



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

**CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO
Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL**

CURSO:

GEOTÉCNIA DE TÚNELES Y EXCAVACIONES SUBTERRÁNEAS.



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

HORARIO:
DOMINGO
9:00 AM
7:00 PM
INICIO
16
DICIEMBRE

Lugar:

**AUDITORIO
CENTRAL
CACP PERÚ**

Modalidad:

VIRTUAL



ORGANIZA



Informes e
Inscripciones

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

Telf.: **953620444**
920029799

Fijo: **043-604932**

Sede **HUANCAYO**
Calle Real N° 122 Distrito Huancayo-
Provincia Huancayo
(Referencia: Frente al Instituto Continental).

Telf.: **918343626**
918371932

Fijo: **064-583341**

Email: info@cacperu.com
Web: <http://cacperu.com>

BENEFICIOS



Certificado de Especialización Profesional expedido por La Corporación de Asesoramiento y Capacitación "CACP PERÚ"



Videoconferencias en formato DVD calidad HD



Material Impreso full color.



Incluye envío de materiales a todo el Perú hasta su domicilio (Olva Courier)

**CURSO POR
40 HRS.
ACADÉMICAS**

ORGANIZA



Informes e Inscripciones **SEDES**

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
Telf.: **953620444 / 920029799**
Fijo: **043-604932**
Email: info@cacperu.com Web: <http://cacperu.com>

Sede **HUANCAYO**
Calle Real N° 122 Distrito Huancayo-Provincia Huancayo
(Referencia: Frente al Instituto Continental).
Telf.: **918343626 / 918371932**
Fijo: **064-583341**



CACP PERÚ

PRESENTACIÓN

Los programas de investigación geotécnica de proyectos civiles y mineros implican el cartografiado superficial de afloramientos, la realización de ensayos de campo; así como la toma de muestras representativas para ser ensayadas posteriormente en laboratorio. Esto se realiza con la finalidad de caracterizar geotécnicamente los suelos y/o rocas presentes en el área de influencia efectiva del proyecto. En tal sentido una correcta caracterización geotécnica y geomecánica de los afloramientos de suelo y roca existentes resulta relevante para todo proyecto ingenieril. Esto en el sentido del posterior procesamiento e interpretación de la data tomada de campo que nos brindará el soporte técnico para la ejecución de los modelos geológicos - geotécnicos representativos en los que se basará el diseño de las obras de ingeniería a proyectar. Es así que la Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional CACP PERÚ, a través de su Área Académica, conocedor que los ingenieros se enfrentan constantemente a nuevos retos en su que hacer diario; presenta el Curso de Geotécnia Aplicada, titulado: "GEOTÉCNIA DE TÚNELES Y EXCAVACIONES SUBTERRÁNEAS."

DIRIGIDO A





Gerentes y administradores de proyectos de la construcción y jefes de área.
Ingenieros civiles y arquitectos residentes y supervisores de obras.
Profesionales relacionados con proyectos constructivos.
Bachilleres y estudiantes de Pregrado.



CERTIFICA

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

BENEFICIOS

-  Horarios flexibles de acuerdo a tus necesidades a través del campus virtual (las 24h / 7d).
-  Videoconferencias en formato DVD calidad HD.
-  Material Impreso full color.
-  Incluye envío de materiales a todo el Perú hasta su domicilio (Olva Courier)



FLEXIBILIDAD
DE ESTUDIO



ACCESO A
INTRANET



MATERIALES
DE ESTUDIO

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. Para acceder a todas las ventajas de esta modalidad, es imprescindible tener CONOCIMIENTOS BÁSICOS DEL USO DE INFORMÁTICA (manejo de navegadores, correo electrónico, uso de procesadores de texto, impresión de documentos, descarga de documentos, etc). Así como contar de una buena conexión a la red y una computadora con características convencionales de memoria y configuración. 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



Intranet CACP | Aula Virtual

- 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.
- VIDEOCONFERENCIAS**
Impartidas por docentes calificados por cada módulo.
- INTRANET**
Donde podrá visualizar sus calificaciones obtenidas.
- FLEXIBILIDAD DE ESTUDIO**
De acuerdo con su disponibilidad de tiempo.

www.cacperu.com/intranet/ 

TEMARIO

GEOTÉCNIA DE TÚNELES Y EXCAVACIONES SUBTERRÁNEAS

TEMA 01



Domingo 16 de Diciembre

GEOTÉCNIA DE TÚNELES Y EXCAVACIONES SUBTERRÁNEAS.

- ✓ Aspectos en el diseño y modelamiento de túneles.
- ✓ Diseño de sostenimiento y excavaciones subterráneas en roca.
- ✓ Tipos y diseño de túneles.
- ✓ Geotecnia y geomecánica aplicada al diseño por métodos de explotación: Room and pillar, sublevel stopping, Cut and fill stopping, Shrink stopping, Vertical crater retreat, Longwall mining, Sublevel caving. Block caving.
- ✓ Geotécnia y geomecánica aplicada al diseño de túneles y galerías.
- ✓ Geotecnia y geomecánica aplicada al diseño de pilares.
- ✓ Geotecnia y geomecánica aplicada al diseño de rampas.

40 HORAS
ACADÉMICAS**DURACIÓN**
1 DÍA

PONENTE

GEOTÉCNIA DE TÚNELES Y EXCAVACIONES SUBTERRÁNEAS

**Ing. Jorge Capuñay Sosa, PMP® , Msc.**

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, con más de 20 años de experiencia en actividades de Ingeniería, Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente.



INVERSIÓN:

COSTO

S./ 120.00

COSTO CORPORATIVO

S./ 100.00

MEDIO DE PAGO

BANCO DE CRÉDITO DEL PERÚ

N° CUENTA CORRIENTE EN SOLES:

310-2283477035Titular 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**

PAGOS A TRAVÉS DE:

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

043-604932

info@cacperu.com | www.cacperu.com

SEDE HUANCAYO

918343626 | 918343626

064-583341

