

# CONFERENCIAS TÉCNICAS - GENERALES

## Technical Conferences - General

Salón de Eventos 8 / Conference Room 8

Jueves, 26 de octubre / Thursday, October 26

HORARIO / TIME	TEMA / TOPIC	AUTOR / AUTHOR
09:00 - 09:25	Control de aguas / <i>Water Control</i>	Ing. Fernando Gómez Martínez
09:30 - 09:55	Posibilidades de almacenamiento de dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), en los mantos de carbón profundos de la Subcuenca San Patricio, perteneciente a la Cuenca de Sabinas, Coahuila, México / <i>Carbon Dioxide (CO<sub>2</sub>) Storage Potential in Deep Coal Mantles in the San Patricio Sub-basin of the Sabinas Basin, Coahuila, Mexico</i>	Montserrat Alejandra Albarran Gonzalez, Angel David Márquez Medina, José Carlos Rivera Martínez.
10:00 - 10:25	Aprovechamiento de los jales en la industria de la construcción / <i>Use of Mine Tailings in the Construction Industry</i>	Nancy Alejandra Frías Velázquez, Martín Caudillo González, Ma. Mercedes Salazar Hernández, Lucía Guadalupe Alvarado Montalvo, Ricardo Marín, Víctor Quezada, Federico Vogel y Juan José Martínez Reyes.
10:30 - 10:55	RECESO / BREAK	
11:00 - 11:25	Globalización más minería más México / <i>Globalization plus Mining plus Mexico</i>	Jorge Ordoñez
11:30 - 11:55	Uso de la tecnología de tomografía por rayos X en la caracterización tridimensional de partículas de la mina a la molienda / <i>X-Ray Tomography Technology - 3D Particle Characterization from mine to mill</i>	Dr. Jan D. Miller
FIN DE LA SESIÓN / END OF SESSION		

## Viernes, 27 de octubre / Friday, October 27

HORARIO / TIME	TEMA / TOPIC	AUTOR / AUTHOR
09:00 - 09:25	Modelado e inversión de datos magnetotéluricos en 2D en la zona geotérmica de Cerro Prieto / <i>2D Modeling and Inversion of Magnetotelluric Data in the Cerro Prieto Geothermal Zone</i>	Oliver Ocaño Francisco Miguel, Romo Jones José Manuel, Gallardo Delgado Luis Alonso, Pérez Flores Marco Antonio.
09:30 - 09:55	Operación Sustentable de los Servicios de Geología en México / <i>Sustainable Operation of Geological Services in Mexico</i>	Lic. Yuri Dédalo Morales Fuentes
10:00 - 10:25	Gestión de los Riesgos Operativos para mejorar las Utilidades / <i>Managing Operational Risks for Improved Profitability</i>	Ward Metzler
10:30 - 10:55	RECESO / BREAK	
11:00 - 11:25	Industria 4.0 en el sector minero y la simulación como uno de sus pilares / <i>Industry 4.0 in Mining Industry and Simulation as One of Its Pillars</i>	André de Castro Hermuche, Luiz Carlos Vega Patricio
FIN DE LA SESIÓN / END OF SESSION		