

Curso de especialización

Topografía Avanzada en Proyectos de Ingeniería

Capacítate en la elaboración de estudios definitivos y planos topográficos para proyectos de ingeniería, integrando datos de campo, herramientas especializadas y software aplicado a obras del sector público y privado.

Asociados a:

RECLA

Red de Educación Continua
de Latinoamérica y Europa

Curso de especialización

Topografía Avanzada en Proyectos de Ingeniería

El presente curso está orientado a la elaboración de estudios definitivos para la ejecución de obras en el sector público y privado, las herramientas necesarias para el desarrollo de planos topográficos a partir de los datos tomados en campo. El curso se enfocará al avance de la tecnología y el empleo de softwares para el desarrollo de los planos topográficos.

¿A quién va dirigido?

Está dirigido a egresados y técnicos vinculados a Ingeniería Civil o carreras afines.

¿Cuál es el objetivo del curso?

Brindar conocimientos y herramientas para la elaboración y desarrollo de Planos Topográficos, en Proyectos de Ingeniería.

Certificación

La Dirección de Educación Continua otorgará un certificado de la Universidad César Vallejo, respaldado por blockchain, a los participantes que asistan y aprueben con una nota igual o superior a 14.

Temario

Tema 1

Topografía Aplicada a Obras Civiles

Tema 2

Procesamiento Fotogramétrico Digital

Tema 3

Geodesia Aplicada con Receptores GNSS

Tema 4

Presentación de Planos e Informes
Topográficos

Metodología

El curso se desarrollará en modalidad virtual, mediante las plataformas Trilce y Blackboard. Se utilizarán recursos didácticos como materiales de lectura, videos explicativos, casos prácticos, asesorías, ejercicios de aplicación, foros de discusión, entre otros.

Requisitos de admisión

- Copia simple del documento de identidad (pasaporte o DNI).
- Conocimientos básicos en Auto CAD.
- Conocimientos básicos en Software Civil 3D, Agisoft Metashape y Programa Trimble Business Center (TBC).

Términos y condiciones:

El área de Educación Continua se reserva el derecho de realizar cambios en la malla, reprogramación de cursos, programas de especialización y diplomados en caso no se cubra con el número mínimo de participantes, así como cambios de docentes según su disponibilidad y horarios.

Duración:

8 semanas

Horario síncrono:

Martes y viernes de 7:00 p. m. a
9:30 p. m.

Horas:

48 horas

Modalidad:

100 % virtual, en vivo

Plataforma:

Zoom educativo, Trilce y Blackboard Ultra