

Estimadas y estimados lectores:

Al iniciar el año 2020 INGENIUS ha realizado un balance de las publicaciones de los últimos tres años y los resultados dan a conocer la excelente aceptación que la revista ha generado a nivel de la comunidad científica internacional.

Desde enero del 2017 hasta la fecha se ha dado soporte a artículos científicos de doce países: Brasil, Chile, México, Perú, Venezuela, Cuba, Colombia, Argentina, España, Panamá, Estados Unidos y Ecuador; en estos países se ha generado la participación de 47 universidades entre las que se encuentran la Pontificia Universidad Católica de Río de Janeiro, la Universidad Estadual Paulista, la Universidad Pontificia Bolivariana de Medellín, la Universidad Tecnológica Nacional de Santa Fe, la Universidad Tecnológica de Panamá, la Universidad Nacional de Ingeniería en Lima, el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey ITESM, la Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco de Ciudad de México, La Universidad de Concepción, la Universidad Politécnica de Valencia, la Universidad Politécnica de Madrid, la Escuela Politécnica Nacional EPN, la Escuela Politécnica del Litoral ESPOL, la Universidad de Cuenca, la Universidad Técnica de Cotopaxi, la Escuela Politécnica del Chimborazo ESPOCH, la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE y otras más que a través de 120 estamentos entre los que se consideran grupos de investigación, facultades, escuelas, carreras, departamentos, institutos de posgrado, han publicado hasta el número anterior sesenta artículos científicos, los mismos que han sido citados alrededor de cuatrocientas veces por investigadores a nivel mundial en publicaciones de revistas indexadas en bases de datos de gran

renombre como Scopus, SciELO, Redalyc, Latindex, Redib, Dialnet y otras más.

Ratificando lo antes expuesto en el presente número se publican contribuciones de gran interés como es el caso de un Control de velocidad de un motor síncrono de imanes permanentes accionado por un inversor trifásico multinivel, desarrollado por Barahona, Abad y Linares que pertenecen a la Universidad Tecnológica de la Mixteca – México, también podemos encontrar el aporte de Lascano, Valcárcel, Balart y otros que pertenecen a la Universidad Politécnica de Valencia – España que presentan su investigación sobre la Fabricación de materiales compuestos de alto rendimiento medioambiental con resina epoxi de origen renovable y núcleos ligeros permeables para infusión asistida por vacío; otro aporte de gran interés es el presentado por Kontorovich desde el Instituto Politécnico Nacional de México que realiza una propuesta para el Filtraje robusto de señales débiles de fenómenos reales.

Algo importante a resaltar es el incremento de investigadoras mujeres en el ámbito de la Ingeniería, ejemplo de ello es trabajo presentado por Hernández y Suárez, dos investigadoras del área de metalurgia que pertenecen a la Universidad Nacional Experimental Politécnica Antonio José de Sucre y a la Universidad Central de Venezuela respectivamente, quienes dan a conocer su investigación referente al Efecto de la composición química del baño en la microestructura y resistencia a la corrosión de los recubrimientos de zinc por inmersión en caliente.

Los datos obtenidos fortalecen el trabajo del equipo editorial de la revista INGENIUS y ratifican el compromiso de servicio a la comunidad científica internacional.

John Calle Sigüencia, PhD

EDITOR JEFE