

CURSO INTERNACIONAL

INGENIERÍA GEOTÉCNICA Y SÍSMICA CON APLICACIONES A PROYECTOS MINEROS LIMA – PERU 16-18 ENERO, 2017

Expositores Principales:

Jonathan Bray, Ph.D., P.E., NAE



Experto mundial en Ingeniería Geotécnica, consultor y revisor internacional. El profesor Bray tiene la cátedra de excelencia en Ingeniería Geotécnica Sísmica en la Universidad de California Berkeley, ha servido como consultor y revisor internacional en diversos tipos de proyectos geotécnicos de gran importancia alrededor del mundo. Cuenta con más de 340 publicaciones en conferencias, Journals, revistas científicas incluyendo tópicos relacionados con licuación, estabilidad de taludes, desplazamientos sísmicos en estructuras geotécnicas, movimientos sísmicos de diseño, reconocimiento después de sismos. El Dr. Bray ha sido seleccionado como miembro de la prestigiosa Academia Nacional de Ingeniería en Estados Unidos por sus notables contribuciones y ha recibido distintos honores como el Peck Award, el Joyner Lecture y el premio de Investigación Huber.

Camilo Marulanda, Ph.D., Illinois, Urbana Champaign



Gerente Técnico INGETEC. Experto en el diseño y construcción de proyectos de infraestructura a nivel mundial, incluyendo más de 70 proyectos hidroeléctricos con presas de enrocado, tierra, asfalto, cara de concreto, hormigón compactado rodillado (HCR), y hormigón. Experiencia en más de 400 km túneles viales y mineros. Miembro de los comités en ICOLD y ASCE. Es autor de más de cincuenta publicaciones técnicas.

Javier Ubilla, Ph.D., Rensselaer Polytechnic Institute



Ex-presidente de la Sociedad Chilena de Geotecnia. Experiencia en Ingeniería Geotécnica para la industria minera en Canadá y Chile. Ha participado en proyectos en Sudamérica, Norteamérica, y Europa, especializado en el diseño y análisis de depósitos de relaves, embalses de agua, y pilas de lixiviación.

Jose Lara MS., MBA.



Consultor geotécnico experto en relaves e Ingeniería Geotécnica. Experiencia en el gerenciamiento y revisión senior de proyectos de residuos mineros más grandes en Sudamérica. Investigación multidisciplinaria en tecnologías de relaves espesados-filtrados aplicada a la operación de proyectos mineros.

Denys Parra M.S.c.



Gerente general de Anddes Perú, Profesor asociado de la UNI. 25 años de experiencia llevando a cabo actividades de investigación y consultoría en Ingeniería Geotecnia con aplicación en una amplia variedad de proyectos civiles y mineros relacionados a pilas de lixiviación, presas de relaves, botaderos de desmonte e instalaciones mineras.

Jorge Macedo, Ph.D. (c), UC Berkeley.



Experto en Ingeniería Geotécnica Sísmica, diseño estático, sísmico de estructuras geotécnicas y modelamiento numérico aplicados a proyectos mineros.

Alfonso Cerna, Ph.D. (c), Illinois, Urbana Champaign



Experto en Ingeniería Geotécnica Sísmica, con énfasis en modelamiento físico (centrifuga dinámicos), ensayos de laboratorio avanzado y licuación de suelos.

Inversión : \$ 600

Organiza:



Informes: info@berkilsac.com
jmacedoes@yahoo.es
alcernadiaz@gmail.com