

## Estimados Socios y Comunidad Geotécnica:

Junto con saludarlos afectuosamente, y continuando con nuestras actividades de difusión de asuntos relacionados con la ingeniería geotécnica, nos comunicamos con ustedes para anunciarles que esta vez hemos organizado en conjunto con la Universidad Católica de la Santísima Concepción una jornada de dos presentaciones bajo el título: "Charlas de Modelación Numérica: ejemplos aplicados".

Esta actividad se realizará en la ciudad de Concepción este martes 29 de agosto en el Auditorio de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Católica de la Santísima Concepción, ubicado en Alonso de Ribera 2850, Campus San Andrés, Concepción, a partir de las 15:00 hrs.

Los expositores y temas serán los siguientes:

## - Mario Colil: Magíster en Ingeniería Geotécnica

"Modelación numérica de la respuesta sísmica de una excavación profunda en arena sostenida con muros pantalla anclados". Esta presentación corresponde a la que el Sr. Colil realizó en el evento 3rd International Conference on Performance-based Design in Earthquake Geotechnical Engineering (PBD-III)" (desarrollado este año en la ciudad de Vancouver, Canadá), instancia para la cual SOCHIGE colaboró con un aporte monetario relacionado con el viaje de nuestro socio.

## - Sergio Villalobos Ingeniero Civil Geotécnico

"Modelación numérica de la formación e inestabilidad de bloques alrededor de túneles excavados en un macizo rocoso discontinuo".

El Sr. Villalobos es el último ganador del Premio Issa Kort por su artículo y presentación en el IX Congreso Chileno de Geotecnia realizado en Valdivia en diciembre de 2016. Este galardón se otorga al mejor artículo presentado en un Congreso Chileno de Geotecnia cuyo autor sea un ingeniero menor a 35 años.

La invitación es sin costo y abierta a toda la comunidad geotécnica.

Agradeceremos a ustedes extender la invitación a todos quienes crean pueda ser de su interés.

Cupos limitados, confirmar asistencia: Tatiana Quiñones tauinones@ucsc.cl

Saludos cordiales, Roberto Olguín Presidente SOCHIGE



## "Charlas de Modelación Numérica: ejemplos aplicados"

Programación	
	Discurso Bienvenida
15:00	Felipe Villalobos
	Vicepresidente SOCHIGE, Profesor, Departamento de Ingeniería Civil, Universidad Católica de la Santísima Concepción
	"Modelación numérica de la respuesta sísmica de una excavación profunda en arena sostenida con muros pantalla anclados"
15:15	Mario Colil
	Magíster en Ingeniería Geotécnica
	"Modelación numérica de la formación e inestabilidad de bloques alrededor de túneles excavados en un macizo rocoso discontinuo
15:45	Sergio Villalobos
	Ingeniero Civil Geotécnico
16:30	Coffee Break