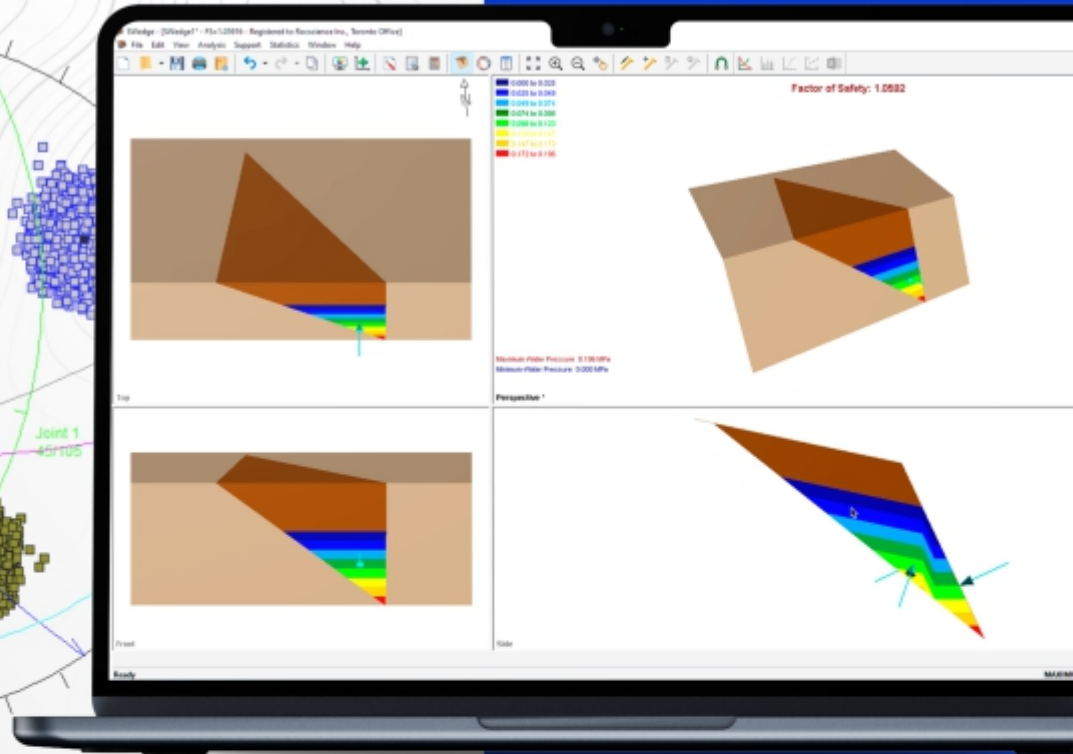
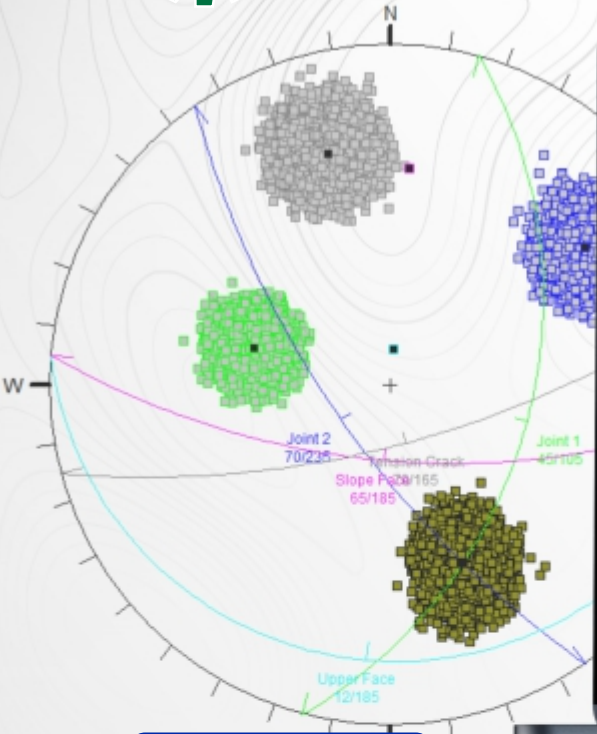




CACP PERÚ
 ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

Clases vía zoom



CURSO

**Modelamiento
 Geomecánico
 Superficial
 en rocas**

Con software **SWEDGE**



INICIO JUNIO 07

Certificado por **20 hrs**

Domingos 3:00 - 7:00 pm



Geól. Christian Obregon
 Ponente

CLASES **EN VIVO**



953 620 444



www.cacperu.com



» PRESENTACIÓN

Curso orientado al análisis y evaluación de fallas en cuña en taludes rocosos mediante herramientas avanzadas de modelamiento geotécnico. Durante el desarrollo del curso, los participantes aprenderán conceptos fundamentales de caracterización geomecánica de macizos rocosos, clasificaciones RMR, Q y GSI, análisis estereográfico y comportamiento de cuñas biplanares y tetrahedrales, complementando la teoría con talleres prácticos en el software SWEDGE para el modelamiento de discontinuidades, definición de parámetros resistentes según Mohr-Coulomb, análisis de cargas sísmicas y externas, así como el cálculo del factor de seguridad aplicado a proyectos 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 SWEDGE"**, expedido por la Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional CACP PERÚ S.R.L.



INICIO DEL EVENTO

07/06/2026



MODALIDAD

EN VIVO (Clases vía ZOOM) 



CERTIFICACIÓN

20 Horas académicas



DURACIÓN

2 Sesiones



FECHAS Y HORARIOS

SESIÓN 01 - 07/06/2026

3 pm - 7 pm

SESIÓN 02 - 14/06/2026

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 podrás 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 del Macizo Rocoso: Métodos Empíricos
- Nociones de Clasificaciones Geomecánica: RMR - Q - GSI
- Parámetros de Calificación del RMR: Bienawski, 1989.
- Parámetros de Calificación del Índice Q: Barton, 1974.
- Parámetros de Calificación del GSI: Barton, 1974.
- Tipos de Bloques en Cuña: Superficial & Subterránea.
- Cuñas Biplanares & Tetrahedrales en Geomecánica
- Cinemática de Fallas por Cuña en Taludes: Dirección Deslizamiento
- Análisis de Estereográfico de Cuñas Biplanares: Cono de Fricción.

TEMA 02: Taller de Software SWEDGE

- Análisis de Falla en Cuña (Software Swedge)
- Configuración General del Proyecto
- Definir Propiedades Geométricas del Talud Inferior y Superior
- Ingreso de Datos de los Sistemas de Juntas: Importación desde Dips
- Definir Modelo Matemático de Resistencia al Corte
- Resistencia al Corte según Mohr – Coulomb (M-C)
- Parámetros Resistentes de la Discontinuidad: Cohesión & Fricción
- Modelación de Cargas: Coeficiente Sísmico y Cargas Externas
- Cálculo del Factor de Seguridad
- Consideraciones & Comentarios

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.