CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

Actualizate, Perfeccionate y Especializate con: CACP PERÚ

CURSO:

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS GEOTÉCNICOS APLICADO A OBRAS CIVILES

INICIO
17
FEBRERO

Modalidad:
VIRTUAL
Full HD 1080

PRESENTACIÓN

Los programas de investigación geotécnica de proyecto 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 basara 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 titulado: "ELABORACIÓN DE ESTUDIOS GEOTÉCNICOS APLICADO A OBRAS CIVILES".

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: "ELABORACIÓN DE ESTUDIOS GEOTÉCNICOS APLICADO A OBRAS CIVILES.", 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 envió 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.

FLEXIBILIDAD DE ESTUDIO

De acuerdo con su disponibilidad de tiempo.

INTRANET

Donde podrá visualizar sus calificaciones obtenidas.

www.cacperu.com/intranet/

TEMARIO

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS GEOTÉCNICOS APLICADO A OBRAS CIVILES

TEMA 01
NECESIDADES DE UN ESTUDIO GEOTÉCNICO

Estudios geotécnicos tradicionales.
Obligatoriedad actual de los estudios geotécnicos.

TEMA 02
TÉCNICAS DE PROSPECCIÓN EN CAMPO

Calicatas.
Sondeos Mecánicos.
Ensayos de penetración dinámica continua.
nvestigaciones geofísicas.

TEMA 03
ENSAYOS "IN SITU"

Ensayos "IN SITU" dentro del sondeo.
Otros ensayos "IN SITU".

TEMA 04
TIPOS DE MUESTRAS DE SUELOS

Conciliación
Arbitrajes
Junta de resolución de disputas
Por mayores metrados
Por obras complementarias

TEMA 05
RECONOCIMIENTOS DE SUELOS

Estructura y propiedades de los suelos.
Criterios para reconocimientos de suelos.

TEMA 06
RECONOCIMIENTOS DE ROCAS Y MACIZOS ROCOSOS

Criterios para reconocimientos de rocas.
Caracterización geo mecánica del macizo rocoso

TEMA 07
LOS ENSAYOS Y ANÁLISIS DE LABORATORIO

Programación de ensayos de laboratorio.
Denominación de suelos según análisis.
Agresividad Química de suelos rocas y agua.

TEMA 08
DESCRIPCIÓN DE LOS ENSAYOS Y ANÁLISIS DE LABORATORIO

Ensayos Identificativos.
Ensayos de resistencia y deformabilidad.
Ensayos den expansividad y colapso.
Ensayos de compactación.
Análisis Químicos.

TEMA 09
CLASIFICACIONES DE SUELOS

Sistema Unificado de Clasificación de Suelos
Otras calificaciones de suelos.

40 HORAS ACADÉMICAS

DURACIÓN 1 DÍA

INVERSIÓN:

COSTO	S./ 120.00
COSTO CORPORATIVO	S./ 100.00

MEDIO DE PAGO

BCP

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**

PAGOS A TRAVÉS DE:

MoneyGram money transfer

WESTERN UNION WU

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

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

A través de:

OLVA COURIER — El courier más grande del Perú

Serpost — El Correo del Perú — SERVICIOS POSTALES DEL PERÚ S.A.

INFORMES E INSCRIPCIONES

SEDE CHIMBOTE

953620444 | 920029799

043-604932

SEDE HUANCAYO

918343626 | 918343626

064-583341

info@cacperu.com | www.cacperu.com