

Editorial

Con esta publicación, tenemos el gusto de presentar a la comunidad académica del país el número 8 de nuestra revista **INVENTUM**, que se constituye en uno de los medios de divulgación del quehacer investigativo, académico y de proyección social de la Facultad de Ingeniería.

Sea esta la oportunidad para despedir y agradecer a nuestro anterior director, el ingeniero César Augusto García U., quien desde enero del presente año nos acompaña. La Revista y la Facultad resaltan su valiosa colaboración y sus invaluable aportes que permitieron que la revista creciera tanto en tamaño como en calidad.

De igual manera, presentamos y damos la bienvenida a Jesús Orlando Castaño T. y a Diana Carolina Cruz G. quienes se vinculan al comité editorial. Jesús Orlando es Ingeniero Civil de la Universidad del Quindío, posee título de MSc. en Ingeniería de Hormigón y es candidato a Phd. en Ingeniería de la Construcción y Gestión Ambiental de la Universidad Politécnica de Valencia – España; dará aporte científico a la revista. Por su parte, Diana Carolina es Comunicadora Social y Periodista de UNIMINUTO y nos estará apoyando con respecto a la redacción y diagramación.

Por otro lado, nos permitimos informar a toda la comunidad de UNIMINUTO que el presente número será el último que tendrá un énfasis específico. Como es de todos conocido, **INVENTUM** se encuentra comprometida con un proceso de calidad científica y editorial que le permita estar clasificada en el Índice Bibliográfico Nacional PUBLINDEX. Por tal motivo, el comité editorial de la revista, luego de estudiar las ventajas y desventajas de que cada número tenga un énfasis particular, ha decidido dejarla abierta y tendrán prioridad, de acuerdo con su política editorial, en su orden, los siguientes tipos de artículos: *Artículos de investigación científica, artículos de reflexión, artículos de revisión, reporte de caso, traducción y reseña de experiencias académicas con perfil social.* Junto a los tipos de artículos mencionados, en consonancia con la labor social de UNIMINUTO, siempre publicaremos la *experiencia destacada.*

En esta edición, el tema central de **INVENTUM**, está dedicado al Departamento de Gestión Básica de la Información (GBI) de la sede principal de UNIMINUTO, el propósito fundamental de GBI es desarrollar en los estudiantes el interés por el uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación a través de estrategias de enseñanza innovadoras que potencian el aprendizaje.

En cuanto al contenido, contamos con un total de siete artículos cuyos títulos y autores se presentan a continuación:

- Proyecto Nuevos Telecentros: Impacto Social a través de las Tecnologías de la Información y la Comunicación. Autor: Fernando Medina F.
- Diseño e implementación de un software multimedia de apoyo a los procesos de enseñanza-aprendizaje para la resolución de problemas en Investigación de Operaciones solución gráfica de máximos. Autor: Germán Zambrano C.
- Diseño e implementación de un ambiente de aprendizaje soportado en las nuevas tecnologías que permita difundir y conocer las historias y personajes míticos de la ciudad de Cali. Autores: Álvaro Iván Jiménez A., Oiver Andrés Pérez R., Diana Patricia Rico L., Edward Jimmy Jaramillo O., Fernando Suárez B. Universidad Católica Lumen Gentium - Cali.
- El Eco-etno-desarrollo en las comunidades indígenas en Colombia “Una descripción histórica para descubrir las verdades y mentiras sobre su autonomía”. Autor: Jhon Jairo Monje C.
- Evaluaciones agroecológicas de dos híbridos de brócoli (*Brassica oleracea*) en el municipio de Sibaté, Cundinamarca. Autor: Daniel Vega C.
- Evaluación de tres dosis de *Pseudomonas fluorescens*, en remolacha roja (*Beta vulgaris* L.) en dos localidades de la sabana de Bogotá en condiciones agroecológicas diferentes. Autor: Breghtness Vera Q.
- Convertir aplicaciones de escritorio en aplicaciones móviles con Java. Autora: Beatriz Alexandra Arbeláez H.

Adicionalmente a los artículos en mención, se publican:

- Sección de opinión, la cual está a cargo de Gestión Básica de la Información y que tiene por título: Gestión Básica de la Información: Un enfoque de UNIMINUTO para el uso de las TIC en procesos de educación, escrita por Luz Nelly Romero A.
- Experiencia destacada que en esta ocasión correspondió al Programa de Ingeniería Civil con el documento: Ingeniería aplicada para comunidades rurales vulnerables – Ingenieros sin Fronteras Colombia, escrito por Camilo A. Torres P.

Complementa este número la sección “Proyectos de Grado”, y se incluyen la Política Editorial **INVENTUM** y las instrucciones para los autores interesados en publicar sus artículos a través de este medio de difusión y de quienes siempre estaremos dispuestos para recibir y estudiar la publicación de sus valiosos aportes de investigación y de proyección social.

Por último, invitamos a nuestros lectores a que nos hagan llegar sus sugerencias o comentarios sobre este número al correo electrónico inventum@uniminuto.edu, contando así con la permanente realimentación que nos permite mejorar día a día.

Diego Fernando Vivas B.
Director