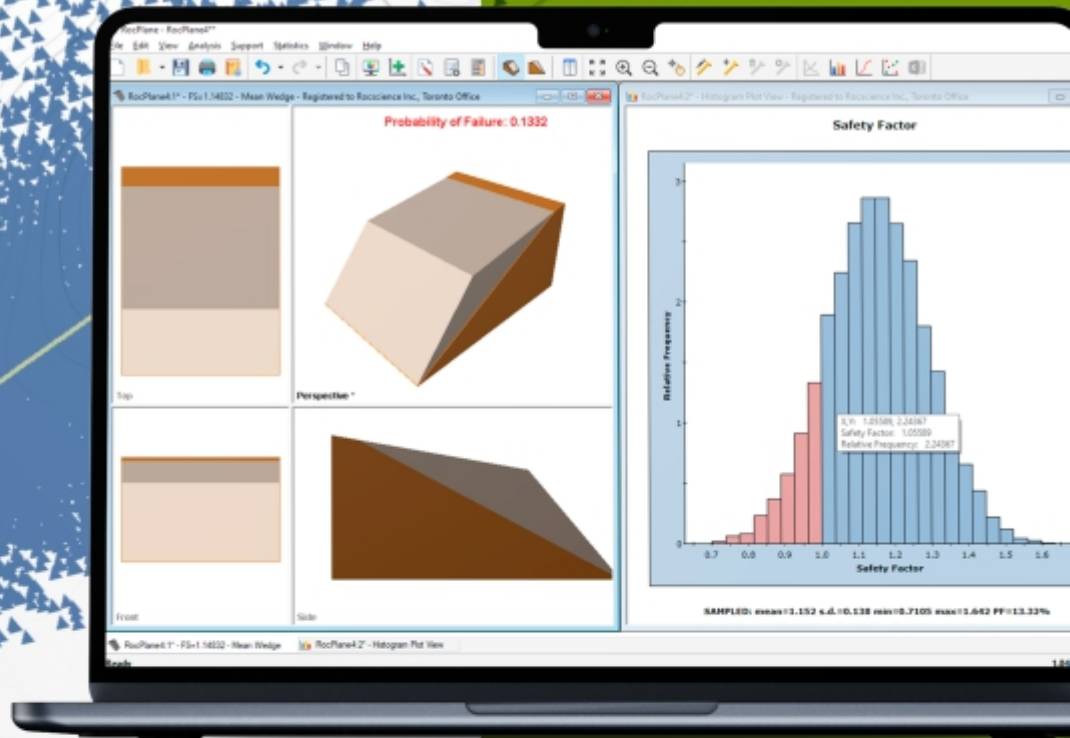




CACP PERÚ
 ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

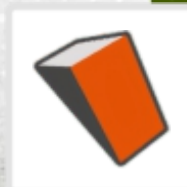
Clases vía zoom



CURSO

Modelamiento
Geomecánico
Superficial
en rocas

Con software **ROCPLANE**



INICIO **MAYO 24**

Certificado por **20 hrs**

Domingos **3:00 - 7:00 pm**



Geól. **Christian Obregon**
 Ponente

CLASES **EN VIVO**



953 620 444



www.cacperu.com



» PRESENTACIÓN

Este curso, brinda los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para evaluar la estabilidad de taludes rocosos mediante herramientas avanzadas de análisis geotécnico. Se desarrollarán conceptos fundamentales de mecánica de rocas, caracterización geomecánica, resistencia al corte de discontinuidades y aplicación del criterio de falla de Mohr-Coulomb, complementados con talleres prácticos en el software RocPlane para el análisis de falla planar, modelamiento de cargas estáticas y pseudo-estáticas, así como el cálculo del factor de seguridad mediante análisis determinísticos y probabilísticos, aplicados a proyectos reales de minería, geotecnia e ingeniería civil.



» DIRIGIDO A

Ingenieros civiles, geólogos, ingenieros de minas y geotécnicos, profesionales que trabajan en proyectos mineros, túneles, carreteras y obras de infraestructura, bachilleres, egresados y estudiantes de ingeniería civil, geología, minas y afines, Supervisores, residentes de obra y especialistas en geotecnia, personas interesadas en el análisis y comportamiento de macizos rocosos aplicado a proyectos de ingeniería.



» CERTIFICA

Los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos Académicos y Administrativos del programa recibirán la certificación en: **"MODELAMIENTO GEOMECÁNICO SUPERFICIAL EN ROCAS CON USO DE SOFTWARE ROCPLANE."**, expedido por la Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional CACP PERÚ S.R.L.



INICIO DEL EVENTO

24/05/2026



MODALIDAD

EN VIVO (Clases vía ZOOM) 



CERTIFICACIÓN

20 Horas académicas



DURACIÓN

2 Sesiones



FECHAS Y HORARIOS

SESIÓN 01 - 24/05/2026

3 pm - 7 pm

SESIÓN 02 - 31/05/2026

3 pm - 7 pm





» MODALIDADES

Presencial

Esta modalidad consiste en que el alumno asista como mínimo al 90% de las clases teóricas - prácticas. Se les brindará un manual en físico por clase y la información en digital estará disponible en el aula virtual

ONLINE

Curso en tiempo real

■ Las clases virtuales se dictarán a través de la plataforma ZOOM

En la cual podrás:

- Estar frente a frente con el ponente.
- Realizar preguntas o comentarios al ponente en tiempo real (hablado o por chat).

■ Clases a través del AULA VIRTUAL CACP PERÚ

En la cual podrás:

- Visualizar las transmisiones en vivo en nuestra sede (En calidad FULL HD, EN VIVO).
- Interactuar en tiempo real con el ponente (A través del chat del Aula Virtual)

Clases vía



» VENTAJAS DEL CAMPUS VIRTUAL – CACP PERÚ



INTRANET

Donde podrá visualizar las ponencias en calidad FULL HD, cronogramas de clases, próximos eventos, calificaciones obtenidas y más.



VIDEOCONFERENCIAS

Interacción en tiempo real entre el alumno y el ponente.



ACTIVIDADES NO PRESENCIALES

A través de nuestro campus virtual CACP PERÚ con acceso las 24 horas del día, los 7 días de la semana y los 365 días del año.



FLEXIBILIDAD DE ESTUDIO

De acuerdo con su disponibilidad de tiempo.



La clase quedará grabada para uso posterior del alumno



Contarás con material de apoyo y elementos adicionales

www.cacperu.com/intranet/



Temario

TEMA 01: CONCEPTOS APLICADOS

- Caracterización de la Roca Intacta: Ensayos de Mecánica de Rocas
- Tipos de Ensayos: Identificación – Resistencia – Deformabilidad
- Propiedades de Resistencia al Corte de Discontinuidades.
- Resistencia al Corte según Mohr – Coulomb (M-C)
- Introducción al Análisis de Estabilidad de Taludes en Rocas
- Factores Condicionantes & Desencadenantes de Inestabilidad
- Definición del Factor de Seguridad: FS – CS – SF – FoS

TEMA 02: TALLER DE SOFTWARE ROCPLANE

- Análisis de Falla Planar (Software RocPlane)
- Configuración General del Proyecto
- Análisis Determinístico vs. Análisis Probabilísticos.
- Definir Propiedades Geométricas del Talud
- Definir Modelo Matemático de Resistencia al Corte
- Modelación de Cargas Estáticas y Pseudo-Estáticas
- Calculo del Factor de Seguridad Determinístico
- Calculo del Factor de Seguridad Probabilístico.

Ponente



Geól. Christian Obregon Mitma

- Ingeniero Geotécnico con mas de una década de experiencia internacional en mecánica de rocas y operaciones mineras, con participación en proyectos en Perú, Chile y Canadá.
- Amplia experiencia en terreno, supervisando programas de perforación geotécnica, registro de testigos orientados, mapeo geológico y ensayos in situ.
- Competencias en análisis de ingeniería de rocas y diseño geotécnico, realizando evaluaciones de estabilidad para estructuras mineras de superficie y subterráneas, tales como botaderos de desmonte, taludes de tajo abierto, galerías, pilares y caserones, empleando métodos empíricos, analíticos y de modelamiento numérico.
- Actualmente se desempeña como Especialista Técnico (Subject Matter Expert) dentro del equipo de Servicios Técnicos, en un rol senior de ingeniería geotécnica que brinda soporte a las operaciones de minería a cielo abierto de Glencore en Columbia Británica.



INVERSIÓN:

COSTO
S/ 120.00 Incluye envío CERTIFICADO Y MATERIAL EN FÍSICO

COSTO COOPERATIVO
S/ 100.00 Incluye envío CERTIFICADO Y MATERIAL EN FÍSICO

MEDIO DE PAGO:

BANCO DE CRÉDITO DEL PERÚ

N° CUENTA CORRIENTE EN SOLES:



310-2283477035

Titular de la Cuenta:

**CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y
CAPACITACIÓN PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L**

*En caso de realizar pago mediante el banco adicionar
S/. 7.50 por cada Transacción



N° CUENTA CORRIENTE EN SOLES:

6203001670984

Titular de la Cuenta:

**CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y
CAPACITACIÓN PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L**

*En caso de realizar pago mediante el banco adicionar
S/. 5.00 por comisión de interplaza



N° cuenta corriente en soles

001102720200349806

A nombre de:

**CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y
CAPACITACIÓN PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L**

*En caso de realizar pago mediante el banco adicionar S/. 7.50 por cada Transacción

PAGOS INTERNACIONALES A TRAVÉS DE:



A nombre de: **MIJAIL ANDRE NUÑEZ GOMEZ**
DNI: **44348728**



PAGOS CON YAPE:



A nombre de:

MIJAIL ANDRE NUNEZ GOMEZ

ENVÍO A NIVEL NACIONAL

A través de:





CACP PERÚ

ASESORÍA Y CAPACITACIÓN



CACP PERÚ



CACPPERU.SRL



CACPPerú



CACPPerú

INFORMES E INSCRIPCIONES

SEDE NUEVO CHIMBOTE



953 620 444 - 918 343 626 - 932 323 968



Urb. Garatea Mz. 3 Lte. 10 - Av. Universitaria
(A 1/2 cuadra de la IEP Pestalozzi) - Nuevo Chimbote



043-604932



info@cacperu.com



www.cacperu.com

RUC: 20600673310

CORPORACION DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACION PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L.