

Editorial

De acuerdo con la meta inicialmente propuesta, la revista Teknos Ingeniería de la Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco, continúa en su empeño de socializar y divulgar temas de carácter científico, relacionados con los aspectos abordados inicialmente por los grupos de investigación institucionales como la producción industrial, el control de la calidad, aspectos ambientales, ingeniería de sistemas entre otros.

Somos conscientes de la amplitud de las áreas que se relacionan en todos los temas referentes a la Ingeniería y conocedores de ello, la revista ha abierto sus espacios para que las personas interesadas en divulgar sus conocimientos e inquietudes, encuentren en ella el medio adecuado para dar a conocer sus investigaciones, plantear sus propuestas y proponer alternativas de solución a diversos problemas.

Hasta el momento las páginas de la revista no se han restringido a tópicos o temas particulares; por el contrario consideramos que si esto se presenta en un futuro, se dará de acuerdo a un proceso natural, mediante el cual los propios investigadores, iniciarán un proceso de auto-selección que permitirá concentrar esfuerzos e intereses, en profundizar aquellas líneas del conocimiento que consideren deben ser prioritarios, o se enmarquen mejor con la filosofía de la revista, sabedores que encontrarán en ésta, el medio más adecuado para divulgar y confrontar ante sus pares académicos, los nuevos conocimientos generados.

Los profesores universitarios que adelantan propuestas de investigación y consultoría en el desarrollo de su actividad académica, deben ver en esta publicación el medio ideal para dar a conocer sus investigaciones.

Es preciso destacar que en el presente volumen de la revista, cuenta con un artículo de Diagnóstico de gestión administrativa del sector turístico hotelero en Cartagena, con el fin de establecer el nivel de competitividad corporativo del sector. Adicionalmente a este artículo se cuenta también con un artículo enfocado a la Caracterización Bio-Física del Arroyo Matute de Turbaco, donde se muestra un diagnóstico y evaluación de los problemas ambientales generados en el Arroyo Matute con énfasis en identificar las causas de disminución de su caudal, y plantear soluciones a corto, mediano y largo plazo, con respecto al ecosistema estratégico.

En esta edición también se cuenta con un artículo de un ambiente virtual de aprendizaje llamado SHABOO desarrollado en la Universidad de Girona (España) en asocio con la UIS (Bucaramanga) para la enseñanza de la Programación Orientada a Objetos; también incluye un artículo de Gestión tecnológica y eficiencia energética como factores de competitividad en empresas del sector químico; otro de Acido Poliláctico: Un plástico biodegradable a partir del almidón y un artículo de Metodología para la elaboración de mapas tecnológicos aplicado a celdas de combustible.