

## EDITORIAL

Es un placer para mí escribir la nota Editorial de este número de la Revista de Ingeniería Investigación y Desarrollo I2+D, la cual nació como una respuesta a la necesidad de espacios para la publicación de la producción académica y científica de la Facultad Seccional Sogamoso de la UPTC, y que hoy, con más de ocho años de experiencia, continúa fortaleciéndose para brindar a sus lectores y autores mayor calidad editorial.

La Ingeniería entendida como un campo de conocimiento se redefine a través de diferentes espacios y aplicaciones, es así como recibimos cada vez más contribuciones que se generan no solo desde los programas de Ingeniería *per se*, sino desde otras áreas que buscan apoyar y enriquecer el ejercicio de la Ingeniería y su Desarrollo. En este sentido, este número de I2+D presenta siete contribuciones en las que se hacen aportes a temas relacionados con el mercado y las oportunidades de mejora en el sector empresarial, los procesos Industriales y las Ciencias de la Tierra. En el primer tema, I2+D publica tres artículos que se enfocan en presentar, respectivamente, un Modelo de inventarios para el pronóstico de la demanda, una Propuesta metodológica para la definición de estrategias de mejoramiento en logística de PYMES, y un análisis del Comportamiento de los Impuestos a las Ventas en relación con el Impuesto al Consumo. En el segundo tema, las contribuciones se centran en mostrar innovaciones en procesos industriales, como es el caso de la Estandarización del proceso de fundición para arenas con resinas auto-fraguantes y el uso de sistemas de Biorremediación para el tratamiento de aguas industriales con metales pesados. Con relación a las Ciencias de la Tierra, I2+D presenta dos artículos, uno en el que se realiza un Análisis de los factores que inciden en la desestabilización de las columnas de la catedral de sal en Zipaquirá – considerado uno de sitios turísticos más importantes de Colombia– y otro dedicado al análisis de Túneles con paramentos rugosos y concavidades; este último, un aporte de investigadores extranjeros que encuentran en I2+D un medio propicio para publicar su trabajo.

Con éste número nuestra Revista da a conocer su nueva imagen, en la que se recoge la experiencia de los años anteriores como base para su transformación, buscando posicionarla como una de las Revistas más destacadas en el campo de la Ingeniería en el País. Su nuevo diseño resalta la esencia 'I2+D' como una invitación a la publicación de temas relacionados con Investigación, Innovación y Desarrollo, como un espacio para aprender dentro de un proceso riguroso de evaluación y seguimiento, y como un compromiso con la comunidad académica de Ingeniería en la difusión de sus resultados de Investigación.

Agradecemos a nuestros autores por la confianza que han depositado en I2+D para la publicación de sus trabajos y a los evaluadores por sus invaluables aportes que permitieron el mejoramiento de los artículos y la calidad editorial. Por último, invitamos a nuestros lectores para que presenten sus próximas contribuciones a I2+D, la cual sin duda se fortalece gracias a su interés y reconocimiento.

Esperamos que disfruten esta nueva entrega,

**Liliana Fernández Samacá**  
**Editora Invitada**