

EDITORIAL

La revista *Ingeniare* publica artículos derivados de la investigación científica en las distintas áreas de ingeniería y otras ciencias afines, con el fin de convertirse en un instrumento para la difusión de la investigación, el desarrollo tecnológico y los resultados de investigación en la comunidad científica y académica. Cada día la revista hace un esfuerzo por mejorar su calidad y compromiso ético, apegándose a los estándares de buenas prácticas editoriales y buscando aumentar su visibilidad en bases de datos y servicios de indexación reconocidos.

En este número de la revista se tratan artículos relacionados con ciencia de computación desde dos posturas: la enfocada al uso de técnicas de optimización (colonia de hormigas y algoritmos genéticos), y la centrada en la aplicación de software libre en metodologías de enseñanza. En lo concerniente a los sistemas de producción, contamos con tres artículos de temas distintos: técnicas de predicción en la calidad de agua potable; las tendencias en la logística sostenible y los sistemas productivos en las MIPYMES. Finalmente, tenemos la oportunidad de tocar temas de desarrollo tecnológico con un artículo relacionado con el desarrollo de un peculiar dispositivo para recolección de desechos y con otro que habla sobre el uso de sustitutos en el desarrollo de compuestos de caucho.

La revista *Ingeniare* continúa abriendo espacio para la publicación de los trabajos científicos que muestra el resultado de investigaciones originales, sin quitar espacio a los que tocan los temas de desarrollo tecnológico y la innovación, sobre todo en el ámbito empresarial. Seguimos invitando a toda la comunidad científica y académica a considerar a *Ingeniare* como una fuente de conocimiento y como un espacio para la publicación de sus escritos.

Ricardo De la Hoz L.
Editor