

ITASCA es una empresa consultora internacional fundada hace 40 años y con origen en la Universidad de Minnesota-EE.UU. Cuenta con más de 10 oficinas en el mundo entre las que se cuentan países como Estados Unidos, Canadá, Francia, Alemania, Suecia, China, Chile y Perú. El Departamento de Ingeniería en Minas de la Universidad de Santiago, Dimin-Usach, e ITASCA Chile SpA firmaron un valioso acuerdo de transferencia tecnológica que beneficia directamente al estudiantado y académicos y académicas de nuestro Plantel. La actividad se dio además en el marco de la organización del próximo Simposium de Ingeniería en Minas, SIMIN 2021.

Este convenio promueve el uso de softwares de modelamiento numérico de ITASCA y el traspaso de experiencias profesionales a la formación de ingenieros/as de minas de la Universidad de Santiago, a través de clases magistrales entregadas y dictadas por profesionales de dicha empresa, enfocadas en los fundamentos del modelamiento. La presidenta del próximo Simposium de Ingeniería en Minas, SIMIN 2021, Camila Mesina, explicó el valor de este aporte.

“Creemos que es de suma importancia generar este tipo de colaboraciones entre la industria y la Academia minera, ya que, entrega tributos tecnológicos significativos para la formación de estudiantes y profesionales del rubro (!) ExpoSIMIN 2021 en esta oportunidad contará con la presencia de ITASCA a través de un stand los días 17,18,19 de noviembre”, indicó.

Por su parte, Pascale Rousé, coordinadora técnica del programa de formación ITASCA en distintas universidades chilenas, precisó que la interacción entre la Academia y la industria es siempre positiva, pero “debe fortalecerse ya que permite al estudiantado generar investigación científica a través de memorias de título acorde a las necesidades de las empresas, identificando retos y oportunidades”. El académico del Dimin Usach y coordinador de este acuerdo Tecnológico, Dr. Juan Andres Jarufe, expresó que “este acuerdo le entrega a nuestra Casa de Estudios las herramientas para formar profesionales con un mejor entendimiento sobre los mecanismos físicos que gobiernan la estabilidad de las excavaciones en las rocas, permitiendo realizar proyectos con menores riesgos geotécnicos.

Además, esta es una herramienta de investigación para nuestros académicos en el área de ingeniería de rocas e hidrogeología”. ITASCA es una empresa consultora internacional fundada hace 40 años y con origen en la Universidad de Minnesota-EE.UU. Cuenta con más de 10 oficinas en el mundo entre las que se cuentan países como Estados Unidos, Canadá, Francia, Alemania, Suecia, China, Chile y Perú. La firma está enfocada en la resolución de problemas de mecánica de rocas, hidrogeología, geotecnia ambiental y modelamiento numérico.

Además es el desarrollador de sus programas de modelamiento y actualmente un referente internacional en el modelamiento numérico, resolución de problemas geomecánicos, hidrogeológicos y de sismicidad para la industria de la minería, energía y obras civiles. Autor: Michael Gamboa Fotografía: Cedida Tags: Departamentos de Minas Usach ITASCA

The screenshot shows a news article on the Usach website. The main headline is "Departamento de Minas- Usach establece valioso acuerdo tecnológico con ITASCA Chile SpA". Below the headline, there is a sub-headline: "La firma formalizó esta relación de cooperación y transferencia tecnológica con nuestro Plantel que abarca desde la capacitación del uso de sus softwares de modelamiento numérico hasta programas de investigación post-graduada, también la posibilidad de realizar trabajos de consultoría y peritajes profesionales para todos estudiantes en las oficinas de Itasca en Santiago". The article text continues, mentioning the transfer of numerical modeling software and professional experience to students and faculty, and the presence of ITASCA at the SIMIN 2021 conference. The article is dated May 5, 2021, and has 7,570 views.