

## EDITORIAL

La edición del número 13 de *Cuadernos de Ingeniería* da cuenta del proceso de consolidación de la actividad de investigación y desarrollo en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Católica de Salta. Producto de sus áreas principales de interés de investigación, ingeniería informática, ingeniería en telecomunicaciones, Ingeniería civil e Ingeniería industrial, surgen trabajos innovadores que aportan de manera significativa al desarrollo de estas áreas del conocimiento.

Al mismo tiempo, *Cuadernos de Ingeniería* se transforma en un espacio de encuentro de autores nacionales e internacionales que contribuyen a que el pensamiento científico trascienda las fronteras y las instituciones.

Los aportes realizados por los autores en sus artículos abordan temáticas de gran actualidad e interés: el análisis de expresiones en redes sociales, la aplicación de herramientas de visualización para el análisis de simulaciones de redes, el análisis del parámetro  $b$  y  $M_{max}$  del Modelo de Gutenberg-Richter y el desarrollo de un modelo de sistema UWB-OFDM para la detección de cáncer de mama.

A modo de ensayo, se incluye un excelente análisis histórico sobre el desarrollo científico y tecnológico en la universidad argentina durante los años 1955 y 1966, período que ha contribuido significativamente a la constitución y consolidación del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología.

Finalmente, en esta oportunidad quisiera brindar un reconocimiento especial a todas aquellas personas que hacen posible que *Cuadernos de Ingeniería* sostenga su producción a lo largo de los años. A los autores, a los miembros del comité editorial y, especialmente, al equipo editorial que sobre la base un trabajo mancomunado entre la Facultad de Ingeniería de la UCASAL y la editorial EUCASA hacen posible que *Cuadernos de Ingeniería* se consolide como un espacio que enriquece el conocimiento científico y su aporte a la sociedad.

*Dr. Federico Colombo Speroni*  
*Vicerrector de Investigación y Desarrollo UCASAL*  
*Período 2016-2021*