

Editorial

Apreciados ingenieros y comunidad académica afín: presentamos el número 14 de la Revista Ingenierías Universidad de Medellín con el mismo entusiasmo que nos asiste desde que hemos profundizado en nuestras aspiraciones de crecimiento y consolidación en el medio.

En esta ocasión compartimos con ustedes dos excelentes noticias que nos llenan de orgullo y compromiso. La más importante de ellas es nuestra inclusión en Scielo Colombia que, como es de amplio conocimiento, permite una mayor visibilidad a nuestra publicación. La segunda de ellas es la notificación que nos ha hecho Chemical Abstracts Service acerca de que, a partir del momento, nuestra publicación está cubierta por este servicio y que, en consecuencia, los artículos en este ámbito temático podrán tener presencia allí. Esto ratifica que las condiciones de calidad que hemos querido imprimirle a la publicación para su crecimiento siguen dando frutos.

En el corto y mediano plazo aspiramos a tener presencia en más índices y servicios de citación, así como recibir un número mayor de participaciones nacionales y extranjeras en otras lenguas, bajo el entendido de que esto permite mucha mayor proyección en términos de circulación del conocimiento.

En este número el lector encontrará una serie de artículos dedicados a tratar diversos aspectos ambientales como son: Intereses ambientales: reflexiones sobre la aplicación de lo difuso; Diseño de la red de vigilancia de ruido para los municipios que conforman el Área Metropolitana del Valle de Aburrá, y Una alternativa limpia para el tratamiento de las aguas residuales galvánicas: revisión bibliográfica.

En el campo de la Ingeniería Civil se encontrarán aportes relacionados con Alternativa estructural de refuerzo horizontal en muros de mampostería; Deformación permanente de materiales granulares en pavimentos flexibles y Estrategias tarifarias y desestimulación del uso del vehículo particular por medio del pico y placa en Medellín

Ingeniería Financiera aporta con el artículo *The impact of foreign direct investment on developing economies and the environment*. La Ingeniería de Sistemas ofrece el título Seguimiento del contorno externo de la boca en imágenes de vídeo. Finalmente, en esta ocasión, contamos con la participación de un artículo del campo de la Ingeniería Mecánica titulado Control de velocidad del motor de inducción empleando linealización por realimentación de estados.

Confiamos en que sean de su agrado y utilidad.

Fredy López Pérez
Editor