



Curso de Extensión Universitaria

Topografía Avanzada con Estación Total

UCSS



MODALIDAD: PRESENCIAL / VIRTUAL



INICIO: 9 DE MARZO

Duración del Curso:



Las Clases serán los días:

**09, 10, 16, 17, 23, 24, 30 y 31
de Marzo y 06, 07 de abril**



Horario:

Sábados de 16:00 - 18:00

(Virtual - Plataforma ZOOM)

Domingos de 09:00 a 14:00

(Presencial CAMPUS UCSS GP)



Lugar:

Sede Lima - Campus

de la Universidad Católica

Sedes Sapientiae

**(Jr. Manuel Gonzales Prada 398,
Los Olivos 15301)**



Curso de Extensión
Universitaria

Topografía Avanzada con Estación Total

Dirigido a:

Estudiantes y egresados de Ingeniería Civil de la Universidad Católica Sedes Sapientiae y Público en general con carreras a fines.

Requisito: Conocimiento en topografía básica.



Ponente:

JOSÉ ENRIQUE BARRIOS VALLE

(Topógrafo con experiencia en levantamientos Topográficos y fotogrametría. Ha trabajado en cursos de extensión Universitaria del Dpto de Topografía y Vías de Transporte de la Facultad de Ingeniería Civil de la UNI.

BENEFICIOS



Clases en vivo

Interacción directa
con el docente



Acceder a las clases 24/7

Las Clases teóricas virtuales son
grabadas y subidas a la plataforma
zoom para que puedan ser vistas



Certificado

Certificado al termino del curso
*Nota mínima para aprobar 14

- Accede a Recursos
- Acceder a las presentaciones y a materiales descargables

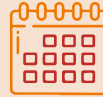
ESTRUCTURA DEL CURSO:



SEMANA 1

09 -10 de Marzo

- Conceptos básicos de estación total
- Partes de la Estación Total
- Configuración del equipo
- Crear - Borrar - Editar Trabajos
- Manejo del Equipo (Mediciones de Ángulos y Distancias - Orientación)



SEMANA 3

23 - 24 de Marzo

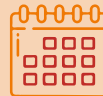
- Levantamiento Topográfico y curvas de nivel
- Transferencia de datos de la ET. A la PC
- Exportar puntos al Civil 3D



SEMANA 2

16 - 17 de Marzo

- Levantamiento de poligonal cerrada y abierta
- Transferencia de datos de la ET. A la PC
- Corrección de la poligonal



SEMANA 4

30 - 31 de Marzo

- Procesamiento de Datos Civil 3D
- Generar curvas de nivel en 3D
- Exportar puntos de la PC a la ET

ESTRUCTURA DEL CURSO:



SEMANA 5

06 - 07 de Abril

- Funciones Especiales (distancia entre puntos, Altura remota, Calculo de área, Trisección)
- Replanteo

MODALIDADES:

Precio: S/600.00



INFORMES E INSCRIPCIONES:



yacosta@ucss.edu.pe

jlopezs@ucss.edu.pe