



CONGRESO VENEZOLANO DE GEOTECNIA 2020

Ingeniería geotécnica en el siglo XXI: el saber, la práctica y visión al futuro

18 - 20 de mayo de 2021

Boletín Nº 4 — julio 2020

Convocatoria

La Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat, conjuntamente con la Sociedad Venezolana de Geotecnia, las universidades Central de Venezuela, Católica Andrés Bello y Metropolitana, y el Centro de Investigación en Gestión Integral de Riesgos, tienen el agrado de invitar a participar en el Congreso Venezolano de Geotecnia 2020 a celebrarse entre los días 18 y 20 de mayo de 2021, en la sala de Conciertos y la sala "E" de la UCV, Caracas.

El Congreso está dirigido a: profesionales, docentes e investigadores; estudiantes universitarios de postgrado o de los últimos semestres de Ingeniería; empresas y organismos públicos o privados que estén vinculadas con la ejecución de estudios, proyectos, construcción, inspección, operación o mantenimiento de obras civiles y geotécnicas.

Temario

Tema 1

Conceptos, criterios y enseñanza de la Geotecnia:

Exploración y caracterización del subsuelo. Ingeniería sismogeotécnica. Amenazas, vulnerabilidad y riesgos asociados a estudios y proyectos geotécnicos. Métodos, criterios y nuevas tendencias en la enseñanza de la Geotecnia. Tópicos especiales.

Tema 2

Ingeniería de fundaciones:

Análisis crítico de capacidad de carga y asentamientos. Nuevas proposiciones y metodologías. Pruebas de carga. Mejoramientos del suelo con fines de fundaciones. Pilotes sometidos a cargas laterales. Casos de estudio.

Tema 3

Obras de estabilización, taludes, excavaciones y rellenos:

Estabilidad de laderas, taludes y fondo de excavaciones. Movimientos en masa y obras de contención. Efectos sísmicos en taludes. Usos de geosintéticos para estabilización de taludes. Casos de estudio.

Presentación de trabajos

Los trabajos deben ser originales e inéditos sobre aspectos específicos enunciados en el temario.

El resumen estará limitado a un máximo de 300 palabras, el cual deberá ser enviado al Comité Organizador hasta el día 30 de septiembre a través del correo: cvdg2020@gmail.com.

Hasta la fecha se han recibido diversos resúmenes de gran interés que han superado las expectativas y se espera continuar la recepción de trabajos de alto nivel.

El Comité Organizador, con base en las recomendaciones de la Comisión de Arbitraje, notificará oportunamente si el trabajo ha sido aceptado para su presentación y la modalidad: ponencia o poster, y suministrará la normativa para la presentación de los trabajos en extenso.

Fechas límite:

Recepción de resúmenes: **30 de septiembre de 2020**
Aceptación de resúmenes: **30 de octubre de 2020**
Recepción de trabajos completos: **15 de diciembre de 2020**

Contactos:

Secretaría del Congreso: cvdg2020@gmail.com
Página web del Congreso: <https://cvdg2020.wixsite.com/cvdg>

COMITÉ ORGANIZADOR

Presidente:

Ing. Felipe Farías, miembro Comisión de Infraestructura ANIH

Secretario General:

Ing. Daniel Salcedo, miembro Comisión de Infraestructura ANIH

Secretario de Finanzas:

Ing. Gustavo Iribarren, profesor UNIMET

Secretario de Comunicaciones y Enlaces Institucionales:

Ing. Wagdi Naime, profesor UCV

Secretarios de Mercadeo:

Ing. Nicolás España, profesor UCV

Vocales:

Ing. Judith Urdaneta, miembro SVDG

Ing. Pilar Barroeta, miembro SVDG

ASESORES DEL COMITÉ ORGANIZADOR

Asesor en el Área Temática:

Ing. Heriberto Echezuría, profesor UCAB, presidente de SVDG

Asesor en el Área Logística y Organizativa:

Acad. Ing. Alfonso Linares, presidente Comisión de Infraestructura ANIH



Academia Nacional
de la Ingeniería y el Hábitat



Sociedad Venezolana de Geotecnia



UNIVERSIDAD
METROPOLITANA

