

EDITORIAL

La presente edición de InnoVaTec (julio-diciembre 2024) refleja el dinamismo de la ingeniería y la adopción de tecnologías emergentes. La Facultad de Ingeniería de la Universidad Bicentennial de Aragua (UBA) reafirma su compromiso con la difusión del conocimiento en las áreas de Ingeniería de Sistemas y Eléctrica, explorando cómo la innovación resuelve desafíos reales en sectores clave, demostrando un impacto práctico tanto en la sociedad venezolana como en el ámbito global.

Este número divulga diez contribuciones originales que ilustran la versatilidad de la ingeniería aplicada. El recorrido inicia con **Braian Alejandro Correa Jurado**, quien analiza el impacto de las prácticas DevOps en la eficiencia de equipos pequeños de desarrollo de software. Esta búsqueda de optimización digital continúa en la gestión comunitaria con **Juan Manuel Fernández González**, mediante un portal informativo para el Parque Residencial La Quinta, y en el sector comercial con **Andy Li**, quien presenta una plataforma de pedidos a domicilio que moderniza la gestión de ventas gastronómicas.

La estabilidad de estos servicios depende de infraestructuras sólidas, tema abordado por **María Gil** al profundizar en la gestión de riesgos de red y la continuidad del negocio. Bajo esta premisa de control, **Jonathan Alí Prieto Ramírez** detalla un sistema de inventarios para la distribución de agua mineral, mientras que el impacto social se manifiesta con **Indira D. Sotillo D.**, quien integra tecnología para promover la educación inclusiva en niños con dificultades.

La optimización institucional prosigue con **Fabián Pérez** y la mejora operativa de la empresa PR Import mediante un sitio web especializado, enfoque que encuentra eco en el sector académico con **Gabriel Bello** y su sistema de procesos de mantenimiento. Finalmente, la eficiencia administrativa es reforzada por **Maykel Cepeda** en plataformas de inversión, cerrando el ciclo con **Edison Orlando Arnao Marrero**, quien propone un asistente virtual basado en IA para la plataforma Moodle.

Equipo Editorial