12 Simposio Nacional de Ingeniería Geotécnia

"Desafíos Geotécnicos del Siglo XXI"

y

9as Jornadas Hispano-Portuguesas

"Modelización Numérica en la Ingeniería Geotécnica"

Santander, 22-25 septiembre de 2026

SANTANDER 2026 12 SNIG Simposio Nacional de Ingeniería Geotécnica

ENTIDADES ORGANIZADORAS

Sociedad Española de Mecánica del Suelo e Ingeniería Geotécnica

UC Universidad de Cantabria

SEMR SOCIEDAD ESPAÑOLA MECÁNICA DE ROCAS

AETOS

igs Spain

Sociedade Portuguesa de Geotecnia

La Sociedad Española de Mecánica del Suelo e Ingeniería Geotécnica (SEMSIG) organiza, conjuntamente con la Sociedad Española de Mecánica de Rocas (SEMR), la Asociación Española de Túneles y Obras Subterráneas (AETOS) y el Capítulo Español de la Sociedad Internacional de Geosintéticos (IGS-Spain), el **12º Simposio Nacional de Ingeniería Geotécnica (12 SNIG).**

El evento se celebrará en Santander (Paraninfo de la Magdalena) entre los días **22 y 25 de septiembre de 2026.** Dentro de la programación del Simposio se incluyen las **9as Jornadas Hispano-Portuguesas de Geotecnia,** organizadas conjuntamente con la Sociedad Portuguesa de Geotecnia (SPG). La información actualizada sobre el Simposio se encuentra en https://12snig.es/

El **Simposio Nacional de Ingeniería Geotécnica** tiene lugar cada cuatro años y es la reunión más importante y con mayor número de participantes que se celebra en España en el ámbito geotécnico. Su misión es reunir a los profesionales, consultores, contratistas, investigadores, académicos y administraciones del entorno geotécnico y proporcionar un foro tanto para la presentación de novedades técnicas y científicas como para el intercambio de conocimientos y experiencias, en un entorno distendido y favorable a la comunicación personal. A este fin, el Simposio será únicamente presencial.

La presente edición ha tenido una acogida especialmente favorable, habiéndose aceptado más de 170 artículos (además de cuatro Conferencias especiales y 11 ponencias invitadas), lo que permite anticipar una elevada participación. Todas las contribuciones aceptadas serán presentadas oralmente por sus autores durante el Simposio.

La inscripción al Simposio puede formalizarse en https://12snig.es/inscripciones/ Se ofrece una tarifa reducida para los socios de las sociedades organizadoras y miembros de las entidades colaboradores. Asimismo, todavía están disponibles oportunidades de patrocinio. Los detalles se encuentran en la página web del Simposio (https://12snig.es/informacion-para-patrocinadores/).

CONTACTO

https://12snig.es

Secretaría Simposio
info@12snig.es

Secretaría SEMSIG
secretaria@semsig.org

+34 91 335 73 44

Laboratorio de Geotecnia del CEDEX
c/ Alfonso XII, 3 - 28014 MADRID

AGENDA PROVISIONAL

MARTES 22

15:30 Inauguración del Simposio.

16:00 Sesión Especial.
Sala A. 6ª Conferencia Jiménez. Salas.
Ponente: Claudio Olalla.

17:00 Pausa café.

17:30 Sala A. Sesión SEMR.
Ponentes: Leandro Alejano y Jordi Delgado.

18:20 Pausa técnica.

18:30 Sala A. Mecánica e ingeniería de rocas I.

Sala B. Taludes I.

Sala C. Refuerzo y mejora del terreno I.

19:30 Fin de la jornada.

20:30 Cóctel de Bienvenida.
Palacio de la Magdalena.

SUSCRÍBETE AL CANAL DEL 12SNIG

MIÉRCOLES 23

9as Jornadas Hispano-Portuguesas de Geotecnia.

09:00 Sala A. Inauguración.

09:30 Sala A. Conferencias invitadas.
Ponentes: José Estaire y Rafaela Cardoso.

10:25 Sala A. Ponencias.

11:25 Clausura

11:30 Pausa café

12:00 Sala A. Eurocódigo EC7.

Sala B. Presas.

Sala C. Caracterización y propiedades del terreno I.

13:30 Comida.

15:00 Sala A. Sesión SEMSIG.
Ponentes: Jorge Castro y Teresa Mateos.

15:50 Pausa técnica.

16:00 Sala A. Geotecnia de las infraestructuras I.

Sala B. Geotecnia marina I.

Sala C. Caracterización y propiedades del terreno II.

17:00 Pausa café.

17:30 Sala A. Geotecnia de las infraestructuras II.

Sala B. Geotecnia marina II.

Sala C. Ingeniería sísmica y dinámica de suelos.

19:00 Fin de la jornada.

JUEVES 24

09:00 Sesión “Bright Spark”.

10:00 Sala A. Sesión AETOS.
Ponentes: Rafael Jiménez y Germán Pardo

11:00 Pausa café.

11:30 Sala A. Túneles y excavaciones subterráneas.

Sala B. Geotecnia de la energía.

Sala C. Refuerzo y mejora del terreno II

13:30 Comida

15:00 Sala A. Sesión IGS España.
Ponentes: Patricia Amo e Iván Puig.

15:50 Pausa técnica

16:00 Sala A. Geosintéticos.

Sala B. Mecánica e ingeniería de rocas II.

Sala C. Caracterización y propiedades del terreno III.

17:00 Pausa café.

17:30 Sala A. Cimentaciones y estructuras de contención I.

Sala B. Taludes II.

Sala C. Caracterización y propiedades del terreno IV.

18:30 Fin de la jornada.

20:30 Cena de gala

VIERNES 25

09:30 Sala A. Cimentaciones y estructuras de contención II.

Sala B. Taludes III

10:30 Pausa técnica.

10:40 Sala A. Sesión SEMSIG.
Ponentes: Ana Paula García, Belén Peña, Pablo Ruiz Terán.
Cápsula del tiempo: María Santana.

12:00 Pausa café.

12:30 Sala A. Conferencia especial.
Ponente: Marcos Arroyo.

13:30 Clausura.

14:00 Fin del Simposio.

SANTANDER 2026 12 SNIG
Simposio Nacional de Ingeniería Geotécnica

PATROCINADORES

PATROCINIO ORO

InGeAp · intermas · ISCHEBECK TITAN · TYPSA · GEOSOPHIA · ferrovial construcción · SOLMAX

PATROCINIO PLATA

HUESKER · URETEK · Sitc · sando Infraestructuras y Proyectos

PATROCINIO EVENTOS

MXAN MIX ANDALUCÍA, S.L. · Arlita SAINT-GOBAIN · KELLER · caminos Cantabria · DYWIDAG · SOLUTIOMA

EXPOSICIÓN TÉCNICA

Naue · RODIO KRONSA · BIANCHINI INGENIERO MACCAFERRI · KELLER · BRUGG Geobrugg