

# Editorial

Estimados lectores,

La ingeniería contemporánea enfrenta desafíos cada vez más complejos, donde la sostenibilidad ambiental, la gestión del riesgo, la innovación tecnológica y el diseño de infraestructura especializada demandan respuestas técnicas sólidas y socialmente responsables. En esta edición, la Revista Boliviana de Ingeniería (REBI) Volumen 8, Número 1 – Gestión 2026, presenta investigaciones que reflejan esa diversidad disciplinar y el compromiso científico de nuestros autores de Bolivia, Brasil y Ecuador.

El número inicia con una propuesta metodológica orientada a la mitigación de la contaminación en talleres automotrices, destacando la importancia de integrar normativas ambientales, gestión operativa y responsabilidad técnica en contextos urbanos latinoamericanos.

A continuación, se expone un análisis de modelos hidrodinámicos aplicados a eventos extremos, incorporando una perspectiva de cambio cultural basada en la predicción científica, lo que refuerza el papel de la ingeniería en la adaptación climática y la reducción de riesgos.

En el ámbito estratégico, se presenta un estudio sobre la gestión tecnológica en la explotación del litio en Bolivia, recurso fundamental para la transición energética global y el desarrollo industrial nacional.

Finalmente, el número cierra con lineamientos arquitectónicos para el diseño de una clínica especializada en Potosí, integrando criterios funcionales, técnicos y sanitarios que demuestran cómo la ingeniería aplicada impacta directamente en la calidad de vida. REBI reafirma su compromiso con la producción científica rigurosa, interdisciplinaria y orientada al desarrollo sostenible. Invitamos a investigadores, profesionales y académicos de la región a contribuir con trabajos originales que fortalezcan el debate técnico y promuevan soluciones innovadoras para los desafíos actuales.

La ingeniería no solo construye infraestructura; construye futuro.

Atentamente.

**MSc. Guido Rosales Uriona**

Editor de la Revista REBI