



**CACP PERÚ**  
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

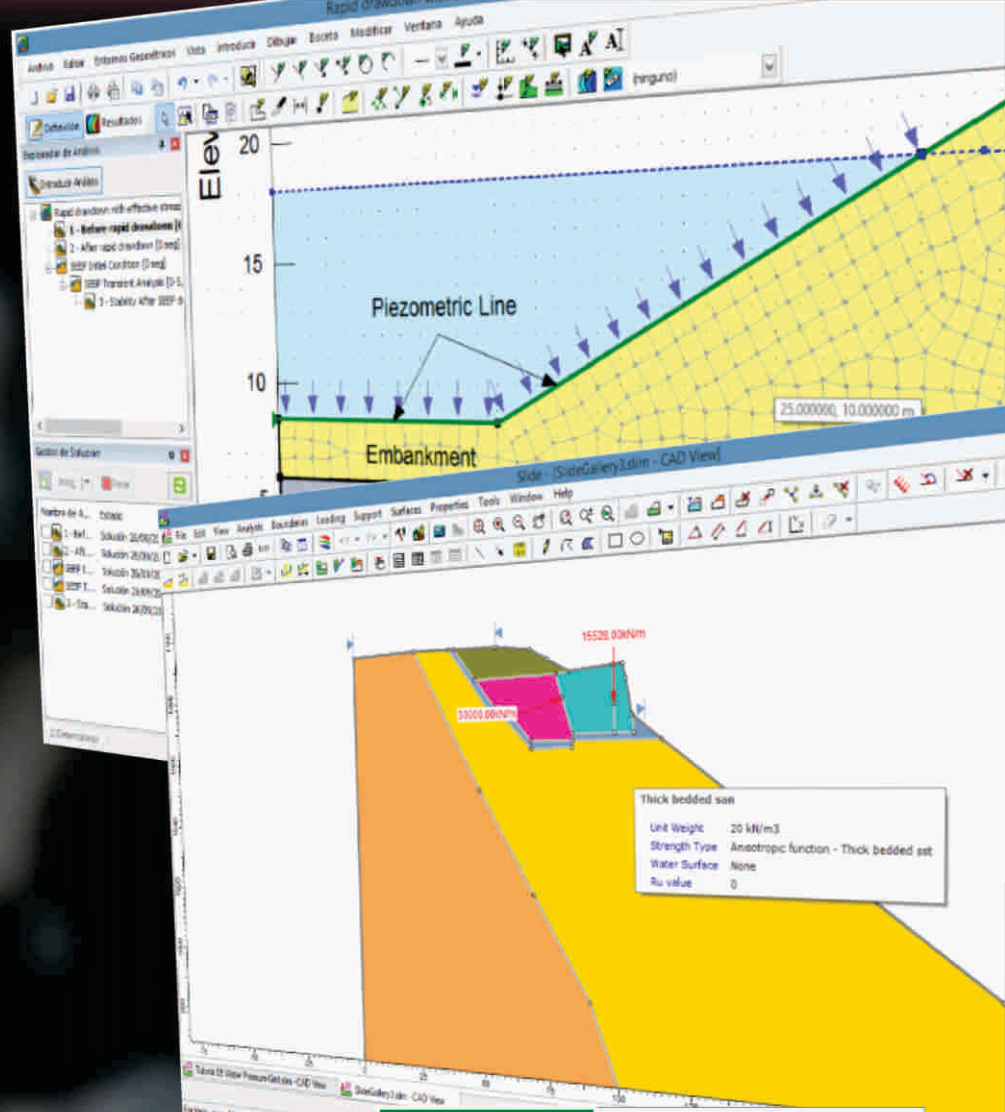
**CURSO**

# ANÁLISIS & MODELAMIENTO APLICADO A LA GEOTÉCNIA CON SOFTWARE SLIDE v.6.0 & SLOPE



**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



**Modalidad:**  
**VIRTUAL**

**Full HD**  
**1080**



**30**

**JUNIO**  
**DOMINGO**  
9:00 AM - 7:00 PM

**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, con el fin de que los ingenieros se enfrenten constantemente a nuevos retos en su quehacer diario; presenta el Curso de Geotecnia Aplicada, titulado: "ANÁLISIS & MODELAMIENTO APLICADO A LA GEOTÉCNIA CON SOFTWARE SLIDE v.6.0 & SLOPE v.2007".

## DIRIGIDO A

Ingenieros civiles, ingenieros geólogos, ingenieros mineros.  
Bachilleres y estudiantes universitarios de últimos ciclo de ingeniería civil y geología.

## CERTIFICA

Los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos Académicos y Administrativos del programa recibirán la certificación en: "ANÁLISIS & MODELAMIENTO APLICADO A LA GEOTÉCNIA CON SOFTWARE SLIDE v.6.0 & SLOPE v.2007.", 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.

**FLEXIBILIDAD DE ESTUDIO**  
De acuerdo con su disponibilidad de tiempo.

**VIDEOCONFERENCIAS**  
Impartidas por docentes calificados por cada módulo.

**INTRANET**  
Donde podrá visualizar sus calificaciones obtenidas.

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

**TEMARIO****ANÁLISIS & MODELAMIENTO APLICADO A LA GEOTECNIA  
CON SOFTWARE SLIDE v.6.0 & SLOPE v.2007.****TEMA 01**

Domingo 30 de Junio

**ANÁLISIS & MODELAMIENTO APLICADO A LA GEOTECNIA CON SOFTWARE  
SLIDE v.6.0 & SLOPE v.2007.**

Configuración General del Proyecto en el Software Slide & Slope.  
Unidades, Dirección de Falla, Métodos de Cálculo, Nivel Freático.  
Construcción de Geométrica de la Sección de Análisis en la Interfase.  
Ingreso Manual, Ingreso por Coordenadas, Importación de DXF (CAD).  
Definir & Asignar Propiedades Geotécnicas de los Materiales (c, F, ?).  
Definir Límites del Análisis: 1 set / 2 sets de límites variables.  
Búsqueda de Superficies de Falla Circular: Grid Search & Auto Refine.  
Análisis de Estabilidad Estática & Cargas Estáticas Externas.  
Comandos Compute & Interpret: Análisis Individual de Dovelas.  
FS Global Mínimo / Filtrado de Superficies / Gráficos / Histogramas.  
Corridas de Estabilidad Pseudo-Estática (Coef. Sísmico Horizontal).  
Análisis Probabilístico y de Sensibilidad Paramétrica.  
Diseño de la Hoja de Exportación: Materiales, Acotado & Rótulo.  
Exportación a JPG y PDF.  
Casos de Estudio.

**20 HORAS  
ACADÉMICAS****DURACIÓN  
2 SESIONES**



## INVERSIÓN:

COSTO

S./ 120.00

COSTO CORPORATIVO

S./ 100.00

## 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

## PAGOS A TRAVÉS DE:

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

