Robotics. Su experiencia incluye la perforación robótica terrestre y extraterrestre, la minería, excavación, sistemas geotécnicos y sensores. En su cargo anterior como ingeniero en minas de Sudáfrica, el Dr. Zacny ha gestionado proyectos de minería y divisiones de producción numerosas. El Dr. Zacny recibió su PhD (Universidad de Berkeley, 2005) en Ingeniería del Terreno, con énfasis en la perforación de Marte, ME (UC Berkeley, 2001 en el) en Ingeniería de Petróleo, con énfasis en la perforación y Ciencia de los Materiales, y BSc cum laude (U. Ciudad del Cabo, 1997) en Ingeniería mecánica.

El evento – al igual que en su primera edición- contará con nombrados expositores a nivel nacional e internacional.

Conferencistas de primer nivel

El evento – al igual que en su primera edición- contará con nombrados expositores a nivel nacional e internacional, los cuales brindarán importantes conferencias con temas relacionados a cómo mejorar la productividad de una unidad minera implementando tecnología a un bajo costo.

A continuación la lista de los conferencistas internacionales:

Dr. Kris Zacny, Vicepresidente y Director de Tecnología de Exploración Robótica de Honeybee Robotics, brindará dos ponencias magistrales. El primer tema será "Robotic Exploration of Mars and The Moon", y su otra ponencia la ha denominado "Space Mining".

Dr. Jurgen Kretschmann, quien dictará la ponencia sobre "Post-Mining activities in German Coal Mining"

Ing. Marc Bertrand, Director de Formación Continua y Servicios Internacionales del Cégep, quien será uno de los ponentes dentro del bloque de Educación en Minería y Requerimientos a Futuro.

Ing. Olaf Peter Hupperich, Project Support Manager de Kaeser Compresores, dictará una charla sobre "Ahorros Energéticos y Cuidados del Medio Ambiente en la Minería".

Los especialistas Patricio Gómez de Chile y el español Pere Pons desarrollarán el tema "Tendencias geomecánicas e hidrogeológicas en el diseño y análisis de tajos abiertos".

Ing. Rolando Muñoz, representante del Grupo de Soluciones en Tecnología Minera de Caterpillar, dará la charla "Camiones Autónomos en Minería de Tajo Abierto".

Ing. Humberto Flores, Gerente de Ventas Atlas Copco Mexicana, dictará la ponencia magistral "Innovación en Raise Boring equipo EASER".

Ing. Vladislav Kecojevic, Profesor de Ingeniería de Minas en la Universidad de West Virginia (WVU), dictará la charla "Proximity Warning and Fatigue Monitoring System in Surface Mine Safety".

Ing. Andrzej Zablocki, brindará la charla "Introducción de nuevas tecnologías en LHD, Perforación, Empernado, ejemplos prácticos de sus beneficios y ventajas en minería chilena".

Ing. Carlos Contreras, jefe de proyectos de Sandvik brindará una charla dentro del bloque Minería Autónoma, Inteligencia Artificial y Robótica.

Dr. Sean Dessureault, dictará la ponencia magistral "Aplicación Práctica de Tabletas, Internet de las Cosas, Balizas y Análisis de Grandes Datos para la Seguridad y Productividad: Gestión de Flota, Proximidad y Ludificación".

Ing. Ian Diplock, Presidente y Director General de Minex Engineering, quien desarrollará el tema "Usando Planificación como la mejor inversión para ganar alta rentabilidad desde el inicio de una Mina nueva o Productividad en una mina existente".

Conferencistas nacionales:

Ing. Modesto Montoya, Profesor principal de la Facultad de Ciencias de la UNI, participará dentro del bloque Minería del Futuro.

Ing. Julio Bonelli, Gerente General de EQUISA PERÚ S.A.C., será uno de los expositores dentro del bloque Tecnología y Reducción de Costos.