gran agrado llegamos al tercer año de existencia de la Revista, y siguiendo con la mística de ofrecer aplicaciones de la matemática y la física, es que ahora presentamos una serie de artículos que provienen de estudiantes de Ingeniería Civil, situados en la sección denominada: "Aplicaciones de la Ciencia", además inauguramos la sección "Desde la Catedra", con un artículo presentado por Ma. Guadalupe Amador Puertos y Pablo Martín Amador Puertos denominado "De la importancia de los diferentes modos de Razonamiento en el aprendizaje de la Matemática" y continua la sección "El Espacio Físico"; en donde Rogelio Rojas Ramos en esta ocasión presenta un artículo denominado "Hablando de matemáticas".

Con sumo agrado vemos que la revista crece en aportes y es un gusto reconocer que los estudiantes han dado aportes que hablan acerca de la notación matemática, utilizada en el cálculo vectorial, misma que en estos artículos se aplica a objetos del mundo real, sirviendo de marco de modelado de un kiosco hexagonal, en diseño de lozas de hormigón, en una fachada con domo, y en un kiosco pentagonal. Lo cual demuestra fehacientemente que el poderío de aplicación del cálculo vectorial es muy amplio.

Espero que, a los que buscan aplicaciones de la matemática, estos artículos les sean gratos. Y por supuesto el comentario hacia el artículo que habla de los diferentes modos de razonamiento, es de reflexionar ya que los grandes pensadores de la matemática han dado rienda suelta a estos modos de razonamiento, para dar aportes importantes a la matemática y en general a la ciencia.

Culmino este comentario retomando la frase de Físico Rogelio Rojas Ramos, acerca de "los estudiantes de matemáticas: no son ellos los que calculan y hacen cuentas, sino los que descubren como calcular o hacer cuentas". Esperamos que este calcular de los estudiantes nos contagie del optimismo de la modelación, siempre perfectible.

Disfruten el presente número.

Marzo 2013.