

Editorial

Nuestra historia

FERNANDO NIETO CASTAÑEDA

Editor revista *Épsilon*

fnieto@unisalle.edu.co

Durante sus once años de labores, la revista *Épsilon* ha estado apoyando la difusión de la investigación de los ingenieros del país y de Latinoamérica. Su misión ha sido desarrollada por sus diferentes editores y comités, que buscan difundir dichas investigaciones y aportar al desarrollo de la región.

Durante ese tiempo se han apoyado diferentes eventos de investigación, como el I Simposio Internacional de Automatización AVARC; adicionalmente, en el tema de ingeniería de automatización y áreas afines se han presentado artículos como desarrollo de maquinaria para la industria, construcción de prototipos, desarrollo de robots, desarrollos para el agro, monitoreo y control de procesos, entre otros.

En el área de la ingeniería ambiental se publicaron artículos del IV Congreso Colombiano y Conferencia Internacional de Calidad del Aire y Salud Pública (Casap) 2013, así como artículos en desarrollos de tecnologías para tratar contaminantes, hidrología, impacto climático, contaminación de suelos, calidad del aire y contaminación hídrica.

En el área de la ingeniería eléctrica se han tenido publicaciones en el área de almacenamiento hidrotérmico, seguridad en las empresas, subestaciones eléctricas y transmisiones de energía.

Los desarrollos en la ingeniería de alimentos se han mostrado en el área de sustitución de componentes de ciertos alimentos con productos nativos, extracción de materiales a partir de desechos, desarrollos en la industria alimentaria, deshidratación de alimentos, entre otros.

En el campo de la ingeniería civil se publicaron temas investigación en desarrollo de nuevas pruebas de laboratorio, tecnología del concreto, nuevos materiales para la construcción, tránsito, transporte público, túneles, modelaciones físicas y matemáticas de problemas asociados a la ingeniería civil, mecánica de suelos y pavimentos. Otros campos de la ingeniería han sido publicados como la ingeniería industrial con optimización de procesos y modelos de comercio electrónico. La ingeniería sísmica y sismología con evaluaciones de amenaza.

Las investigaciones publicadas en la revista son una fuente de información para investigaciones futuras, pues permiten ver la evolución de la investigación en una región, la cual es básica para el desarrollo de la industria y economía y, por su variedad, es de gran utilidad para la ingeniería.

Con la calidad de los artículos y la seriedad en su revisión por pares, el manejo de los artículos, entre otras cosas, la revista se ha consolidado en la difusión de la investigación. Por último, y gran paso, se busca incluir la revista en bases de datos internacionales, a fin de alcanzar una mayor difusión de los artículos publicados y de continuar mejorando nuestra labor.