

Actualizate, Perfeccionate y Especializate

con: CACP PERU

## **CURSO DE:**

# TOPOGRAFÍA

APLICADA A LA INGENIERÍA





Modalidades:
VIRTUAL
PRESENCIAL
Full HD





ede **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





#### **PRESENTACIÓN**

La topografía es una de las disciplinas iniciales e indispensables en las etapas de diseño y ejecución de la mayoría de los proyectos de ingeniería. Esto hace que cada día las personas involucradas en el que hacer topográfico estén capacitadas no solo en el manejo de un equipo, sino también en los procesos de trabajo. 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: "TOPOGRAFÍA APLICADA A LA INGENIERÍA.".

#### **DIRIGIDO A**

El curso está dirigido a estudiantes universitarios, arquitectos, ingenieros, técnicos en construcción y profesionales dedicados a la industria de la construcción (vial y desarrollo urbano), geográficos y ambientales.



#### **CERTIFICA**

Los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos Académicos y Administrativos del programa recibirán la certificación en: "TOPOGRAFÍA APLICADA A LA INGENIERÍA.", 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)





ACCESO A INTRANET





GACP PERÚ



## HERRAMIENTAS METODOLÓGICAS

## MODALIDAD VIRTUAL

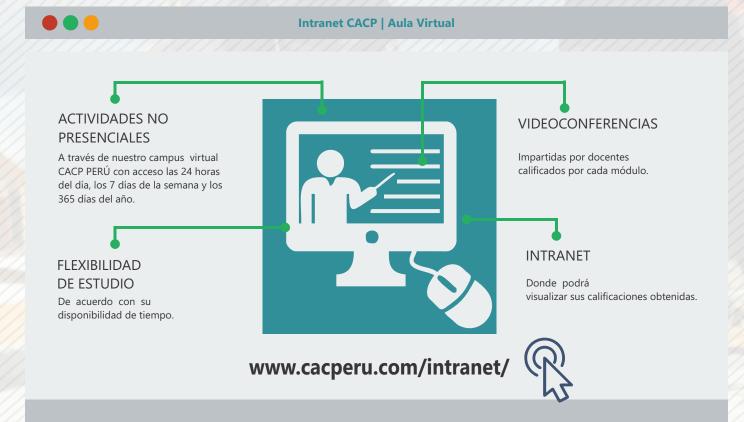
El participante tendrá a su disposición todos los contenidos del programa en el aula virtual CACP PERÚ, entregándosele una clave y usuario al inicio del curso. Las clases podrán verla ONLINE - EN VIVO en el mismo horario que se lleva a cabo la modalidad presencial y realizar sus preguntas. Para acceder 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**







#### **TEMARIO**

## TOPOGRAFÍA APLICADA A LA INGENIERÍA

## SESIÓN 01 Domingo 10 de Febrero. ·Conceptos de Topografía (Altimetría, planimetría e integral) ·Partes y funciones del nivel de ingeniero ·Determinaciones básicas de la altimetría Domingo 17 de Febrero. SESIÓN 02 ·Nivelación Diferencial ·Practica de métodos para trabajos en nivelación Diferencial simple y compuesta ·Software para cálculos de compensaciones de nivelaciones Domingo 24 de febrero SESIÓN 03 ·Nivelación altimétrica trigonométrica ·Practica de métodos para trabajos en altimetría trigonométrica ·Replanteo y emplantillado de pendientes. Domingo 03 de Marzo **SESIÓN 04** ·Levantamiento Planímetro por radiación ·Partes y funciones de una estación total ·Manejo de teclas alfanuméricos, ingreso de datos genéricos. altura de equipo y prisma. Domingo 10 de Marzo SESIÓN 05 ·Guia de procedimiento y cálculos para trabajos de levantamientos por radiación ·Prácticas con estación total ·Medición de ángulos azimutales y determinación de coordenadas y altura remota. Domingo 17 de Marzo **SESIÓN 06** ·Prácticas con estación total ·Médicion de detalles (relleno topográfico) por el método de poligonal cerrada ·Medición de detalles (relleno topográfico) por el método de poligonal abierta

### **SESIÓN 07**



Domingo 17 de Marzo

- ·Prácticas con estación total
- ·Replanteo topográfico desde plano quía, vías
- ·Replanteo topográfico desde archivo de memoria del equipo. construcciones



BCP

INVERSIÓN:

MENSUALIDAD COSTO CORPORATIVO

120.00 100.00 COSTO EN CUOTAS (2)

COSTO AL CONTADO 200.00 180.00

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

80HORAS **ACADÉMICAS** 



**PAGOS A TRAVÉS DE:** 



## WESTERN

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

**(2 043-604932** 

920029799

**SEDE HUANCAYO** 

918343626 918343626

्रि **064-583341** 



info@cacperu.com



Informes e

Inscripciones

www.cacperu.com



