



Congresos y seminarios Nacionales



19 – 21 de noviembre de 2018, 3er simposio Sudamericano de excavaciones en Roca, Santiago.

Recepción de trabajos hasta el 31 de agosto.

www.sasore.cl



18 – 23 de noviembre de 2018
XV Congreso Geológico Chileno, Universidad de Concepción.

- 31 de agosto: Fecha límite de primera inscripción tardía
- Envío de propuestas y resúmenes ya finalizado.

<http://congresogeologicochileno.cl>



3-5 de Diciembre de 2018, X Congreso Nacional de Geotecnia, Valparaíso.

- Inscripción temprana hasta el 17 de agosto.
- Envío de artículos hasta el 15 de agosto.
- Descuento para socios Sochige

www.congresosochige.cl



3-5 de Abril de 2019, XII Congreso Chileno de sismología e ingeniería sísmica, Valdivia.

Proceso de envío de abstracts ya finalizado.

<http://www.congresoachisina.cl>

Noticias Nacionales

Desafío Geotécnico



Con éxito se realizó la que se espera sea la primera de múltiples futuras versiones del "Desafío geotécnico", organizado por el Departamento de Ingeniería Civil de la Universidad de Concepción (DIC-UdeC). La actividad, fue la primera de una iniciativa que la Sociedad Chilena de Geotecnia (SOCHIGE) pretende perpetuar para así fomentar la participación de generaciones jóvenes en la sociedad. En esta oportunidad participaron 9 equipos, de tres estudiantes cada uno, de 6 Universidades de todo Chile. Entre las instituciones que enviaron grupos se encuentra la Universidad de Chile (UCH), Universidad Católica (PUC), Santa María (USM), Andrés Bello, del Bio-Bío (UBB) y de Concepción (UdeC).

Los objetivos de esta actividad fueron fortalecer la íntima relación que existe entre las características mecánicas de los materiales ensayados en laboratorio, el modelamiento y la ejecución de proyectos geotécnicos; ayudar a generar una comunidad de geotécnicos de Chile que se conozca y pueda colaborar desde la etapa universitaria en adelante (estamos fortaleciendo los vínculos de la comunidad geotécnica del futuro); hacer que estudiantes destacados de ingeniería geotécnica del país tengan la exposición que se merecen y así ayudarlos a insertarse al mundo laboral de una de las profesiones más apasionantes que existen.

Durante el concurso, la directiva de SOCHIGE, profesores de algunos grupos, y los organizadores, fuimos testigos de la creatividad, dedicación y talento de los grupos participantes, a quienes felicitamos por su desempeño. Especial reconocimiento merecen los grupos ganadores de la UBB, UdeC y USM respectivamente. Es importante destacar que un número importante de los participantes fueron mujeres, de hecho, el equipo ganador está compuesto solo por mujeres. Miramos con optimismo el aporte a la profesión de todos los participantes y los que vengan a participar a futuro y felicitamos al equipo organizador de la DIC-UdeC por la motivación, creatividad y energía puesta para realizar esta actividad.



Contribuyeron al desarrollo de esta actividad: Sochige, DIC-UdeC y Emin Sistemas Geotécnicos.

1er lugar: Paulina Ulloa Urzár; Caroline Pinto y Fresia Rosales
2do lugar: Javiera Calderón; María Galdames; y Juan Molledo.
3er lugar: Ricardo Parada, Haik Bzdigjan; y Esteban Berrios.

Video de la actividad:

<https://www.youtube.com/watch?v=V9sAWBL6pug&feature=youtu.be>

Seminario de excavaciones profundas en zonas urbanas se realizó en la ciudad de Concepción

Más de 90 profesionales de la zona asistieron al seminario Excavaciones profundas en zonas urbanas, que se realizó el pasado jueves 19 de julio en el Hotel Radisson Petra Concepción. La actividad fue organizada por la Corporación de Desarrollo Tecnológico, CDT, de la Cámara Chilena de la Construcción, CChC, y contó con el patrocinio de la Sociedad Chilena de Geotecnia (SOCHIGE).

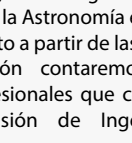


Presenta tu idea para hacer de Chile un país mejor

"Pensar en ciencia y tecnología, es pensar el mañana, es pensar en el futuro, en las posibilidades que están ahí y que no hemos podido alcanzar."

Es en dicho contexto, que la iniciativa Ideas ConCiencia hace llamado a presentar ideas científicas o políticas que tengan como objetivo mejorar el futuro de los habitantes de nuestro país. Solo debes enviar un video de 5 minutos y describir tu idea. Los mejores 10 proyectos serán expuestos a la cámara de diputados. Plazo hasta el 14 de Septiembre.

<https://www.ideasconciencia.cl/>



Invitación: **Panel desarrollo de la astronomía en Chile**

Luis Nario Matus, Presidente del Instituto de Ingenieros de Chile, tiene el agrado de invitar a usted al "Panel de Desarrollo de la Astronomía en Chile", que se realizará el viernes 31 de agosto a partir de las 12:45 horas en el Club de la Unión. En la ocasión contaremos con la presencia de destacados profesionales que comentaran el Informe elaborado por la Comisión de Ingeniería y Astronomía del Instituto.

A raíz del importante desarrollo que ha tenido el país, en el ámbito de la observación astronómica y el poco impacto que ha tenido este en la Ingeniería, decidí crear una Comisión que elaborara un Informe referido a las oportunidades que presenta esta realidad para la ingeniería nacional.

Adhesión Socios IICCh (cuota al día): \$ 16.500
Adhesión NO Socios IICCh: \$ 18.000.
S.R.C.: 22696 86 47 – 22672 69 97
E-mail: iing@iing.cl

Entrevista

Francisco Ruz (socio sochige)

El ingeniero civil hoy es parte del comité chileno, que colabora en el desarrollo de la propuesta del Código Modelo de Diseño Sísmico para América Latina y El Caribe.



Miembro de una familia con vasta experiencia en el rubro de la geotecnia y la mecánica de suelos, Francisco Ruz Yukasovic, es el ingeniero que este mes participa en nuestro ciclo de entrevistas. El profesional comparte su visión en términos de los desafíos que el sector enfrenta actualmente y los retos que esto representa para las nuevas generaciones de ingenieros.

<http://bit.ly/2m6jz1q>

Entrevista realizada por:



Tesis Universitarias

Compartimos algunas tesis defendidas y actualmente en curso por parte de estudiantes de nuestro país:

Tesis de magister: "Vulnerabilidad sísmica de taludes en roca".

Alumno: Diego Allende.
Profesor: Gabriel Candía.
Universidad del Desarrollo.

Tesis de Magister en Ingeniería para la Innovación: "Evaluación de características Dinámicas de los Suelos de la Ciudad de Valdivia empleando Métodos Sísmicos de Prospección Geofísica".

Alumno: David Alvarado
Profesor: Galo Valdebenito.
Universidad Austral de Chile.

Tesis de Ingeniería Civil en Obras Civiles: "Terremoto Mw = 8.4 Illapel 2015: Evaluación Preliminar de Daños en Colegios de la Región de Coquimbo y Análisis de Efectos de Sitio".

Alumna: Yessica Vegas
Profesor: Galo Valdebenito.
Universidad Austral de Chile.

Tesis de Ingeniería Civil titulada: "Diseño y verificación de una metodología para estudiar en base a canchas de prueba el aumento en el rendimiento de obras de movimiento de tierra masivo utilizando rodillo compactador de 26 ton".

Alumno: Alvaro Javier Fuentes Fuentes
Profesor: Eduardo Morales.
Universidad Católica del Norte.

Tesis de Doctorado: "Efectos de la rotura de partículas en materiales granulares".

Alumno: Rodrigo Osses Peña.
Profesor: Carlos Ovalle Ortega.
Universidad Católica de Chile.

Proyectos de investigación

2018 – 2020: Proyecto IICCh Intercambio Chile – Italia

Project funded by CONICYT, PCI ITAL170004

Estudios geofísicos y de teledetección remota para caracterización geomorfológica y sedimentaria en la cuenca del río Cordon, Dolomites (Italia) usando métodos sísmicos y electromagnéticos.

2017 – 2020: Morphological impacts in rivers affected by volcanic eruptions. Chaiten and Calbuco: similar disturbance but different fluvial evolution

Project funded by CONICYT, Fondecyt 1170413

Estudios geofísicos y de teledetección en la caracterización geomorfológica, estratigráfica y sedimentológica del río Blanco, Volcán Calbuco

2017 – 2020: Transformaciones e Interacciones en la Plaza Presidio de Valdivia Durante el Siglo XVIII: Asentamientos, Redes y Circulación de Materiales

Bolsa de trabajo

UNIVERSIDAD CATOLICA DE LA SANTISIMA CONCEPCION LLAMA A CONCURSO ACADEMICO, CONTRATO 44 HRS

Se requiere profesional del Área de Geociencias, con Doctorado en Geotecnia o Geofísica. El postulante debe contar con experiencia en investigación acreditada a través de publicaciones científicas y proyectos de investigación. El académico seleccionado deberá formar parte del claustro académico del programa de doctorado en Ingeniería Civil, desarrollando docencia de postgrado articulada con el pregrado, más actividades de investigación y vinculación del área. Enviar la siguiente documentación:

1.- Carta presentación indicando código al cual postular y pretensión de renta
2.- Curriculum Vitae con título y grado obtenido
3.- Proyecto de trabajo y desarrollo académico

lasenjo@ucc.cl
<https://www.researchgate.net>

IDIEM

Se encuentra actualmente en búsqueda de ingenieros geotécnicos. Interesados deben enviar cv a: marcelo.vivar@idiem.cl

GeoDam Consultores

Se busca ingeniero civil (titulado, en vías de titulación o con 1 año de experiencia máxima). Requisito: que esté interesado en geotecnia, y que idealmente haya desarrollado su memoria en dicha especialidad. Enviar CV y pretensiones de renta.

<http://www.geodamconsultores.com/>
postulaciongeodam@gmail.com

Pilotes terratest (experiencia mínima, 5 años)

Se requiere Ingeniero Civil Geotécnico. El cargo implica hacer diseños y cálculos de estructuras geotécnicas. Interesados deben enviar curriculum a: postulacion@terratest.cl

Congresos y actividades Internacionales

13-16 de agosto de 2018

China – Europe Conference on Geotechnical Engineering – Viena, Austria

Envío de trabajos ya finalizado.

<http://china-euro-geo.com>

25-28 de septiembre de 2018

Simposio Internacional sobre Geotecnia en el Ambiente Energético – Lausanne, Suiza

Envío de trabajos ya finalizado.

<http://seg2018.epfl.ch/>

18-19 de octubre de 2018

CEO-EXPO 2018 SCIENTIFIC AND EXPERT CONFERENCE - Neum (Bosnia y Herzegovina).

<http://www.geotechnika.ba>

28 de octubre - 1 de noviembre de 2018

8th International Congress on Environmental Geotechnics – Hangzhou, China

Envío de trabajos ya finalizado.

<http://www.iceg2018.org/>

29-31 de Mayo de 2019

IX Congreso Colombiano de Ingeniería Sísmica, Cali, Colombia

Mas información:

<http://eicg.univalle.edu.co/ixcongresosismica>

17-20 de junio de 2019

VII ICEGE 2019 - International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering, Roma, Italia.

<http://www.7icege.com>

1-6 de Septiembre de 2019

XVII Congreso Europeo de Mecánica del Suelo e Ingeniería Geotécnica - Reykjavik (Islandia)

<https://www.ecsmge-2019.com/>

13-18 de Septiembre de 2019

XIV Congreso internacional de mecánica de rocas, Iguazú, Brazil.

Envío de abstracts hasta el 19 de Septiembre de 2018.

<http://www.ism2019.com/program.php>

Noticias Internacionales

11ava Conferencia Nacional de Ingeniería Sísmica en Estados Unidos

Con éxito se desarrolló la fines de Junio la 11ava conferencia de ingeniería sísmica en Estados Unidos, organizado por instituto de investigación de ingeniería sísmica, el cual contó con la presencia de diversas disciplinas: arquitectura, geología, geofísica, ingeniería estructural, sismología, geotecnia, negocios, planificación regional, y políticas públicas.

Jornada SEMSIG-AETESS EN MIERES

El próximo 18 de octubre tendrá lugar en Mieres, Asturias, una reedición de las pasadas Jornadas Técnicas SEMSIG-AETESS sobre "Control e Instrumentación en Obras Geotécnicas", con la colaboración de la Universidad de Oviedo, el Concejo de Mieres y el Gobierno del Principado de Asturias.

Seminario de Ingeniería Geotécnica y sísmica con aplicaciones a proyectos Mineros, realizado en Lima Perú

Entre el 23 y el 26 de Julio, se realizó en Lima, Perú el curso "Ingeniería Geotécnica y sísmica con aplicaciones a proyectos Mineros", en el que presentaron otras ponencias el Profesor Steven L. Kramer, y el profesor de la Universidad del Desarrollo, Gabriel Candía.

Curso internacional de Ingeniería Geotécnica Sísmica, realizado en Guayaquil, Ecuador

Entre el 16 y el 19 de Julio se realizó en Guayaquil, Ecuador el "Curso internacional de ingeniería Geotécnica Sísmica", en el que presentaron como principales expositores los profesores Jonathan Bray y Steven L. Kramer.

Sochige Busca...

Registro y fotos históricas relacionadas a la Geotecnia a lo largo del país

SOCHIGE agradece a la comunidad facilitar fotos y registros históricos pertenecientes a la Geotecnia Nacional con el fin de generar material de los 50 años que esta disciplina lleva en el país.

Cuentas con documentos? Favor enviarlos al mail: coordinadorasochige@gmail.com

Charlas, Seminarios y/o Workshops en regiones

¿Quieres que organicemos alguna charla, seminario y/o workshop en tu región? Cuentanos tu idea, tema de interés, y chequearemos oportunidades.

Enviar mail a: coordinadorasochige@gmail.com

SOCHIGE busca a un/a joven geotécnico/a representante ante el ISSMGE.

Los requisitos son: tener menos de 30 años, ingles y entusiasmo para participar y representarnos. El plazo para postular se ha extendido hasta el 31 de agosto y quienes estén interesados deben enviar su CV y una breve descripción de por qué quieren representarnos.

Postulaciones: coordinadorasochige@gmail.com

Ayudanos con el Boletín!

Los invitamos a compartir sus experiencias, noticias relevantes en el ámbito geotécnico, datos u otros, para compartir en el boletín, así como oportunidades de trabajo a publicar en nuestra página web poniéndose en contacto con nuestra coordinadora en: coordinadorasochige@gmail.com Toda la información en WWW.SOCHIGE.CL

Nota: La opinión o interpretación que se le da a los artículos que se presentan en los congresos u otras actividades es responsabilidad de quienes las emiten, leen y analizan y no reflejan necesariamente los puntos de vista de Sochige.

Editor del Boletín : Rafael Iglesias A.