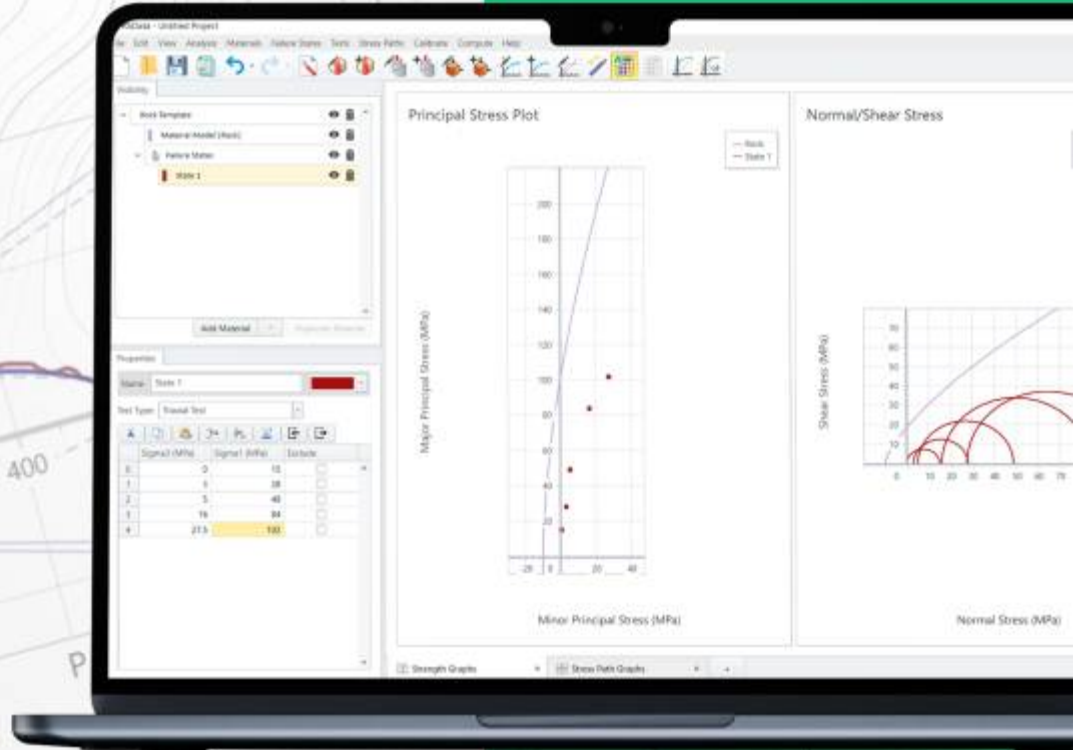




**CACP PERÚ**  
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

Clases vía  zoom



**CURSO**

# Modelamiento Geomecánico Superficial en rocas

Con software **ROCDATA**



INICIO **JUNIO 21** 

 Certificado por **20 hrs**

 Domingos  
3:00 - 7:00 pm



Geól. Christian Obregon  
Ponente

CLASES **EN VIVO** 



953 620 444



[www.cacperu.com](http://www.cacperu.com)

Normal Stress (MPa)



## » PRESENTACIÓN

Curso orientado al análisis e interpretación de propiedades geomecánicas del macizo rocoso mediante el procesamiento de datos de laboratorio y el uso de herramientas especializadas para la estimación de parámetros resistentes y deformacionales. Durante el desarrollo del curso, aprenderás conceptos fundamentales relacionados con la resistencia al corte de discontinuidades, aplicación de criterios de rotura como Mohr–Coulomb, Barton–Bandis y Hoek–Brown Generalizado, análisis de clasificaciones geomecánicas RMR, Q y GSI, así como la interpretación de ensayos de corte directo, compresión simple y triaxial. Además, mediante talleres prácticos en RocData, se realizará el procesamiento y análisis de resultados de laboratorio, estimación de parámetros geomecánicos del macizo rocoso y evaluación de envolventes de falla para aplicaciones en 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 ROCDATA"**, expedido por la Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional CACP PERÚ S.R.L.

-  INICIO DEL EVENTO  
**21/06/2026**
-  MODALIDAD  
**EN VIVO (Clases vía ZOOM)** 
-  CERTIFICACIÓN  
**20 Horas académicas**
-  DURACIÓN  
**2 Sesiones**
-  FECHAS Y HORARIOS  
SESIÓN 01 - 21/06/2026 | 3 pm - 7 pm  
SESIÓN 02 - 28/06/2026 | 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 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/](http://www.cacperu.com/intranet/)



## Temario

### TEMA 01: Conceptos Aplicados

- Propiedades de Resistencia al Corte de Discontinuidades.
- Criterio de Rotura Lineal de Mohr – Coulomb (M-C)
- Criterio de Rotura Lineal de Barton – Bandis (B-B)
- Propiedades de Resistencia Global del Macizo Rocoso Diaclasado.
- Criterio de Rotura No Lineal Hoek – Brown Generalizado (H-B-G)
- Parámetros de Resistencia ( $c - \Phi$ ) y Deformabilidad ( $E - \nu$ )
- Revisión de Clasificaciones Geomecánicas: RMR - Q - GSI
- Ensayos de Corte Directo en Discontinuidad Natural & Simulada
- Ensayos de Compresión Simple: UCS
- Ensayo de Compresión Triaxial: TX

### TEMA 02: Taller de Software ROCDATA

- Análisis de Datos de Laboratorio (Software RocData)
- Criterio de Rotura: Mohr – Coulomb, Hoek – Brown, Barton - Bandis
- Datos de Prueba de Laboratorio: Corte Directo y Triaxial
- Estimación de Parámetros Geomecánicos del Macizo Rocoso
- Visualización de Envolvente de Falla Lineal y No Lineal
- Procesamiento & Análisis de Datos de Laboratorio.
- Interpretación de Resultados.

## 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
<b>S/ 120.00</b> Incluye envío CERTIFICADO Y MATERIAL EN FÍSICO

COSTO COOPERATIVO
<b>S/ 100.00</b> 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



### Interbank

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

### BBVA

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.