

## EDITORIAL

Estimados lectores,

La Revista **INGENIERÍA. INNOVACIÓN, TECNOLOGÍA y CIENCIA (InnovaTec)**, es un espacio de publicación académica semestral, creada en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Bicentennial de Aragua (UBA), enfocada en fortalecer el conocimiento relacionado con las áreas de Ingeniería de Sistemas y Eléctrica.

Es un honor presentarles una nueva edición de InnovaTec, donde una vez más exploramos las fronteras del conocimiento y la innovación en el campo de la ingeniería, a través de una variedad de temas innovadores y apasionantes. En esta ocasión, nos sumergimos en un viaje fascinante que abarca desde el desarrollo de sistemas de información para la comercialización de equipos médicos, con el artículo de **Manuel Pérez Oporto**, hasta el artículo de **Oreana Andrade**, quien invita a conocer el mundo del barismo y los productos de cafetería a través de sistemas web que promueven cursos especializados,

Recorreremos también, desde el diseño e implementación de un sitio web para la promoción de cursos en línea, escrito por **José Ignacio Núñez Guzmán**, hasta la creación de sistemas de información que respaldan la toma de decisiones en el vertiginoso mundo de las criptomonedas, artículo de **Jesús Salas** donde presenta una perspectiva única y valiosa sobre cómo la tecnología puede transformar nuestra realidad socioeconómica.

Igualmente, exploramos cómo el marketing digital se fusiona con la ingeniería a través de una aplicación web innovadora, de **Darwin Guerra Torrez**. No podíamos dejar de lado la importancia del comercio electrónico, por lo que presentamos una página web dedicada a facilitar los pedidos online en un restaurante, de **Lisbeth Rodríguez**; demostrando cómo la ingeniería puede mejorar la experiencia del cliente y optimizar los procesos empresariales.

No menos importante es conocer el campo de la didáctica en ingeniería, de la letra de **Juan Carlos Carreño Gutiérrez**, en su artículo acerca del impacto del aprendizaje virtual en la enseñanza de la física y su relevancia transversal en diversos campos ingenieriles, cuyo objetivo general fue analizar el aprendizaje de la física en entornos virtuales de aprendizajes en la carrera.

Finalmente, cerramos esta edición con el artículo de María De Pinto, enfocado en utilizar el *Project Management Body of Knowledge* (PMBOK) para ser aplicado a la metodología para la medición de la calidad de la energía eléctrica en la empresa Maxca C.A., de modo de establecer un enfoque sistemático y estructurado para la planificación, ejecución y control de las actividades de medición y mejora de la calidad de la energía eléctrica. Además, el PMBOK proporciona una metodología para la gestión de riesgos, lo que permitirá identificar y mitigar los riesgos asociados a la calidad de la energía eléctrica y garantizar la continuidad del suministro eléctrico en las operaciones empresariales.

En InnovaTec, estamos comprometidos con impulsar el conocimiento y la creatividad en el campo de la ingeniería, y confiamos en que los contenidos presentados en esta edición, inspiren a nuestros lectores a seguir explorando nuevas fronteras y oportunidades para innovar.

**¡Gracias por ser parte de esta comunidad dedicada  
a impulsar el progreso tecnológico!**

Atentamente,

**Dr. Manuel Piñate**

Vicerrector de Proyectos y Asuntos Interinstitucionales

Universidad Bicentenario de Aragua (UBA)