



La información en el diagnóstico técnico  
Simulación de tratamientos térmicos  
Algorítmica del diseño mecánico

## Editorial



En 1997, fue intenso el trabajo de los profesionales de la ingeniería mecánica cubana en la organización del **3er Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica-CIDIM'97** que se celebró en la Facultad de Ingeniería Mecánica del Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría.

Este congreso se estimó como un importante foro para todos los profesionales vinculados a la ingeniería mecánica. Para los ingenieros mecánicos cubanos, esta fue una ocasión singular para intercambiar experiencias con los colegas provenientes de los países iberoamericanos y también para mostrar con sencillez nuestras ideas y nuestra obra. Durante la organización del congreso, en reunión del Comité Organizador del CIDIM'97, surge la idea de fundar una única revista nacional en temas de ingeniería mecánica.

De esta manera, surge la revista **Ingeniería Mecánica** como resultado de la decisión de todos los Decanos de las Facultades de Ingeniería Mecánica de las universidades e institutos superiores politécnicos cubanos de unificar dos revistas que hasta ese momento se venían publicando: **Construcción de Maquinaria**, en la Universidad Central Marta Abreu de Las Villas, provincia de Villa Clara e **Ingeniería en Transporte**, en el Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría de Ciudad de La Habana.

La decisión de crear la revista **Ingeniería Mecánica** surge por la idea de unificar las dos publicaciones precedentes y trabajar en el objetivo de lograr una revista científica superior que fuera un fiel reflejo de la ingeniería mecánica nacional, publicando además los avances extranjeros más significativos en este campo, sobre todo en el ámbito iberoamericano.

Finalmente en septiembre del 1997, durante las sesiones del 3er Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica fue presentado, con una solicitud de ISSN, el número inaugural de **Ingeniería Mecánica**. Este número inaugural, con un número reducido de páginas y una tirada de 900 ejemplares, fue el primer paso para lograr la actual publicación. La revista fue inscrita el 24 de marzo de 1998.

Es justo reconocer que el número inaugural de **Ingeniería Mecánica** y la futura inscripción en el Registro de Publicaciones Seriadas Cubanas fue logrado gracias al empeño y trabajo del Dr. José Martínez Escanaverino, quien tuvo la visión anticipada de concentrar capacidades y fuerzas en la fusión de las revistas antes mencionadas para lograr una revista de calidad internacional.

Producto de la trascendencia histórica de este número inaugural o volumen cero y a las importantes contribuciones de los artículos publicados en el mismo, el Comité Editorial de la revista de Ingeniería Mecánica decide publicar este Número Especial.

Dr. Gonzalo González Rey  
Jefe de Redacción  
Facultad de Ingeniería Mecánica  
Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría.  
La Habana. 1998

