

EDITORIAL

Estimadas y estimados lectores:

La revista *INGENIUS* en esta edición presenta contribuciones de gran variedad en el campo de las ingenierías y un grupo de ellas provienen de los diferentes trabajos de investigación de la comunidad científica de Latinoamérica del más reciente Congreso de Ingeniería Mecánica (COLIM) llevado a cabo en la Universidad Politécnica Salesiana. El gran impulso que se está generando en nuestros países para dar a conocer los temas de investigación que soportan el desarrollo e innovación en nuestras comunidades, se refleja en las múltiples facetas y tópicos de los grupos de investigación existentes. Es así como, los campos de las energías renovables, investigación en nuevos materiales, gestión medioambiental, metalurgia, nanotecnología, simulación computacional, biomedicina entre otros, han sido relevantes para impulsar nuevos horizontes en los distintos núcleos de investigación en nuestro continente.

La reducción de contaminantes y optimización de materia prima en los procesos de fabricación,

recuperación de materiales que en principio son considerados de desecho y propuestas ecológicas en general, hacen parte del compromiso social de los grupos de investigación que en ediciones anteriores de *INGENIUS* nos han dado a conocer su avances.

Las políticas Gubernamentales en Ecuador han impulsado el crecimiento de centros especializados y potencial humano para transformar la sociedad y por ende, su desarrollo energético, agrícola y productivo; aportando a este proceso la revista *INGENIUS* continua brindando su espacio de divulgación para que toda la comunidad universitaria, profesionales y científicas del País y del exterior continúen brindando alternativas para un buen y mejor vivir de nuestros conciudadanos.

Los artículos publicados dejan abiertos nuevos conceptos para seguir abordando alternativas en el campo educativo, en el desarrollo tecnológico y científico de nuestros investigadores a nivel Nacional.

Luis Garzón Muñoz, Ph.D
Miembro del Consejo Editorial