

curso especializado



ANÁLISIS DE ESTABILIDAD DE TALUDES PARA ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS

MENTHOR en colaboración con STRUCTURAL TECH hemos desarrollado el **curso ideal para ti**, con docentes expertos y una plataforma que te permite concentrarte plenamente en tu aprendizaje.

BIENVENIDOS

¿Quieres aprender a analizar y estabilizar taludes como un experto en geotecnia utilizando herramientas avanzadas de software?



curso especializado

DIRIGIDO A:

Este curso está dirigido a estudiantes y profesionales de la ingeniería civil, **principalmente del área de construcción, pavimentos y geotecnia**, que deseen ampliar sus competencias en el uso de software de análisis de estabilidad de taludes.

OBJETIVOS DEL CURSO:

- ✓ Representar de manera conceptual un problema de estabilidad de taludes dentro de un software geotécnico.
- ✓ Identificar las principales características geotécnicas de los materiales involucrados en el análisis.
- ✓ Evaluar la estabilidad de taludes en función de los principales criterios de diseño establecidos en la práctica profesional.
- ✓ Realizar consultas y análisis probabilísticos a un modelo geotécnico de estabilidad de taludes.
- ✓ Diseñar medidas de sostenimiento, remediación y estabilización para taludes.

 VISITA NUESTRA TIENDA



Plan de estudios

MÓDULO 1

FUNDAMENTOS

- ✓ Conceptos de falla de taludes
- ✓ Métodos de análisis (Bishop, Janbu, Spencer, GLE)
- ✓ Ecuación del factor de seguridad FS
- ✓ Fallas circulares, en bloque y compuestas

MÓDULO 2

CARACTERIZACIÓN GEOTÉCNICA

- ✓ Ensayos de laboratorio para mecánica de suelos
- ✓ Criterios de falla para suelos y rocas

MÓDULO 3

EVALUACIÓN DE ESTABILIDAD DE TALUDES

- ✓ Análisis de estabilidad para taludes naturales
- ✓ Análisis de estabilidad para estructuras civiles
- ✓ Análisis de estabilidad para estructuras mineras
- ✓ Análisis de estabilidad en presas de tierra

MÓDULO 4

MÉTODOS DE ESTABILIZACIÓN

- ✓ Análisis de muros anclados
- ✓ Análisis de suelos reforzado con geosintéticos
- ✓ Evaluación de medidas de estabilización

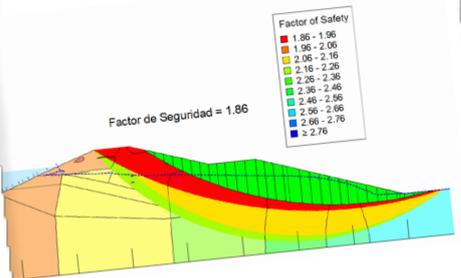
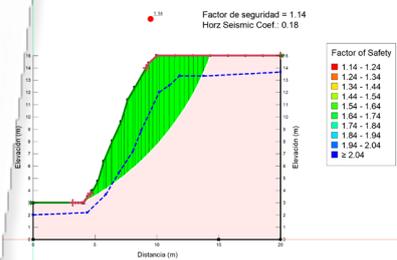
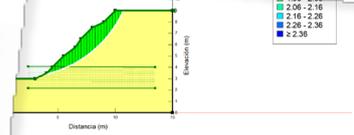
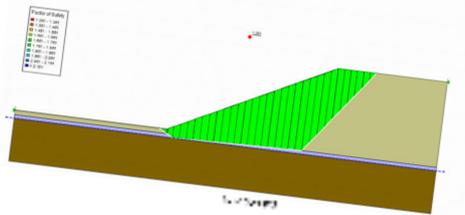
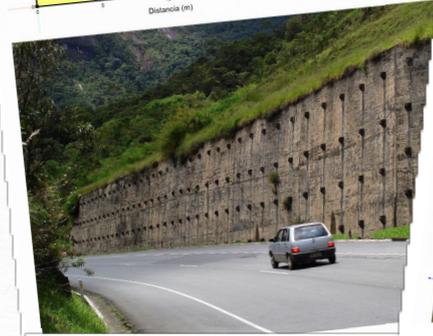
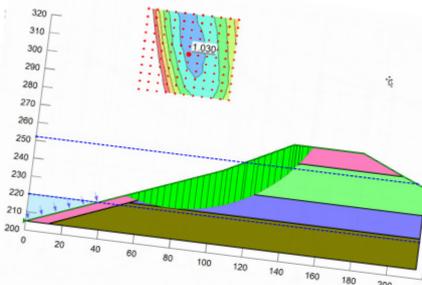
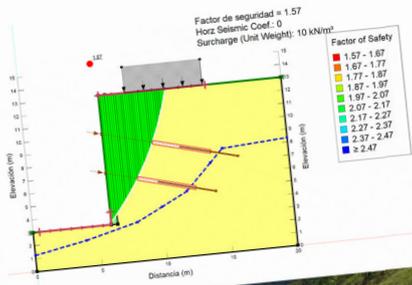
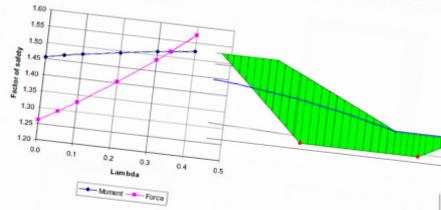
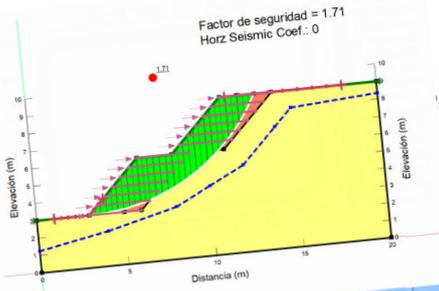
MÓDULO 5

DIAGNÓSTICO AVANZADO DE TALUDES

- ✓ Análisis probabilístico, Análisis de sensibilidad,
- ✓ Back análisis, Funciones avanzadas de resistencia y convergencia de resultados.
- ✓ Introducción al análisis acoplado (infiltración y deformación)

CUPÓN: #GEOCURSOS

VÁLIDO SOLO EN LA PRIMERA SEMANA DE LANZAMIENTO DEL CURSO





Cronograma de **curso**

CALENDARIO

INICIO: 01 MARZO

CIERRE: 22 MARZO

MARZO

LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

HORARIO

SÁBADOS Y DOMINGOS



8:00 am a 12:00 pm



9:00 am a 1:00 pm



11:00 am a 3:00 pm

 [VISITA NUESTRA TIENDA](#)



Metodología y docente

Ingeniero Geotécnico

ING. Daniel Ccopa Osorio



Ingeniero Civil egresado de la facultad de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI).

Cuenta con 07 años de trayectoria profesional en el desarrollo de estudios geotécnicos civiles y mineros para Perú y el extranjero (América y Oceanía) con amplia experiencia en el manejo de software geotécnico para evaluación de la estabilidad, infiltración y deformación en base a fundamentos de la mecánica de suelos para el diseño y evaluación de cimentaciones, reforzamiento para taludes, pads de lixiviación, botaderos de desmonte y presas de relave.

Actualmente se desempeña como Ing. geotécnico en el rubro de la consultoría para unidades mineras



METODOLOGÍA:

El participante tendrá acceso a los archivos grabados que se encuentran incluidos en su modalidad de inscripción



DIRIGIDO A:

Ingenieros Civiles, Geotécnicos, y profesionales afines a la Ingeniería geotécnica



MATERIAL:

Modalidad Virtual: las clases se encuentran en la plataforma de estudios, desarrollada con fines didácticos para la enseñanza

PROYECTO FINAL

El certificado se emite al **haber concluido con el proyecto final del curso**. Se otorga al participante que lo requiera y firmado por el ingeniero que realiza el curso.

 [VISITA NUESTRA TIENDA](#)



Certificación del curso

El certificado se emite al haber concluido con el proyecto final del curso. Se otorga al participante que lo requiera y firmado por el ingeniero que realiza el curso.



VISITA NUESTRA TIENDA



Inversión al curso

INICIO: 01 de Marzo

CIERRE: 22 de Marzo

DURACIÓN 22 horas

INVERSIÓN	Público en general	S/. 440	\$ 120.00
	Estudiante Pregrado	S/. 340	\$ 90.00
	Cooperativo ^(2 personas a mas) y Exalumnos	S/. 340	\$ 90.00

PREVENTA 1

HASTA 02 DE FEBRERO

Público en general	S/. 260	\$ 70.00
Estudiante Pregrado	S/. 150	\$ 40.00
Cooperativo ^(2 personas a mas) y Exalumnos	S/. 200	\$ 60.00

PREVENTA 2

DEL 03 DE FEBRERO HASTA 23 DE FEBRERO

Público en general	S/. 340	\$ 90.00
Estudiante Pregrado	S/. 275	\$ 75.00
Cooperativo ^(2 personas a mas) y Exalumnos	S/. 260	\$ 70.00

 **VISITA NUESTRA TIENDA**



Inversión al curso

PROCESO DE INSCRIPCIÓN

Realizar el depósito o transferencia a la cuenta

A nombre de Menthor Ingeniería y Arquitectura SAC

	N° de cuenta Interbank Soles:	200-3006175633
	N° de cuenta Interbancaria	003-200-003006175633-31
	N° de cuenta Interbank Dólares:	200-3006175640
	N° de cuenta Interbancaria	003-200-003006175640-36



PAYPAL

Menthor Ingeniería y Arquitectura

A nombre de Santos Rodrigo Yaricahua Ugarte



YAPE

+51 940 191 119



PLIN

+51 940 191 119

COMPRAR DIRECTAMENTE DESDE LA PÁGINA WEB

CLICK AQUÍ



www.mentorclass.com

Ex-alumno



Accede a tu cuenta

Nuevo



Ingresa a la tienda



Accede al material del curso



Realiza el pago

CUPÓN: #GEOCURSOS



Estucturas
Análisis de Estabilidad de Taludes para estudio de Mecánica de suelos
\$ 110.00

COMPRAR AHORA!

Elige el curso



menthor

INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

menthor.IngenieriaYArquitectura@gmail.com

@menthor    

"Diseñando tu **éxito**, construyendo tu **futuro**"