



Los días 3, 4, y 5 de Diciembre se realizará en Valparaíso el **X Congreso Nacional de Geotecnia** en conjunto con la Universidad Federico Santa María y la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

Fecha entrega resúmenes hasta el 30 de Abril

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

**XVI Congreso Panamericano de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica, Cancún, México, 2019:** invitamos a presentar artículos, además de incentivar entre sus conocidos la participación a este evento regional.

Fecha entrega resúmenes hasta el 31 de Marzo

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

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

Saludos cordiales,

Directorio SOCHIGE

## Admisión 2018

En nuestra página sección noticias se encuentran algunos de los diplomados , magister y doctorados que se impartirán este año a nivel nacional, relativos a la Geotecnia.

## Tesis defendidas 2017– Febrero 2018

(Recibidas al cierre de este boletín)

**Título tesis: Estudio del comportamiento sísmico de un depósito de relaves espesados dispuesto mediante descarga central , Octubre 2017**

Nombre del autor: Félix Alvarado  
Profesor guía: Christian Ledezma  
Grado académico: Magister en Ciencias de la Ingeniería Civil e Ingeniero Civil Diploma en Ingeniería Geotécnica  
Pontificia Universidad Católica de Chile

**Título tesis: Evaluación cuantitativa de efectos de sitio 3D producto de la variabilidad natural del suelo utilizando el método de elementos espectrales. Aplicación en la ciudad de Arica, Abril 2017**

Nombre del autor: Álvaro Muñoz  
Profesor Guía: Esteban Saez  
Grado académico: Magister en Ciencias de la Ingeniería Civil e Ingeniero Civil Diploma en Ingeniería Geotécnica  
Pontificia Universidad Católica de Chile

**Título de la tesis: Amplificación en suelo blando en Concepción, Noviembre 2017**

Nombre del autor : Karolay Bonilla  
Profesor Guía: Patricio Bonelli  
Grado académico: Magister en Ciencias de la Ingeniería  
Universidad: Universidad Técnica Federico Santa María

**Título de la tesis: Respuesta sísmica de depósitos de relaves espesados, Noviembre 2017**

Nombre del autor: Víctor Cárdenas,  
Profesor Guía Gonzalo Suazo  
Grado académico: Pregrado  
Universidad: Universidad Técnica Federico Santa María

**Título de la tesis: Aportes para una zonificación geotécnica de Viña del Mar: Estimación en la cuenca del Marga-Marga, Noviembre 2017**

Nombre del autor: Ignacio Bustos  
Profesor Guía: Gonzalo Suazo  
Grado académico (Pre-grado, Magister, Doctorado): Pregrado  
Universidad: Universidad Técnica Federico Santa María

**Título de la tesis: Aportes para una zonificación geotécnica de Viña del Mar: Estimación de la amplificación sísmica en la cuenca del Marga-Marga, Noviembre 2017**

Nombre del autor: Germán Toledo  
Profesor guía: Gonzalo Suazo  
Grado académico: Pregrado  
Universidad: Universidad Técnica Federico Santa María

**Título de la tesis: Respuesta sísmica de suelos Tipo F según Nch433 Of.1996 modificada en 2012 tratados con técnica de Soil Mixing.**

Nombre del autor: Eduardo Ruggery  
Profesor Guía: Oscar Taiba  
Grado académico: Pregrado  
Universidad: Universidad Técnica Federico Santa María

**Título de la tesis: Viabilidad del método MASW como ensayo no destructivo de pavimentos, Enero 2018**

Nombre del autores: Rosario Montaner y Nicolás Gallo  
Profesor Guía: Ricardo Moffat  
Grado académico Pre-grado Ingeniería Civil  
Universidad: Universidad Adolfo Ibáñez

## Actividades Nacionales

### IING: Conferencia mensual: Reflexiones en torno a una visita papal, Santiago

Carlos Mercado H., Presidente del Instituto de Ingenieros de Chile, invita a la Conferencia Mensual del Instituto, con motivo de las 13:00 horas, en el Club de la Unión, Avda. Bernardo O'Higgins 1091, Santiago Centro

Fecha Conferencia: 28 de Marzo 2018  
Mas información: <https://www.iing.cl>

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



### 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  
Mas 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 las más recientes investigaciones e innovaciones en la industria

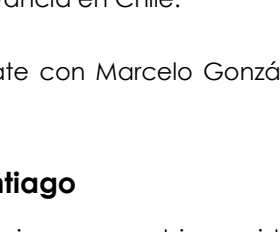
Envío de Abstract: **28 de Marzo 2018**  
Fecha: 03 al 05 de Octubre 2018  
Mas información: <https://gecamin.com/geosynthetics>



### X Congreso Nacional de Geotécnica, Valparaíso

La décima versión se realizará en la ciudad de Valparaíso en la casa central de la Universidad Técnica Federico Santa María. Quien en conjunto con la Universidad Católica de Valparaíso serán los organizadores en conjunto con Sochige

Envío de Abstract: **30 de Abril 2018**  
Fecha Congreso: 3, 4 y 5 Diciembre 2018  
Mas información: [www.congresosochige.cl](http://www.congresosochige.cl)



## SOCHIGE BUSCA...

### Último llamado: Artículos Bulletin ISSMGE

El presidente editor del Bulletin de la ISSMGE ha solicitado la contribución por parte de Sudamérica con artículos para la edición de Marzo 2018. Entre los temas a presentar pueden ser: 1) reportes de conferencias, 2) descripción de centros de investigación, y departamentos de Geotecnia en Universidades, 3) difusión de actividades relacionadas con Geotecnia y Geomecánica, y 4) Proyectos de relevancia en Chile.

Quieres aportar, o contar con más información? Contáctate con Marcelo González, editor vía mail: [margonza76@gmail.com](mailto:margonza76@gmail.com)

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

Ya hemos recibido propuestas de algunos lugares, pero siempre bienvenidos mas! ¿Tu universidad y/o en la empresa que trabajas cuenta con disponibilidad de un auditorio para una capacidad mínima de 50 personas? Escríbenos 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:

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

### Pago Membresía 2018

Para renovar su membresía en la ISSMGE es necesario cancelar su cuota SOCHIGE 2018 antes del 31 de Marzo

Contactar a: Macarena Tugás [coordinadorasochige@gmail.com](mailto:coordinadorasochige@gmail.com)

## Noticias ISSMGE

Conozca la nueva página de la ISSMGE con todo los detalles y mas actividades en <http://www.issmge.org/>

### 1. ISSMGE Online Library

Ya se encuentran disponibles las actas posteriores a la conferencia de 19ICSMGE (Seúl) Toda la información: <https://www.issmge.org/publications/online-library>

2. Webinars <https://www.issmge.org/media/recorded-webinars>

3. Bulletin <https://www.issmge.org/publications/issmge-bulletin>

4. ISSMGE Foundation: <http://www.issmge.org/issmge-foundation>

5. GeoWorld <http://www.mygeoworld.com>

La ISSMGE invita a inscribirse en la Red Profesional Internacional para Geo-Profesionales.

Herramienta gratuita desarrollada por ISSMGE y Geotechnical.org que permite el intercambio de información entre ingenieros geotécnicos y profesionales en campos relacionados, organizaciones profesionales, universidades y empresas.

## 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.

Fecha: del 17 al 20 de Junio del 2018  
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 de Estabilidad de Taludes, Deslizamientos, Desastres Naturales y Análisis y Gestión de Riesgos.

Fecha Congreso:  
28 de Agosto al 01 de Septiembre 2018

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



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

Entrega Abstract: 27 de Abril  
Fecha: 17 al 19 de Octubre 2018  
Más información: <http://camsig2018.org/>



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

Extensión envío de Abstract: **31 de Marzo 2018**  
Fecha Congreso: 17 al 20 de Noviembre 2019  
Mas información: [www.panamerican2019mexico.com/](http://www.panamerican2019mexico.com/)



*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 refleja necesariamente los puntos de vista de Sochige.*