

EDITORIAL

La Universidad EAN tiene el agrado de presentar a la comunidad académica el segundo volumen de la revista de investigación ONTARE “Aplicaciones en investigación, desarrollo e innovación”, de la Facultad de Ingeniería cuyo objetivo es divulgar los avances en ciencia y tecnología realizada por investigadores de la comunidad académica nacional e internacional.

Este número de la Revista Ontare, incluye una gran variedad de artículos que presentan aportes de investigaciones relacionadas con la propuesta de metodologías o modelos de medición de la productividad intelectual y de medición de la calidad del servicio de proveedores TIC. Así mismo, se abordan temas relacionados con la modelación y simulación de la evolución dinámica de los sistemas vivos y con la metodología para la estimación de la demanda de energía eléctrica de edificios mediante la utilización de modelos ciudad 3D. Adicionalmente, se presenta el prototipo de un controlador por etapas para un brazo robótico; también se realiza el acercamiento a al sistema de gestión logística en el sector de refrigeración en la ciudad de Bogotá, lo que se complementa con el acercamiento y se desarrolla un aplicativo que permite la búsqueda de información relacionada con los trabajos de grado realizados en la Universidad Antonio Nariño.

Como se puede apreciar, este volumen de la revista ONTARE, entrega un gran aporte en términos de las propuestas que se realizan desde los diferentes resultados de investigación que aquí se divulgan. Igualmente, contribuye con la generación de conocimiento que aporta a la comprensión de los grandes desafíos de un mundo globalizado, cada vez más cambiante y exigente, que plantea interrogantes cuya solución requiere procesos de investigación juiciosos y la divulgación de los resultados obtenidos, de forma tal que puedan ser utilizados y enriquecidos por la sociedad.