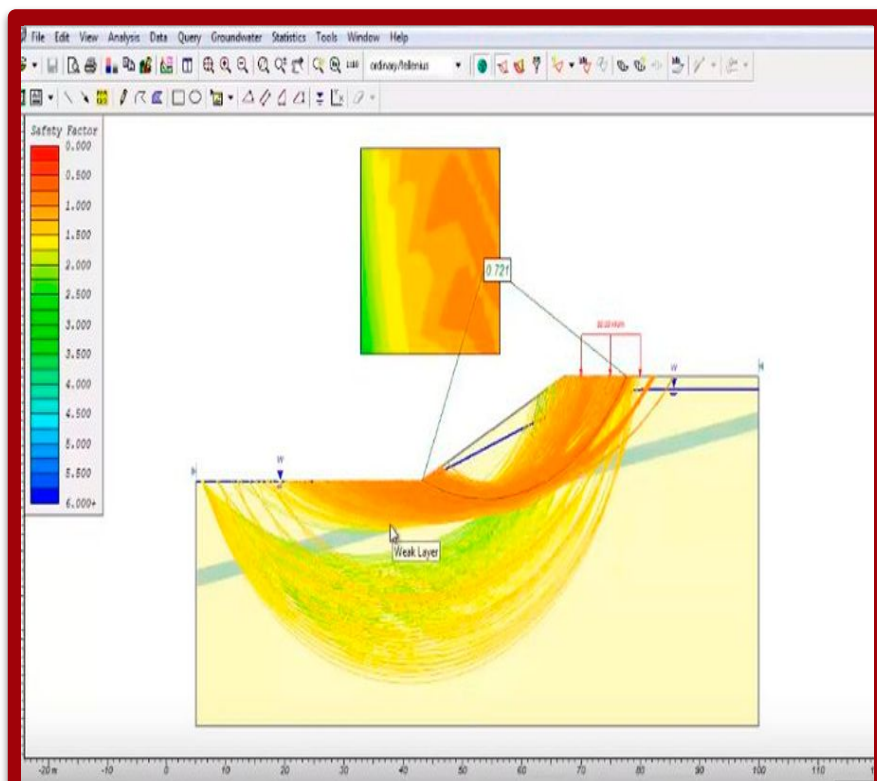




**Instituto de Capacitación
en Ingeniería**



SLIDE

Modalidad Virtual

MODALIDAD: VIRTUAL SINCRÓNICO



GENERALIDADES

OBJETIVO DEL CURSO:

Brindar capacitación y soporte al estudiante en la aplicación del software SLIDE para el análisis de estabilidad de taludes en suelos y rocas, permitiendo evaluar factores de seguridad, superficies de falla y condiciones geotécnicas mediante herramientas de modelamiento y análisis numérico aplicadas a proyectos mineros, civiles y geotécnicos.

DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

El curso tiene una duración de 24 horas cronológicas, desarrolladas en 2 módulos y dictadas mediante plataforma virtual Zoom.

El participante aprenderá los fundamentos de estabilidad de taludes y el manejo del software SLIDE para modelar taludes naturales y excavados, definir propiedades geotécnicas, condiciones de agua subterránea y cargas externas, así como interpretar resultados para la toma de decisiones.

En el nivel básico se desarrollan conceptos de mecánica de suelos y rocas, métodos de equilibrio límite y configuración de modelos. En el nivel avanzado se aplican análisis probabilísticos, sensibilidad de parámetros, estabilidad sísmica y evaluación de medidas de estabilización.

METODOLOGÍA:

Consiste en clases sincrónicas en línea por la plataforma Zoom.

Para ello se aplicarán metodologías de gamificación y aula invertida.

Trabajaremos con una modalidad colaborativa y basada en proyectos

Las clases serán grabadas y enviadas a los alumnos para la retroalimentación.

El dictado es según temario y se finaliza con una evaluación para la obtención de su respectivo certificado ICI.

DIRIGIDO A:

Profesionales, técnicos y estudiantes de ingeniería geológica, ingeniería civil, ingeniería de minas, geotecnia y carreras afines, interesados en el análisis y diseño de estabilidad de taludes mediante herramientas especializadas de modelamiento geotécnico.



CONTENIDO

SLIDE

TEMARIO

- Introducción al SLIDE
- Ejercicio introductorio de estabilidad
- Ejercicio aplicado a cortes de carretera.
- Ejercicio con muro de concreto.
- Ejercicio de estabilidad en la Costa Verde.
- Ejercicio de botaderos de desmonte.
- Ejercicio en Pad de lixiviación.



INFORMES E INSCRIPCIONES

1	Nuestra oficina: Av. Jorge Chávez 451, Barranco - Lima
2	Contacta con nuestras asesoras para mayor información.
3	Es obligatorio adjuntar su comprobante de pago para inscribirse.
4	Verificado el pago, nuestras asesoras le brindarán los accesos correspondientes al curso.
5	Certificados sin costo adicional.
6	Horarios de atención: Para consultas de Lunes a sábado.

FORMAS DE PAGO

1	A través del Banco: A nombre de "Instituto de Capacitación en Ingeniería"	CUENTA SOLES BCP	CCI
		191-2120584-0-39	0021-9100-2120-5840-3956
2	Pago en línea: Usted puede pagar con total seguridad con su tarjeta VISA (Débito o Crédito)	Enlace de pago VISA: https://bit.ly/3MV0Jnj	
			