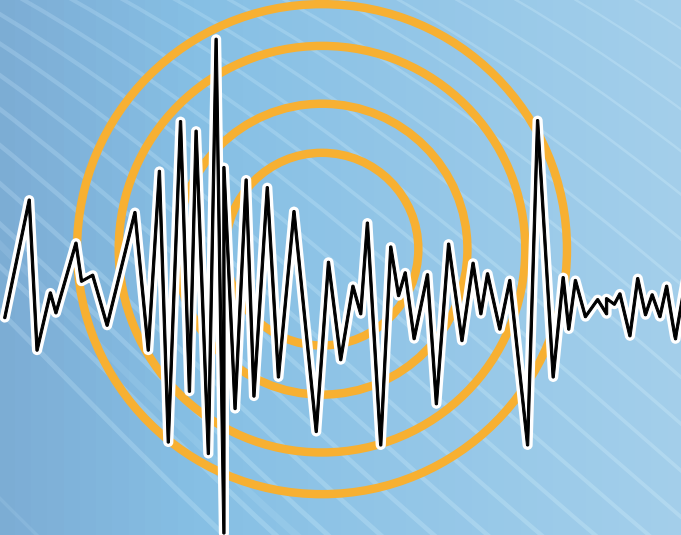
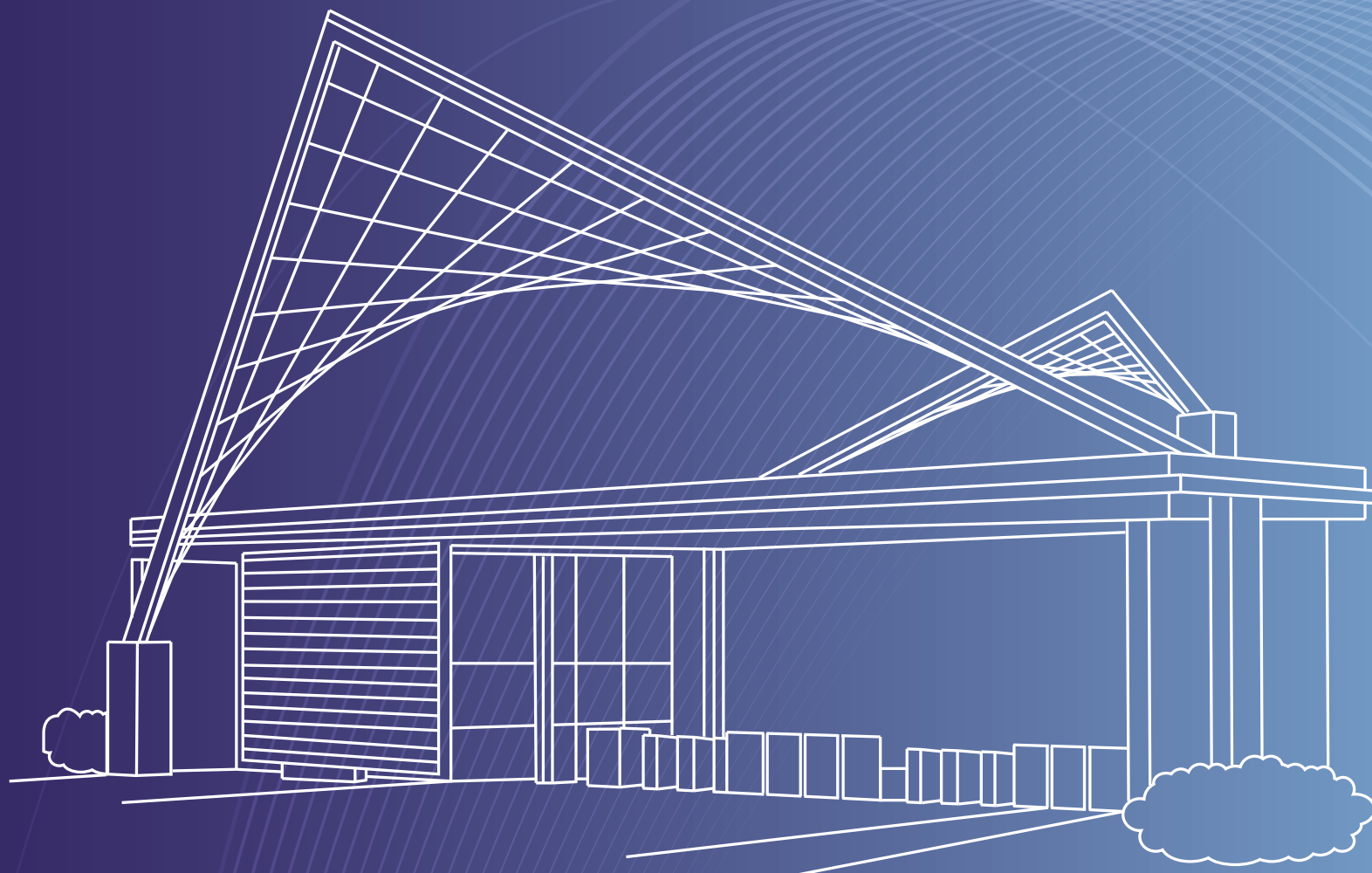


A graphic of a seismic wave, represented by a jagged line, passing through a series of concentric circles. The circles are orange, and the wave is black.

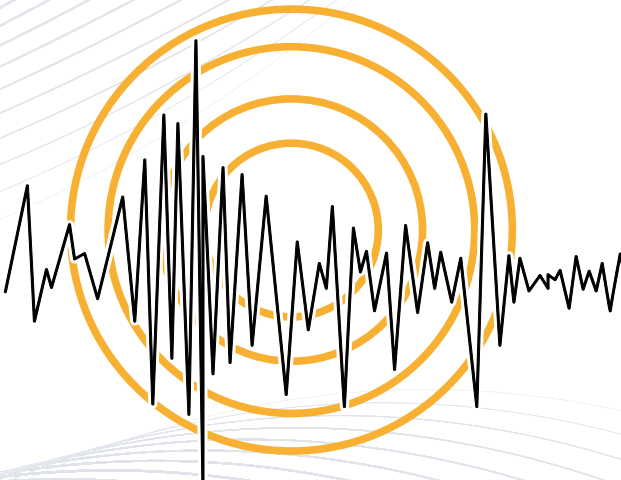
XII CONGRESO NACIONAL de INGENIERÍA SÍSMICA

Aprendizaje e innovación hacia estructuras resilientes y sostenibles

Del 2 al 5 de junio de 2026

La Universidad Escuela Colombiana de Ingeniería y la Asociación Colombiana de Ingeniería Sísmica (AIS) invitan a la comunidad académica, profesional y estudiantil a participar en el XII Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica, que se llevará a cabo los días 2, 3, 4 y 5 de junio de 2026 en el campus de la Escuela.

Este evento reunirá a especialistas nacionales e internacionales en los diferentes campos de investigación y aplicación de la ingeniería sísmica. A través de conferencias magistrales, talleres técnicos y espacios de diálogo interdisciplinario, se reafirmará el compromiso del sector con la resiliencia del entorno construido y la protección de las comunidades.



XII CONGRESO NACIONAL de INGENIERÍA SÍSMICA

Aprendizaje e innovación hacia estructuras resilientes y sostenibles

Del 2 al 5 de junio de 2026

FECHAS IMPORTANTES

- **Pronto pago:** Hasta el 24 de abril de 2026. Incluye descuento en la tarifa para todas las categorías.
- **Límite de inscripción:** Hasta el 2 de junio de 2026. Tarifa plena.
- **Pre-Evento:** 2 de junio de 2026.
- **Evento principal:** Del 3 al 5 de junio de 2026.

CONFERENCISTAS INTERNACIONALES



Mary Beth
Deisz Hueste



Jean Paul
Ampuero



Helen
Crowley



Abby
Liel



Martín Eduardo
Polimeni



Santiago
Pujol



Gustavo
Tumialán

CONFERENCISTAS NACIONALES



Omar Darío
Cardona



Daniel
Ruiz



Juan Francisco
Correal



Héctor
Pérez

INFORMACIÓN DEL PRE-EVENTO

El pre-evento estará enfocado en el análisis y diseño de edificaciones con sistemas de control sísmico pasivo (disipadores de energía y aisladores sísmicos). Se ofrecerán los siguientes cursos, cada uno con una duración de 8 horas.

- Diseño de edificaciones con sistemas de control sísmico pasivo, a cargo del Doctor Juan Andrés Oviedo.
- Diseño sísmico basado en desempeño, a cargo del Doctor Juan Carlos Reyes Ortiz.



TEMÁTICAS DEL EVENTO PRINCIPAL

- Amenaza y riesgo sísmico
- Análisis y diseño basado en el desempeño (DBD)
- Ingeniería sismo-geotécnica
- Innovación en materiales y técnicas constructivas
- Tecnología de control y mitigación sísmica
- Evaluación de vulnerabilidad y rehabilitación estructural
- Diseño, evaluación y mantenimiento de infraestructura
- Monitoreo en tiempo real, sistema de alerta temprana y aplicaciones de la inteligencia artificial
- Lecciones aprendidas de eventos recientes

INVITACIÓN A PONENTES

¡Postúlese como ponente en el XII Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica!

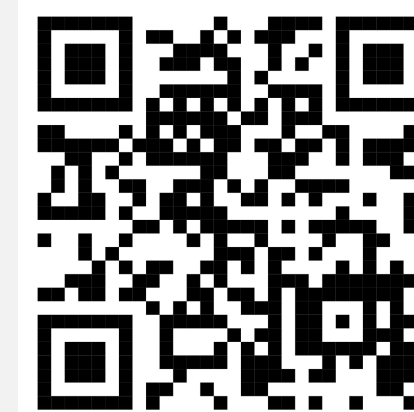
Se invita cordialmente a investigadores, académicos, profesionales y estudiantes a postularse como ponentes en el XII Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica.

El Congreso será un espacio propicio para compartir experiencias, resultados y recomendaciones en las diversas áreas de la investigación y la práctica de la ingeniería sísmica, además de fomentar el intercambio de conocimientos con una comunidad comprometida con la innovación, la resiliencia del entorno construido y la protección de las comunidades.

XII Congreso Nacional de
Ingeniería Sísmica



Universidad Escuela
Colombiana de Ingeniería
Julio Garavito



Asociación Colombiana
de Ingeniería Sísmica



✉ congreso.ingsismica@escuelaing.edu.co

🌐 <https://www.escuelaing.edu.co/es/eventos/xii-congreso-nacional-de-ingenieria-sismica/>