



1^{er} Simposio Internacional sobre Depósitos de Jales

C h i h u a h u a 2 0 2 4

Sede: Sheraton Chihuahua Soberano

CURSO: Desafíos en el diseño de depósitos de jales aplicando las mejores prácticas actuales

Coordinadores: Claudia Vallejos, Enrique Ibarra

Este curso técnico tiene como propósito abordar el diseño de depósitos de jales, poniendo un énfasis particular en la aplicación de las mejores prácticas actuales y la conformidad con los estándares internacionales. Durante este programa, exploraremos los aspectos fundamentales de los jales y su influencia crítica en la construcción y estabilidad de presas de jales.

Se revisará y profundizará en el GISTM (Estándar Global de Gestión de Relaves para la Industria Minera), guía que promueve la gestión segura y sostenible de presas de jales.

Este curso permitirá adquirir conocimientos sobre riesgos asociados al ciclo de vida de presas de jales, explorar métodos de construcción, consideraciones de diseño y monitoreo de variables claves para evaluar el desempeño de la estructura.

Contenido del Curso:

1. Marco Regulatorio y Estándares Internacionales.
2. Riesgos y Ciclo de Vida de las Presas de Jales.
3. Características Geotécnicas y Consideraciones Hidráulicas.
4. Instrumentación Geotécnica y Monitoreo.
5. Casos de Estudio y Lecciones Aprendidas.

Este curso proporcionará a los participantes un amplio conocimiento sobre el diseño de depósitos de jales, destacando la importancia de cumplir con los estándares internacionales y promoviendo prácticas seguras y sostenibles.



Ponentes:



ENRIQUE GARCÉS

M.Sc., INGENIERO SENIOR EN GEOTECNIA
Y RELAVES KNIGHT PIÉSOLD CHILE



ADOLFO LÓPEZ

M.Eng., INGENIERO SENIOR
KNIGHT PIÉSOLD CHILE



JEFF COFFIN

Ph.D., P.E. EXECUTIVE PROJECT
MANAGER KNIGHT PIÉSOLD USA

