



**Plazo extendido para envío de resúmenes 15 de MAYO**

**X Congreso Nacional de Geotécnica, Valparaíso, Chile 2018:** Se extiende plazo hasta el 15 de Mayo para entrega de resúmenes para el Congreso Nacional a realizarse el 3, 4 y 5 de Diciembre en la Casa Central de la Universidad Federico Santa María en conjunto con la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso y SOCHIGE.

Más información en : [www.congresosochige.cl/](http://www.congresosochige.cl/)

**16 de Mayo — Seminario Sochige — Concepción**

Los invitamos a participar en el Seminario Sochige el próximo miércoles 16 de mayo de 9:30 a 13:00 en la UCSC, Concepción, en que se presentarán los siguientes temas: Seguridad en excavaciones urbanas, Selección de parámetros geotécnicos para análisis de taludes, Efecto del espaciamiento de Pernos en el diseño sísmico de soil nailing, Respuesta de sitio en valles aluviales y Estudio experimental sobre la congelación artificial de suelos.

Toda la información la iremos compartiendo en este boletín, y en [www.sochige.cl](http://www.sochige.cl)

Saludos cordiales,

Directorio SOCHIGE

**Actividades Nacionales**

**UCSC: Seminario SOCHIGE, Concepción**

La Universidad Católica de la Santísima Concepción, junto con SOCHIGE invita al Seminario a realizarse dentro del marco de la Semana de la Ingeniería

**Programación:**

- 9:30 Presentación e introducción del seminario SOCHIGE
- Ing. Daniela Pollak, Arcadis, U Chile, Presidente SOCHIGE
- 9:45 Seguridad en excavaciones urbanas
- Ing. Paulo Orostegui, OITEC, Director SOCHIGE
- 10:20 Selección de parámetros geotécnicos para el análisis de estabilidad de taludes
- Ing. Rafael Martínez, Lancuyen
- 10:55 Efecto del espaciamiento de Pernos en el diseño sísmico de soil nailing
- Dr. Felipe Villalobos, UCSC, Director SOCHIGE
- 11:30 café
- 12:00 Metodología para actualizar predicciones numéricas basada en el rendimiento de excavaciones
- Dr. Gonzalo Corral, IG
- 12:35 Estudio experimental sobre la congelación artificial de suelos
- Dr. Daniella Escribano, UdeC
- 13:05 Mesa de discusión

**Fecha: Miércoles 16 de mayo, 9:30 a 13:00**

Lugar: Auditorio Facultad de Ingeniería, Universidad Católica de la Santísima Concepción Alonso de Ribera 2850, Campus San Andrés, Concepción

**UDEC: Desafío Geotécnico**

El Dpto. de Ingeniería Civil de la Universidad de Concepción, con el patrocinio de SOCHIGE y el auspicio de la empresa EMIN Sistemas Geotécnicos, invita a alumnos de ingeniería civil a concursar en el "Desafío geotécnico", consistente en diseñar, construir y ensayar un muro de tierra armada dentro de una caja de madera, usando arena y papel. Las bases las pueden descargar en [www.sochige.cl](http://www.sochige.cl)



**Los grupos se pueden inscribir hasta el 11 de mayo :**

[geotecnica@udec.cl](mailto:geotecnica@udec.cl)

Más información: [gmontalva@udec.cl](mailto:gmontalva@udec.cl)

**IING: "La Tecnología Blockchain. Una Revolución que se Inicia" , Santiago**

Luis Nario M., Presidente del Instituto de Ingenieros de Chile, invita a la Conferencia Mensual del Instituto, dictada por el Sr. Alfredo Piquer G. Ph.D, Presidente de Optimisa S.A. La conferencia es a las 13:00 horas, en el Club de la Unión, Avda. Bernardo O'Higgins 1091, Santiago Centro



Fecha Conferencia: 31 de Mayo 2018

Más información: <https://www.iing.cl>

Con adhesión: [iing@iing.cl](mailto:iing@iing.cl)

**GECAMIN: Seminario Tailings 2018, Santiago**

Nuevas tecnologías e innovación en el manejo seguro y sustentable de relaves, **Tailings 2018** será el mejor escenario para reunirse, conocer y analizar la gestión, estrategias y herramientas de optimización que permitan el éxito del negocio minero, buscando tener un desempeño de categoría mundial.



Fecha: 11 al 13 Julio 2018

Más información: <https://gecamin.com/tailings/>

**GECAMIN: Geosynthetics 2018, Santiago**

Foro internacional con los mas recientes y relevantes desarrollos de las áreas de aplicación de los geosintéticos y la más recientes investigaciones e innovaciones en la industria



Fecha: 03 al 05 de Octubre 2018

Más información: <https://gecamin.com/geosynthetics>

**SCMR: SASORE 2018: 3º Simposio Sudamericano de Excavaciones en Roca, Santiago.**

La Sociedad Chilena de Mecánica de Rocas anuncia con orgullo la organización del 3er Simposio Sudamericano de Excavaciones en Roca (SASORE 2018) que se realizará en Santiago



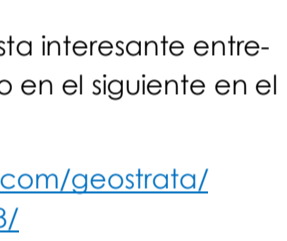
Envío de abstracts: **Hasta 18 de Mayo de 2018**

Fecha Congreso: 19 al 21 Noviembre 2018

Más información: <https://www.scmr.cl/eventos>

**SOCHIGE: X Congreso Nacional de Geotecnia, Valparaíso**

La décima versión se realizará en la ciudad de Valparaíso en la casa central de la Universidad Técnica Federico Santa María, quien organiza en conjunto con la Universidad Católica de Valparaíso y Sochige



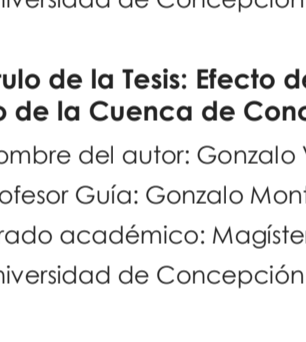
Envío de Abstract: **15 de Mayo 2018**

Fecha Congreso: 3, 4 y 5 Diciembre 2018

Más información: [www.congresosochige.cl](http://www.congresosochige.cl)

**Noticias SOCHIGE**

**Geostrata Magazine: Entrevista a Sr. Gonzalo Castro Phd, PE, NAE, F.ASCE.**



Los invitamos a leer esta interesante entrevista a Gonzalo Castro en el siguiente en el siguiente link:

[http://www.readgeo.com/geostrata/january-february\\_2018/MobilePagedReplica.action?](http://www.readgeo.com/geostrata/january-february_2018/MobilePagedReplica.action?)

**Tesis defendidas 2017– Abril 2018**

(Recibidas al cierre de este boletín)

**Título de la Tesis: Evaluación del método de medición del perfil de velocidad de ondas de corte SPT-sísmico, Marzo 2018**

Nombre del autor: Pedro Troncoso  
 Profesor Guía: Gonzalo Montalva  
 Grado académico: Magister en Ciencias de la Ingeniería  
 Universidad de Concepción.

**Título de la Tesis: Efecto de la Heterogeneidad Lateral en la Respuesta de Sifio de la Cuenca de Concepción, Septiembre 2017**

Nombre del autor: Gonzalo Valenzuela  
 Profesor Guía: Gonzalo Montalva  
 Grado académico: Magister en Ciencias de la Ingeniería  
 Universidad de Concepción.

**Título de la tesis: Shallow 3D Tomography in the Concepcion basin, Chile: Implication for extreme low frequency ground motions, Marzo 2018**

Nombre del autor: Diego Intunza  
 Profesor Guía: Gonzalo Montalva  
 Grado académico: Magister en Ciencias de la Ingeniería  
 Universidad de Concepción.

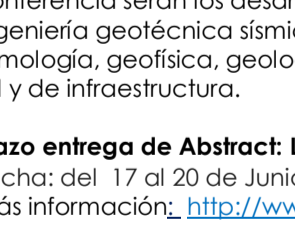
**Título de la tesis: Evaluación de la Confiabilidad de Diseños Geotécnicos de Entibaciones Urbanas del tipo Muro Berlínés, Marzo 2018**

Nombre del autor: Germán Rodríguez  
 Profesor Guía: Gonzalo Montalva  
 Grado académico: Pregrado  
 Universidad de Concepción.

**Título de la tesis: Evaluación del Potencial de Licuación en Zonas de Subducción, Marzo 2018**

Nombre del autor: Daniela Espinoza  
 Profesor Guía: Gonzalo Montalva  
 Grado académico: Pregrado  
 Universidad de Concepción.

**Noticias ISSMGE**



El boletín con las actividades del mes de Mayo 2018 se encuentra disponible: <https://www.issmge.org/news/issmge-news-information-circular-may-20180>

Toda la información en [www.issmge.org](http://www.issmge.org)

**SOCHIGE Busca ...**

**Auditorio y/o salas para charlas mensuales en Santiago**

Ya hemos recibido propuestas de algunos lugares, pero siempre son bienvenidos mas! ¿Tu universidad y/o en la empresa que trabajas cuenta con disponibilidad de un auditorio para una capacidad mínima de 50 personas? Escribenos a [coordinadorasochige@gmail.com](mailto:coordinadorasochige@gmail.com), para evaluar alternativas.

**Charlas, Seminarios y/o Workshop en Regiones**

Tal como en el directorio pasado, queremos continuar fomentando la participación de regiones en, y con, SOCHIGE. ¿Quieres que organicemos alguna charla, seminario y/o workshop en tu región? Cuéntanos tu idea, tema de interés, y chequeemos oportunidades.

Enviar mail a: [coordinadorasochige@gmail.com](mailto:coordinadorasochige@gmail.com)

**Tesis Geotécnicas Nacionales para difusión**

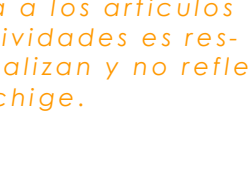
Con el fin de difundir el que hacer geotécnico en el país, agradecemos a los académicos/estudiantes enviar la siguiente información que publicaremos mes a mes.

- Título de la tesis
- Nombre del autor de la tesis
- Profesor guía
- Breve reseña
- Grado académico
- Universidad
- Fecha de defensa:

**Congresos Internacionales**

**TC 207: "Conference Urban Planning Below the Ground Level: Architecture and Geotechnics", San Petesburgo, RUSIA**

El Comité Técnico ISSMGE TC 207 invita a la Conferencia Internacional de Ingeniería y Arquitectura Geotécnica titulada: Planificación urbana por debajo del nivel del suelo: arquitectura y geotecnia.



Fecha: del 6 al 8 de Junio del 2018

Más información: [www.tc207ssi.org](http://www.tc207ssi.org)

**VII ICEGE: "7th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering, Roma, ITALIA**

Como en las ediciones anteriores, los temas de la conferencia serán los desarrollos más recientes en ingeniería geotécnica sísmica en los campos de sismología, geofísica, geología, ingeniería estructural y de infraestructura.



**Plazo entrega de Abstract: Lunes 07 de Mayo**

Fecha: del 17 al 20 de Junio del 2019

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

**FMGM2018: 10 international symposium on field measurements in Geomechanics, Rio de Janeiro, Brazil**

Este Simposio se realiza cada 4 años, los invitamos a participar y compartir la experiencia nacional.



Fecha: 16 al 20 de Julio 2018

Contacto: [info@fmgm2018.com](mailto:info@fmgm2018.com)

Más información: <http://fmgm2018.com/2018/>

**COBRAMSEG 2018 : "XIX Congresso Brasileiro de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica, VIII Simpósio Brasileiro de Mecânica das Rochas, IX Congresso Luso Brasileiro de Geotecnia, V Simpósio Panamericano de Deslizamientos e VIII Simpósio Brasileiro de Engenheiros Geotécnicos Jovens - GeoJovem" Salvador de Bahia, Brasil**

Temática: Las contribuciones del VSPD se distribuyen en cinco temas generales: Estabilidad de Taludes, Deslizamientos, Desastres Naturales y Análisis y Gestión de Riesgos.

Fecha Congreso:

28 de Agosto al 01 de Septiembre 2018

Más información: [www.cobramseg2018.com.br](http://www.cobramseg2018.com.br)



**XXIV CAMSIG : Congreso Argentino de Mecánica de Suelos e Ingeniería Ciudad de Salta**

Fecha: 17 al 19 de Octubre 2018

Más información: <http://camsig2018.org/>



**XVI CONGRESO PANAMERICANO De Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica, Cancún México.**

Fecha Congreso: 17 al 20 de Noviembre 2019

Más información: [www.panamerican2019mexico.com/](http://www.panamerican2019mexico.com/)



**Boletín SOCHIGE**

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: [directorio@sochige.cl](mailto:directorio@sochige.cl)

Toda la información en

[WWW.SOCHIGE.CL](http://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.*