



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CURSO 

GEOTECNIA DE TÚNELES Y EXCAVACIONES SUBTERRÁNEAS



Expositor

**MSc. Jorge
Capuñay Sosa**

SÁBADO
SEPTIEMBRE **04** 

CLASES VÍA



953620444 - 920029799 |



» 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
04 DE SEPTIEMBRE DE 2021
-  MODALIDAD
ONLINE EN VIVO 
-  CERTIFICACIÓN
20 HORAS ACADÉMICAS
-  DURACIÓN
2 SESIONES
-  HORARIO
Domingo
9:00 am - 1:00 pm y 3:00 pm - 7:00 pm

CLASES VÍA





HERRAMIENTAS METODOLÓGICAS



MODALIDAD VIRTUAL

El participante tendrá a su disposición todos los contenidos del programa en el aula virtual CACP PERÚ, entregándosele una clave y usuario al inicio del curso. Las clases podrán verla ONLINE - EN VIVO en el mismo horario que se lleva a cabo la modalidad presencial y realizar sus preguntas. El material educativo, tales como el DVD con el contenido de las filmaciones de las conferencias, las diapositivas impreso por clase se le enviará a su domicilio.



MODALIDAD 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.

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



Sábado 04 de septiembre de 2021

- 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



EXPOSITOR

MSC. Jorge Capuñay Sosa



Ingeniero geólogo de la UNMSM, con maestría en Ingeniería Geológica en la Universidad de Durham, Gran Bretaña

Con Post Grado en Prevención de Desastres Naturales en Tokio, Japón y candidato a doctor, en Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible, por la Universidad Federico Villarreal, más de 30 años de experiencia en general y más de 20 de ellos dedicados a las actividades de ingeniería, Medio Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional.

Estudios concluidos de Doctorado en Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible, en la Universidad Nacional Federico Villarreal.

INVERSIÓN:

COSTO

S./ 120.00

**COSTO
COOPERATIVO**

S./ 100.00

MEDIO DE PAGO:

BANCO DE CRÉDITO DEL PERÚ

Nº 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



Nº 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

PAGOS INTERNACIONALES A TRAVÉS DE:



MoneyGram
money transfer



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

ENVÍO DEL MATERIAL EN FÍSICO, SIN COSTO ADICIONAL A NIVEL NACIONAL:

A través de:



INFORMES E INSCRIPCIONES

SEDE CHIMBOTE



953620444 - 920029799 - 918343626

Sede **CHIMBOTE**

Av. Pacífico - Urb. Casuarinas 2da Etapa Mz. E1 Lt. 06 - 2do. Nivel
(Costado de la I.E. Señor de la Vida - USP) - Nuevo Chimbote



043-604932



info@cacperu.com



www.cacperu.com



CACP PERÚ



CACPPERU.SRL

