



Congreso Sudamericano de Mecánica de Rocas

2 - 4 DICIEMBRE, 2010

La mayor parte de los países sudamericanos comparte el reto de tener que diseñar y construir obras de ingeniería (carreteras, túneles y centrales hidroeléctricas) en la Cordillera de los Andes y de explotar los recursos minerales que alberga esta importante cadena montañosa, lo que ha permitido a sus técnicos acumular una vasta y rica experiencia en obras de ingeniería subterránea y superficial en terrenos de geografía agreste.

TEMAS A TRATAR

- Diseño de Excavaciones Subterráneas
- Diseño Excavaciones a Cielo abierto
- Información y Caracterización Geotécnica
- Performance y Monitoreo de excavaciones
- Modelos Geotécnicos

NUESTROS CONFERENCISTAS MAGISTRALES

- **Edwin T. Brown**, Ha realizado continuamente trabajos de consultoría en aspectos de mecánica de suelos y mecánica de rocas en una amplia gama de proyectos de ingeniería civil y de minas
- **John A Hudson**, Miembro de la Real Academia de Ingeniería, con doctorado en Mecánica de Rocas. Su trabajo pasado y actual para la ISRM incluye ser representante del Grupo Nacional de la ISRM del Reino Unido, Presidente de la Comisión de la ISRM sobre Métodos de Prueba.
- **Xia-Ting Feng**, Miembro de la ISRM, a través de la Sociedad China de Ingeniería y Mecánica de Rocas, Presidente del Grupo Nacional ISRM para China (2004-actualidad),
- **Nick Barton**, Consultor en problemas de ingeniería de rocas, túneles de carretera y de riel, túneles y cavernas para hidroenergía, represar, eliminación de desechos nucleares, estabilidad de vertientes rocosas, empastamiento.
- **Rimas Pakalnis**, Catedrático en ingeniería de minas, autor de más de cincuenta artículos técnicos sobre métodos de diseño geotécnico en desarrollo para bocaminas subterráneas.
- **Carlos Carranza Torres**, Ingeniero geólogo especializado en el análisis de estabilidad de excavaciones subterráneas en roca.
- **Loren Lorig**, Experiencia en proyectos de Mecánica de rocas aplicada a la Minería de Superficie, Mecánica de rocas aplicada a la Minería en Cuevas, Geomecánica aplicada a la Ingeniería Civil, Modelamiento numérico en Geomecánica

ÁREA DE EXHIBICIÓN

Empresas especializadas en el rubro.

Mayores informes:

reservatustand@iimp.org

INSCRIPCIONES

Las inscripciones ya se encuentran abiertas, aproveche las tarifas promocionales.

Informes:

Tel (51 1) 313 4160 anexo 243

Mail: eventos@iimp.org

www.geoingenieria.org.pe

Sede:

Sheraton Lima Hotel & Convention Center

Patrocinan:



Auspicia:



Organizan:



INSTITUTO
DE INGENIEROS
DE MINAS
DEL PERÚ

Sociedad Peruana
GEOINGENIERIA