

EDITORIAL

Una revisión de las fechas destacadas por hechos relevantes, nos muestra un mes de mayo marcado por una historia, que evidenció la tradición de lucha del movimiento obrero internacional un 1ro. de Mayo de 1886 en Chicago, cuando un grupo de trabajadores organizó una movilización popular en reclamo de la jornada de trabajo de ocho horas en una época en que lo habitual fueran las jornadas de 10 y 12 horas. En la actualidad, una gran mayoría de países festejan el 1ro. de Mayo como el origen del movimiento obrero moderno y otros aún lo convocan como una jornada de protesta y reivindicación de la clase obrera.

En Cuba, después del triunfo de la Revolución, los ingenieros, junto a técnicos, médicos, maestros y trabajadores en general son los responsables de mantener el presente y futuro de Cuba, motivo por el cual festejan el Día Internacional de los Trabajadores con una jornada de celebraciones y reconocimientos de logros haciendo una firme apuesta por el desarrollo sostenible de la economía y sociedad cubanas. En este sentido, *Revista Cubana de Ingeniería* se une a las festividades por la próxima conmemoración del Día Internacional de los Trabajadores con unas merecidas felicitaciones y reconocimiento a los ingenieros y profesores de las facultades de ingeniería, trabajadores activos de la ciencia y la tecnología, que propician con su inteligente labor un futuro mejor para todos.

Para reafirmar los antes dicho, la actual edición de *Revista Cubana de Ingeniería* presenta un conjunto de artículos con resultados destacados de ingenieros y profesores del Centro de Neurociencias de Cuba, del Instituto de Ciencia Animal, la Universidad de Ciencias Informáticas, el Instituto Politécnico José Antonio Echeverría y la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Algunos de estos trabajos de avanzada tratan temas tan versátiles e interesantes como los referidos al uso de filtros diezmadores para sistema de adquisición de señales de electroencefalografía, un análisis del espesor de llanta en la resistencia de engranajes cilíndricos, la heurística poliédrica de las cualidades periódicas en la variación de la divisibilidad numérica, una propuesta de algoritmo de clasificación genética y el desarrollo de un vehículo experimental con sistema híbrido de energía.

En este número, también son presentados otros artículos dirigidos a divulgar experiencias y resultados en la enseñanza de la ingeniería, como un análisis de la orientación educativa en la formación del ingeniero civil y el estudio de la calidad de las clases en la modalidad semipresencial en la universalización.

Dr. Gonzalo González Rey

Director y Editor Científico