

Sección **ESPECIAL**



En homenaje al ingeniero Luis Guillermo Aycardi Barrero

**VII Encuentro de Ingenieros de
SUELOS Y ESTRUCTURAS**

**ABRIL
23 y 24
2025**

El VII Encuentro de Ingenieros de Suelos y Estructuras constituye un espacio académico-profesional, orientado al intercambio de experiencias entre consultores, constructores, investigadores y docentes en el campo de la ingeniería estructural y geotécnica. A diferencia de otros escenarios académicos, centrados exclusivamente en resultados experimentales o modelaciones teóricas, este encuentro se caracteriza por la discusión de problemas reales de ingeniería y por la reflexión técnica derivada de la práctica profesional.

Los artículos incluidos en esta sección corresponden a trabajos presentados en el evento y sometidos posteriormente a un proceso de adaptación al formato científico y a la evaluación editorial. El objetivo de esta publicación no es reproducir memorias de un congreso, sino preservar conocimiento técnico validado por la comunidad especializada y

hacerlo accesible a un público académico más amplio.

En las contribuciones aquí reunidas se abordan aspectos relacionados con cimentaciones especiales, estabilidad de excavaciones, mejoramiento del terreno, comportamiento mecánico del suelo y evolución normativa de la geotecnia en Colombia. En conjunto, ofrecen una visión integral del estado actual de la práctica geotécnica, y evidencian la interacción entre análisis teórico, observación de campo y criterio profesional.

Con esta sección especial, la *Revista de la Escuela Colombiana de Ingeniería* busca fortalecer el vínculo entre la academia y la práctica profesional, reconociendo que gran parte del conocimiento en ingeniería civil se construye en la obra y que su documentación sistemática resulta fundamental para mejorar la seguridad, la calidad y la sostenibilidad de la infraestructura.