

Modalidad:
E-LEARNING



ORGANIZA



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN


Actualízate, Perfeccionate y Especialízate con CACP PERÚ

CURSO

CÁLCULO GEOTÉCNICO EN ESTABILIDAD DE TALUDES EN ROCAS

DOMINGO
24
NOVIEMBRE

INFORMES E INSCRIPCIONES

 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

 953620444 / 920029799 / 918343626 / 918371932

 043-604932 - 064-583341

 info@cacperu.com |  www.cacperu.com

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, condecora que los ingenieros se enfrentan constantemente a nuevos retos en su que hacer diario; presenta el Curso de Geotecnia Aplicada, titulado: "CÁLCULO GEOTÉCNICO EN ESTABILIDAD DE TALUDES EN ROCAS".

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: "CÁLCULO GEOTÉCNICO EN ESTABILIDAD DE TALUDES EN ROCAS.", expedido por la Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional CACP PERÚ 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

PLATAFORMA 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.

✓ Este sistema permite la creación de "aulas virtuales"; en ellas se produce la interacción entre tutores y alumnos, y entre los mismos alumnos; como también la realización de evaluaciones, el intercambio de archivos, la participación en foros, chats, y una amplia gama de herramientas adicionales.

✓ 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 DE LA MODALIDAD E-LEARNING

AULA VIRTUAL CACP - PERÚ | E-LEARNING

ELIMINA LAS DISTANCIAS FÍSICAS

Se utilizan herramientas como correo electrónico, foro o chat para establecer la comunicación entre los participantes.

FAVORECE LA INTERACCIÓN

Los alumnos pueden comunicarse unos con otros, con el tutor y con los recursos on-line disponibles en Internet.

PERMITE FLEXIBILIDAD HORARIA

A través de nuestro campus virtual CACP PERÚ, el alumno accede a las videoconferencias en el momento que dispone de tiempo. Las 24 horas del día, los 7 días de la semana en los 365 días del año.

DISPOSICIÓN DE RECURSOS ON-LINE Y MULTIMEDIA

Internet proporciona acceso instantáneo e ilimitado a una gran cantidad de recursos, como textos, gráficos, audio, vídeo, animaciones, etc.

FÁCIL Y RÁPIDA ACTUALIZACIÓN DE LOS CONTENIDOS

Los contenidos se actualizan de manera fácil y rápida. Cualquier cambio de legislación, nuevo recurso, etc. Se puede incorporar inmediatamente al curso.

EXPOSITORES DESTACADOS INTERNACIONALMENTE

Podemos tener la oportunidad de interactuar con expertos de todo el mundo, a los que resultaría difícil acceder de manera presencial.

www.cacperu.com/intranet/



**TEMARIO****CÁLCULO GEOTÉCNICO EN ESTABILIDAD DE TALUDES EN ROCAS.**

Domingo 24 de NOVIEMBRE

MECÁNICA DE ROCAS APLICADA.

- ✓ Ciclo Geológico de las Rocas: Origen y Clasificación Genética.
- ✓ Definición de Roca Intacta, Discontinuidades, y Macizo Rocoso.
- ✓ Propiedades Físico – Mecánicas de la Matriz Rocosa.
- ✓ Características de las Discontinuidades Geológicas Estructurales.
- ✓ Introducción a las Clasificaciones Geomecánicas (RMR – Q – GSI).
- ✓ Introducción al Mapeo Geomecánico: Lineal y/o Volumétrico.
- ✓ Ensayos de Laboratorio en Mecánica de Rocas.
- ✓ Propiedades Índice, de Resistencia y Deformabilidad de la Roca Intacta.
- ✓ Mecanismos de Falla Estructuralmente Controlado.
- ✓ Resistencia al Corte de las Discontinuidades Estructurales.
- ✓ Criterio de Resistencia al Corte de Barton – Bandis (B-B).
- ✓ Criterio de Rotura No Lineal de Hoek – Brown Generalizado (H-B-G).

CÁLCULO GEOTÉCNICO EN ESTABILIDAD DE TALUDES EN ROCAS.

- ✓ Revisión del análisis de estabilidad de taludes en roca.
- ✓ Revisión de los diferentes modos de rotura en taludes.
- ✓ Estabilidad Estructuralmente controlada: Fallas en bloque.
- ✓ Fallas Planares, por vuelco y cuñas en taludes de roca.
- ✓ Modelo de resistencia global del macizo rocoso: Hoek - Brown Generalizado.
- ✓ Análisis de estabilidad en condiciones estáticas y Pseudo - estáticas.
- ✓ Desarrollo de ejemplos básicos y ejercicios aplicados.
- ✓ Taller de Modelamiento Numérico con Software Geotécnico:
- ✓ Slide v.6.0 (Rocscience) & Slope 2012(Geoestudio).

**DURACIÓN
1 DÍA****20 HORAS
ACADÉMICAS**



INVERSIÓN:

COSTO S./ 120.00

COSTO CORPORATIVO 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 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

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

SEDE HUANCAYO



918371932 | 918343626

Sede HUANCAYO

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



064-583341

