



International Society For Rock Mechanics

Sociedad Colombiana de Geotecnia



International Society For Rock Mechanics

Sociedad Colombiana de Geotecnia



International Society For Rock Mechanics

Sociedad Colombiana de Geotecnia



Seminario Internacional

Últimos Avances en Ingeniería de Rocas

Seminario Internacional

Últimos Avances en Ingeniería de Rocas



ISRM Board Lecture Tour Sur América 2010

Objetivos

Es el propósito de la Junta Directiva de la ISRM difundir los últimos avances en la Ingeniería de Rocas, desarrollados a nivel internacional, tanto en aspectos teóricos como prácticos, promoviendo la discusión a nivel académico y profesional.

Dirigido a:

Profesionales de la Ingeniería, Minería y Geología, Profesores y Estudiantes interesados en conocer estos últimos avances en Ingeniería

Inscripciones

Profesionales	\$ 180.000 (US\$90)
Profesionales SCG e ISRM	\$ 150.000 (US\$75)
Profesores	\$ 120.000 (US\$60)
Estudiantes	\$ 60.000 (US\$30)
Profesores UN	\$ 80.000 (US\$40)
Estudiantes UN	\$ 40.000 (US\$20)

CUPO LIMITADO

En Colombia

Banco: AV Villas-Cuenta de Ahorros No 03402131-1
Sociedad Colombiana de Geotecnia

Internacional

Banco: HSBC COLOMBIA- CÓDIGO SWIFT: BISTCOBB
Cuenta No. 020-015-03770-8
Sociedad Colombiana de Geotecnia

Patrocinan



SEMINARIO INTERNACIONAL

ÚLTIMOS AVANCES EN INGENIERIA DE ROCAS

Bogotá, Febrero 9 de 2010

Auditorio de Ciencia y Tecnología
Universidad Nacional de Colombia
Ciudad Universitaria, Bogotá, D.C.



8:00 / 8:15	INSTALACIÓN - Dr. Diego Hernández L. - Decano - Facultad de Ingeniería y Prof. John A. Hudson - Presidente ISRM.
8:15 / 8:30	Introducción a la Sociedad Internacional de Mecánica de Rocas - ISRM - A.J. González G- VP ISRM -Suramérica
8:30 / 9:00	Prof. John A. Hudson (Reino Unido), Presidente ISRM. Rock Stress: Its Occurrence and Variation. Esfuerzos en Roca: Ocurrencia y Variación.
9:00 / 9:30	Dr. Nuno Grossman (Portugal), Vicepresidente Europa. Joint Statistics - What We Have Learned in the Last 50 Years. Estadísticas de Discontinuidades - Qué Hemos Aprendido en los Últimos 50 Años.
9:30 / 10:00	Café.
10:00 / 10:30	Prof. Abdolhadi Ghazvinian (Irán), Vicepresidente Asia. An Empirical Shear Strength Criterion for Non Similar Joint Walls Un Criterio Empírico para la Resistencia al Cortante de Discontinuidades con Paredes Disímiles
10:30 / 11:00	Prof. John A. Hudson (Reino Unido), Presidente ISRM. substituye al Dr. Claus Erichsen (Alemania), Vicepresidente General The Application of Rock Mechanics Principles to Rock Engineering Design. La Aplicación de los Principios de Mecánica de Rocas al Diseño de ingeniería de Rocas.
11:00 / 12:00	Discusión - Preguntas y Respuestas.
12:00 / 14:00	Almuerzo.
14:00 / 14:30	Dr. Luis Lamas (Portugal), Secretario General. Application of Limit State Design Principles for Rock Engineering Projects. Aplicación de los Principios de Diseño de Estado Límite para Proyectos de Ingeniería de Rocas.
14:30 / 15:00	Prof. Xia-Ting Feng (China), Vicepresidente General, Presidente Electo (2011-2015). Intelligent Rock Mechanics Methodology. Metodología de la Mecánica de Rocas Inteligente.
15:00 / 15:30	Dr. Tony Meyers (Australia), Vicepresidente Australasia. Mining Large Rock Slopes. La Minería de Grandes Taludes en Roca.
15:30 / 16:00	Café.
16:00 / 16:30	Prof. Derek Martin (Canadá), Vicepresidente Norte América. Design of Underground Excavations for Civil Projects. (Presented by Dr. Luis Lamas). Diseño de Excavaciones Subterráneas para Proyectos Civiles. (Dictada por Dr. Luis Lamas).
16:30 / 17:00	Dr. Francois Malan (Suráfrica), Vicepresidente África. Layout Design Principles of Shallow and Deep Tabular Hard Rock Mines Principios de Diseño para Minas Someras y Profundas en Rocas Duras Tabulares
17:00 / 17:30	Prof. Álvaro J. Gonzalez G. (Colombia), Vicepresidente Sur América. 1997 Failures and Repair of the Chingaza Water Supply Tunnels - Bogotá - Colombia. Falla y Reparación en 1997 de los Túneles del Acueducto de Chingaza - Bogotá, Colombia.
17:30 / 18:30	Discusión - Preguntas y Respuestas.
18:30 / 18:45	CLAUSURA - Prof. John A. Hudson - Prof. Álvaro J. González G.

CONFERENCISTAS
Junta Directiva - ISRM



Prof. John A. Hudson

Presidente ISRM
Reino Unido



Dr. Nuno Grossman

Vicepresidente Europa
Portugal



Prof. Abdolhadi Ghazvinian

Vicepresidente Asia
Irán



Dr. Luis Lamas

Secretario General
Portugal



Prof. Xia-Ting Feng

Vicepresidente General
Presidente Electo (2011-2015)
China



Dr. Tony Meyers

Vicepresidente Australasia
Australia



Dr. Francois Malan

Vicepresidente África
Suráfrica



Prof. Álvaro J. González G.

Vicepresidente Sur América
Colombia