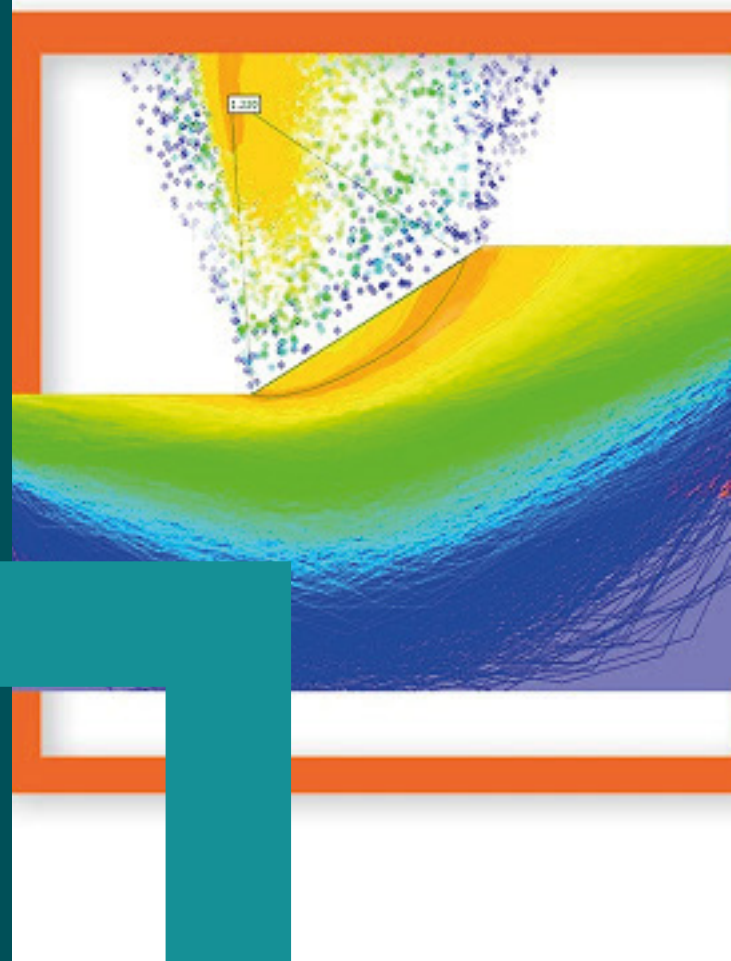


CURSO

ANÁLISIS DE ESTABILIDAD DE TALUDES EN MINERÍA SUPERFICIAL CON SOFTWARE SLIDE 2D



Slide2
Soil Profile



USMP
UNIVERSIDAD DE
SAN MARTÍN DE PORRES

Extensión y Proyección
Universitaria Filial Sur



Curso

Análisis de estabilidad de taludes en minería superficial con software slide 2d

Presentación

Proporcionar una herramienta precisa y eficiente para el análisis de la estabilidad de taludes en terrenos naturales o modificados. Este tipo de software tiene como finalidad evaluar el comportamiento de los taludes bajo diversas condiciones de carga, tipo de suelo, geometría y otros factores geotécnicos, con el fin de prever posibles fallas o deslizamientos.

Dirigido

- Alumnos, egresados, público en general



Certificado por:



UNIVERSIDAD DE SAN
MARTÍN DE PORRES

*El certificado se emitirá de manera digital



Ponente



ING. MILTON RAUL MAMANI ROQUE



Ingeniero Civil y geólogo (CIP: 275488) con más de 12 años de experiencia en geotecnia minera y gestión de presas de relaves. Magíster en Ingeniería Geotécnica por la Universitat Politècnica de Catalunya – BarcelonaTECH, España. con especialización en geotecnia computacional y modelación numérica avanzada. Experto en geotecnia en diseño, supervisión y estabilidad de taludes, depósitos de relaves, botaderos y pads de lixiviación, aplicando estándares internacionales como el GISTM. Manejo de software especializado (Plaxis 2D/3D, RS2, GeoStudio, Flac3D, RocScience). Docente en pregrado y posgrado en universidades peruanas. Reconocido por su liderazgo técnico, gestión de proyectos y compromiso con la seguridad y sostenibilidad minera.



Temario



04
SESIONES

- Introducción a la estabilidad de taludes
- Clasificación de movimiento de taludes
- Identificación de deslizamientos
- Propiedades de resistencia de suelos y rocas
- Instrumentación geotécnica en taludes
- Análisis de estabilidad de taludes
- Taller de estabilidad de taludes con SLIDE de Rocscience
- Aplicación a diseño de presas, botaderos y otros



Inicio

13 De Noviembre
Del 2025

4 semanas
12 horas académicas
4 sesiones

* Se reserva el derecho de hacer cambios en el calendario académico.

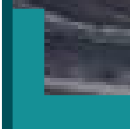
* Se reserva el derecho de cancelar o postergar el programa si no alcanza el Mínimo de participantes matriculados, hasta 7 (siete) días hábiles anteriores a la fecha indicada para el inicio del programa.

Horario

- 13 y 14 y 27 y 28 de noviembre
de 6 pm a 8.30 pm

VIRTUAL

*Se utilizarán como soporte académico las plataformas Moodle y Zoom



Inversión

- Profesionales y Público en
general **S/ 70.00**



¿PORQUÉ ESTUDIAR CON NOSOTROS?

-
- 1 Docente especializado
 - 2 Interacción en tiempo real.
 - 3 Asesoramiento permanente para el desarrollo del curso.
 - 4 Modalidad virtual



CURSO ┐ ANÁLISIS DE ESTABILIDAD DE TALUDES EN MINERÍA SUPERFICIAL CON SOFTWARE SLIDE 2D

USMP FILIAL SUR | AREQUIPA

Urb. Daniel Alcides Carrión, Mz. G Lote 14
José Luis Bustamante y Rivero, Arequipa

posgrado_fs@usmp.pe

epu_fs@usmp.pe

www.filialsur.usmp.edu.pe/epu/

SOLICITA ATENCIÓN
PERSONALIZADA

 958 793 545