

## CONGRESOS Y SEMINARIOS

**14ta Conferencia Panamericana de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica.** Este evento se desarrollará en la ciudad de Toronto, en Canadá, del 2 al 6 de octubre de 2011. Los organizadores son la Sociedad Canadiense de Ingeniería Geotécnica y la Sociedad Internacional de Mecánica de Suelos. La conferencia tendrá lugar simultáneamente con el 64vo Congreso Canadiense de Geotecnia y con el 5to Congreso Panamericano sobre Enseñanza y Aprendizaje de Ingeniería Geotécnica. Además del programa técnico, la conferencia incluye tours locales, talleres y cursos cortos de gran utilidad práctica. El tema general de los congresos es “innovación geotécnica para enfrentar retos mundiales”. Los prestigiosos seminarios Casagrande y R.M. Hardy serán presentados durante los congresos. Entre los temas de los tres congresos se destacan: Pruebas de laboratorio y de sitio, ingeniería de cimentaciones, muros de contención, mejora y remediación de suelos, geoingeniería para el desarrollo y la educación, ingeniería geoambiental, cambios climáticos y riesgos geológicos, minería y mecánica de rocas, estructuras enterradas y sistemas de subsuelo, comportamiento de suelos no saturados, ingeniería sísmica y geofísica, geotecnia para la explotación de energía. El portal en español del congreso es: <http://panam-cgc2011.ca/sponsors-confirmed.php?lang=es>

**Quinta Conferencia Internacional Sobre Monitoreo de Salud Estructural de Infraestructura Inteligente.** (5th International Conference on Structural Health Monitoring of Intelligent Infrastructure, SHMII-5 2011) Esta conferencia está programada del 11 al 15 de diciembre de 2011 en la ciudad de Cancún, México. El evento tendrá lugar en el Hotel Ritz-Carlton Cancún. Los temas del congreso son, entre otros: sensores inteligentes, sensores inalámbricos, identificación y localización de daño, control, reparación de daño, materiales y estructuras inteligentes, GPS para mitigación de peligro sísmico y de vientos, sistemas de monitoreo remoto, y otros temas críticos para monitoreo estructural. Además de las presentaciones orales de trabajos selectos, habrá conferencias magistrales, reportes sobre el estado del arte, sesión de afiches, seminarios especiales y exhibición de productos técnicos relevantes. Para más información sobre el congreso se puede visitar el portal: [http://www.shmii.unam.mx/Sitio\\_SHMII/principal.html](http://www.shmii.unam.mx/Sitio_SHMII/principal.html)

**Segunda Conferencia Ecuatoriana de Ingeniería Geotécnica y Ambiental para Ingenieros Jóvenes y Estudiantes.** Esta conferencia está programada entre los días 16 al 18 de noviembre del 2011 en la Ciudad Universitaria de Guayaquil, Ecuador. Los organizadores son la Sociedad Ecuatoriana de Mecánica de Suelos y Rocas y su Capítulo Estudiantil Nacional, con el auspicio de otras instituciones científicas, académicas y profesionales. La invitación se hace extensiva a los jóvenes universitarios de los países andinos y a los ingenieros jóvenes de los países amigos que deseen intercambiar experiencias. Para esta conferencia se considera ingenieros jóvenes a aquellos que tengan menos de 30 años de edad. Se invita también a los estudiantes universitarios de los últimos años a que presenten resúmenes anotando el nombre del profesor que lo asesoró en el trabajo. Durante los tres días del evento se realizarán las conferencias magistrales a cargo de profesores invitados así como a aquellos participantes cuyos resúmenes hayan sido seleccionados para ser expuestos. Para acceder a más información se puede visitar el siguiente portal: <http://www.semsir.blogspot.com/>

**21º Congreso Argentino de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica (XXI CAMSIG).** Este congreso tendrá lugar en la ciudad de Rosario, en la provincia de Santa Fe, Argentina. El evento tendrá lugar del 12 al 14 de septiembre de 2012. La temática del congreso incluye: propiedades físico-mecánicas de suelos y rocas, investigaciones geotécnicas de campo y laboratorio, geología aplicada a la ingeniería, excavaciones, estructuras de contención y estabilidad de taludes, fundaciones, obras subterráneas y túneles, ingeniería de presas, mejora y refuerzo de suelos, geotecnia ambiental y enseñanza de la geotecnia. La fecha límite de recepción de resúmenes de trabajos es el 27 de febrero de 2012. El portal oficial del congreso donde hay más información es: [www.camsig2012.com.ar](http://www.camsig2012.com.ar)

**VIII Seminario Colombiano de Geotecnia y Seminario Internacional de Geotecnia Urbana.** Este evento está programado para los días 17 y 18 de noviembre 17 Y 18 y la sede será la ciudad de Bogotá, Colombia. Es organizado por la Sociedad Colombiana de Geotecnia y el objetivo general es divulgar toda la temática geotécnica y ambiental relacionada con el desarrollo de grandes ciudades. Los temas específicos de interés a tratar durante las conferencias serán la exploración y caracterización del terreno en zona urbanas, amenaza y gestión del riego por actividad sísmica, volcánica, tectónica e hidro-meteorológica, estabilidad de laderas, cimentaciones en suelos blando y en laderas, excavaciones subterráneas en suelos blandos u otros materiales difíciles, naturaleza y reducción de impactos ambientales (canteras, fuentes aluviales y disposición de residuos) y construcciones en zonas de ladera. Para más información sobre el evento se puede acceder al portal: <http://www.scg.org.co/?p=263>

**4th International Conference on Geotechnical and Geophysical Site Characterization (ISC'4).** El lugar del congreso será la ciudad de Porto de Galinhas, en el estado de Pernambuco, Brasil. El congreso está pautado entre los días 18 a 21 de septiembre de 2012. El tema del congreso es abarcador e involucra todas las áreas prácticas, profesionales y académicas de la ingeniería geotecnia, geofísica y geo-ambiental. El propósito principal es intercambiar ideas entre investigadores, ingenieros practicantes y fabricantes de equipos en lo que respecta a la aplicación de métodos

## CONGRESOS Y SEMINARIOS

geotécnicos y geofísicos innovadores, su interpretación y utilización para encontrar soluciones a problemas reales que involucran caracterización de estratos de suelo blando. El portal oficial del congreso es: <http://isc-4.com/home.php>

**I Seminario Internacional en Infraestructura y Sostenibilidad.** Este evento es organizado por la Universidad de Medellín y la Secretaria de Infraestructura Física de la Gobernación de Antioquia. Se llevará a cabo los días 14 y 15 de septiembre de 2011 en el Auditorio del Bloque Administrativo de la Universidad de Medellín (en Medellín, Colombia). El evento cuenta con el respaldo de reconocidas instituciones colombianas como la Cámara Colombiana de la Infraestructura CCI, el Centro de Investigación y Desarrollo para la Industria de la Construcción CIDICO, la Sociedad Antioqueña de Ingenieros y Arquitectos SAI y el Consejo Colombiano de Construcción sostenible CCCS, quienes promueven este espacio para el intercambio de las más avanzadas experiencias nacionales e internacionales implementadas en la gestión del desarrollo y construcción de la infraestructura. Para mayores informes se sugieren consultar el portal: <http://seminarioinfraestructura.udem.edu.co>

**1st International Conference on Alternative Energy (ICAE 2011).** Caribbean University celebrará la primera Conferencia Internacional en Fuentes Alternas de Energía. Esta se llevará a cabo gracias al auspicio de la National Science Foundation (NSF) de Estados Unidos, en el Sheraton Hotel & Casino, en San Juan, Puerto Rico del 2 al 4 de octubre de 2011. ICAE constituye un foro ideal para presentar el nuevo conocimiento que permita a los países reducir su dependencia del petróleo y crear nuevas fuentes de empleo. Se espera que científicos, ingenieros, empresarios e investigadores asistan a esta conferencia para divulgar nuevas tecnologías sobre fuentes de energía alterna y nanotecnología; política pública, economía, proyectos públicos y privados, así como el generar nuevos acuerdos de colaboración entre la comunidad internacional, especialmente, los países latinoamericanos y del Caribe. Se ofrecerán estipendios a estudiantes de los Estados Unidos y Puerto Rico. Para información sobre el registro a la conferencia y las diferentes actividades, favor de visitar la página web: <http://www.caribbean.edu/icae2011.html>

**12th Americas Conference in Wind Engineering (12ACWE).** Este congreso se desarrollará en la ciudad de Seattle, en el estado de Washington, en Estados Unidos, entre el 16 y 20 de junio de 2013. El tema central de la conferencia será: efectos de los vientos en las estructuras, comunidades y generación de energía. También se incluirán investigaciones en energía eólica. Para más información se sugiere contactar a la Profesora Dorothy Reed de la Universidad de Washington a: [reed@u.washington.edu](mailto:reed@u.washington.edu)

**Fifteenth World Conference on Earthquake Engineering (15 WCEE).** El 15avo Congreso Mundial de Ingeniería Sísmica tendrá lugar en la ciudad de Lisboa, Portugal, entre el 24 y el 28 de octubre de 2012. La fecha límite para someter resúmenes es el 15 de octubre de 2011. Este congreso es el más importante dentro de la ingeniería sísmica y se realiza ininterrumpidamente cada cuatro años desde 1956. Entre los temas principales que se van a discutir en esta edición están: la ingeniería sismológica, tsunamis, ingeniería sísmica geotécnica, diseño de estructuras nuevas, avalúo y reacondicionamiento (“retrofitting”) de estructuras existentes, riesgo sísmico urbano, infraestructuras y sistemas de líneas vitales (“lifeline systems”) preparación y manejo de emergencias durante terremotos fuertes, aspectos económicos y sociales. El portal oficial de la conferencia es: <http://www.15wcee.org/>