

# Editorial

Estimados lectores de Ingeniería y sus Alcances,

Es un honor dirigirme a ustedes en esta ocasión para presentar el volumen 7, número 17 de nuestra querida revista, correspondiente al primer cuatrimestre del año 2023. En esta edición, nos complace compartir con ustedes una variedad de artículos que reflejan el compromiso constante con la excelencia y la innovación en el campo de la ingeniería.

En primer lugar, destacamos el artículo titulado "Herramientas Lean Manufacturing para la productividad de la Empresa AgroVision S.A.C." Este estudio profundiza en la aplicación de herramientas Lean Manufacturing para optimizar los procesos de producción en la Empresa AgroVision S.A.C., resaltando la importancia de la eficiencia y la mejora continua en el sector agroindustrial.

Otro tema crucial abordado en este número es el "Sistema de Alerta Temprana y franja de protección hídrica en el Río Cabeno-Ecuador". Este artículo ofrece un análisis detallado sobre cómo la implementación de un sistema de alerta temprana y una franja de protección hídrica puede contribuir a la preservación y gestión sostenible de los recursos hídricos en la región, con un enfoque específico en el Río Cabeno en Ecuador.

El tercer artículo, "Dimensionamiento de generación eléctrica fotovoltaica para abastecer un sistema de iluminación", presenta una investigación que destaca la importancia de la energía solar en la actualidad. Este estudio proporciona información valiosa sobre el dimensionamiento adecuado de sistemas fotovoltaicos para abastecer eficientemente sistemas de iluminación, promoviendo así la adopción de fuentes de energía renovable.



Finalmente, abordamos la cuestión de la gestión ambiental con el artículo "Percepción de la población acerca del manejo de los residuos sólidos". Este estudio examina la percepción de la población sobre las estrategias y prácticas de manejo de residuos sólidos, destacando la importancia de la conciencia pública en la promoción de prácticas sostenibles y la reducción de la huella ambiental.


Cada uno de estos artículos representa un esfuerzo conjunto para avanzar en el conocimiento y la aplicación de la ingeniería en diversos ámbitos. Esperamos que estos contenidos inspiren nuevas ideas, promuevan el diálogo y fomenten la colaboración en nuestro continuo viaje hacia un futuro más sostenible e innovador.

Agradecemos a todos los autores, revisores y colaboradores que han hecho posible la realización de este volumen. Su dedicación y experiencia son fundamentales para mantener la calidad y relevancia de Ingeniería y sus Alcances.

Les invitamos a sumergirse en los contenidos de este número y confiamos en que encuentren información valiosa que contribuya al avance y desarrollo de la ingeniería en nuestra sociedad.

Atentamente,



 Dr. Feibert A. Guzmán P  
Editor Revista de Investigación Ingeniería y sus  
**ALCANCES**



Escanea en tu dispositivo móvil  
o revisa este artículo en:

<https://doi.org/10.33996/revistaingenieria.v7i17.102>