

Modalidad:
E-LEARNING 



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CURSO 

GEOTECNIA DE TÚNELES Y

EXCAVACIONES SUBTERRÁNEAS

DOMINGO
OCTUBRE **22** 



CERTIFICACIÓN
20 HORAS ACADÉMICAS





» PRESENTACIÓN

Las obras para infraestructura de transporte, necesitan cada vez más de la construcción de obras subterráneas. Estos túneles se ejecutan en terrenos de naturaleza geológica muy diferente y compleja, lo que ha llevado al desarrollo de técnicas de ingeniería geológica y geotécnica cada vez más novedosas, a fin de optimizar el coste y la seguridad de los mismos.

Por ello, el presente curso está concebido con el objetivo de proporcionar a los técnicos interesados, una visión y puesta al día de las nuevas técnicas y procedimientos de estudio de la ingeniería geológica y geotécnica de túneles.



» DIRIGIDO A

Ingenieros civiles, ingenieros geólogos, ingenieros mineros. Bachilleres y estudiantes universitarios de últimos ciclo de ingeniería civil y geología. Profesionales enfocados en las ramas de ingeniería, arquitectura, geología, geotecnia.



» CERTIFICA

Los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos Académicos y Administrativos del programa recibirán la certificación en: **"GEOTECNIA DE TÚNELES Y EXCAVACIONES SUBTERRÁNEAS"**, expedido por la Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional CACP PERÚ S.R.L.

-  FECHA DEL EVENTO
22 de Octubre de 2023
-  MODALIDAD
E-LEARNING (clases grabadas) 
-  CERTIFICACIÓN
20 HORAS ACADÉMICAS
-  DURACIÓN
2 SESIONES



» 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

E-LEARNING

- La plataforma de e-learning, campus virtual o Learning Management System (LMS) es un espacio virtual de aprendizaje orientado a facilitar la experiencia de capacitación a distancia, tanto para empresas como para instituciones educativas.
- Estas plataformas tienen una serie de herramientas en común así como otras que los diferencian, es por ello que e-ABC Learning intenta brindar la mejor solución adaptándose a las necesidades propias de cada cliente.

» 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



22/10/2023

- Introducción
- Túneles en el Perú
- Investigaciones in situ
- Influencia de las condiciones geológicas
- Parámetros geomecánicos de diseño
- Clasificaciones geomecánicas
- Estimación de los sostenimientos por métodos empíricos
- Criterios de excavabilidad
- Métodos de excavación y de sostenimiento de túneles en roca
- Equipos de Perforación
- Explosivos
- Diseño de Voladura
- Equipos de Transporte (acarreo)
- Métodos de construcción de túneles en suelos
- Emboquille de Túneles
- Consideraciones geológico-geotécnicas durante la construcción



INVERSIÓN:

COSTO

S/ 120.00Incluye envío
CERTIFICADO Y MATERIAL
EN FÍSICOCOSTO
COORPORATIVO**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: **404348728**

ENVÍO A NIVEL NACIONAL



PAGOS CON YAPE:



A nombre de:

MIJAIL ANDRE NUNEZ GOMEZ

A través de:





CACP PERÚ

ASESORÍA Y CAPACITACIÓN



CACP PERÚ



CACPPERU.SRL



CACPPerú



CACP-PERU

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.