

— TOPOGRAFÍA · CIVIL 3D · BIM

Topografía Digital y Modelado del Terreno con Civil 3D

Convierte levantamientos topográficos en superficies digitales confiables para el diseño vial.

FORMACIÓN APLICADA

Clases online en vivo + grabaciones

INICIO

Próxima convocatoria

CARGA HORARIA

22 horas

S/240 público · S/120 media beca

PROPÓSITO

Topografía Digital con Civil 3D

Depura información topográfica y construye superficies digitales confiables para iniciar un proyecto vial coordinado.



INICIO

Próxima convocatoria

HORARIO · LIMA

Mar · 7:00–9:00 p. m. · Jue y sáb ·
5:00–7:00 p. m.

HORAS

22 horas

DURACIÓN

4 semanas · 11 clases

DOCENTE

Especialista en topografía digital

¿PARA QUIÉN ES?

01

Estudiantes y egresados de ingeniería civil interesados en infraestructura vial.

02

Proyectistas que trabajan con terreno, carreteras, metrados o drenaje.

03

Profesionales que buscan entregables viales coordinados y trazables.

AL FINALIZAR

Resultados que puedes aplicar

01 Base topográfica validada

02 Superficie digital del terreno

03 Modelo topográfico entregable



PROYECTO APLICADO

Modelo topográfico validado con superficie, perfiles, secciones y paquete de intercambio georreferenciado.

HERRAMIENTAS Y RECURSOS

Autodesk Civil 3D · Superficies TIN · Perfiles y secciones · LandXML

MÓDULOS 01—04

01**MÓDULO 01****Base geodésica y control topográfico**

-
- 01.01** Sistemas de referencia, datum, proyecciones y georreferenciación del proyecto

 - 01.02** Planificación del levantamiento, red de control, precisión y tolerancias

 - 01.03** Importación, codificación, depuración y validación de puntos en Civil 3D

02**MÓDULO 02****Modelado digital del terreno**

-
- 02.01** Grupos de puntos, líneas de quiebre, límites y criterios de triangulación

 - 02.02** Creación, edición y control de calidad de superficies TIN

 - 02.03** Curvas de nivel, elevaciones, pendientes y análisis del terreno

03**MÓDULO 03****Productos topográficos para el diseño vial**

-
- 03.01** Figuras topográficas, líneas características y representación del levantamiento

 - 03.02** Perfiles longitudinales y secciones del terreno existente

 - 03.03** Superficies comparativas y estimación preliminar de volúmenes

04**MÓDULO 04****Documentación e intercambio de información**

-
- 04.01** Estilos, etiquetas, planos topográficos y metadatos de entrega

 - 04.02** Auditoría del modelo, control de coordenadas e intercambio mediante LandXML

Síntesis del programa vigente: 4 módulos y 11 clases online de 2 horas.

CREDENCIALES

Dos credenciales, dos propósitos

Al aprobar recibes el certificado SinerAnt incluido. También puedes solicitar una certificación CIP independiente como adicional opcional.



INCLUIDO AL APROBAR

Certificado SinerAnt

Credencial digital verificable con certificado y anexo académico del curso aprobado.

INCLUIDO AL APROBAR



OPCIONAL · +S/39

Certificación CIP

Documento independiente y sin descuento, sujeto a aprobación, convenio, validación y emisión institucional.

SOLICITUD OPCIONAL · +S/39

ALCANCE DE LAS MUESTRAS

Las imágenes son muestras genéricas referenciales y no válidas. No acreditan colegiatura ni habilitación. La emisión CIP depende de la institución autorizada.

CÓMO APRENDERÁS

Una experiencia conectada de inicio a fin

SinerAnt reúne las sesiones, grabaciones, recursos y seguimiento para avanzar con una ruta académica clara.

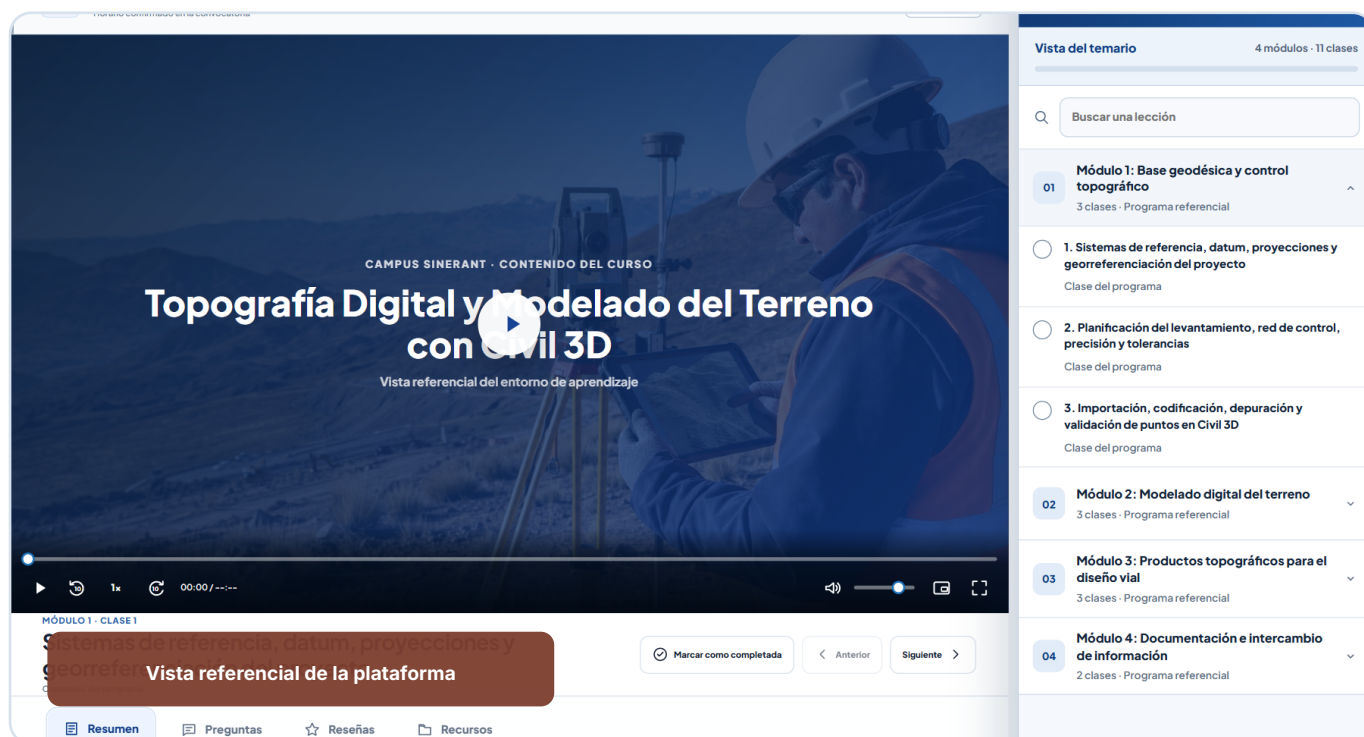
- 01** **Once clases online**

Sesiones de dos horas organizadas en cuatro módulos y una progresión definida.
- 02** **Grabaciones por clase**

Cada grabación publicada queda vinculada con la clase correspondiente.
- 03** **Recursos aplicados**

Materiales de apoyo alineados con el programa y el entregable del curso.
- 04** **Seguimiento académico**

Avance, evaluaciones, preguntas y certificación reunidos en el campus.



The screenshot displays the SinerAnt platform interface. On the left, a video player shows a person in a hard hat and safety vest using a surveying instrument. The video title is "Topografía Digital y Modelado del Terreno con Civil 3D". Below the video, there's a navigation bar with "Resumen", "Preguntas", "Reseñas", and "Recursos". On the right, a sidebar titled "Vista del temario" shows the course structure: 4 módulos and 11 clases. The modules listed are:

- Módulo 1: Base geodésica y control topográfico (3 clases - Programa referencial)
 - 1. Sistemas de referencia, datum, proyecciones y georreferenciación del proyecto (Clase del programa)
 - 2. Planificación del levantamiento, red de control, precisión y tolerancias (Clase del programa)
 - 3. Importación, codificación, depuración y validación de puntos en Civil 3D (Clase del programa)
- Módulo 2: Modelado digital del terreno (3 clases - Programa referencial)
- Módulo 3: Productos topográficos para el diseño vial (3 clases - Programa referencial)
- Módulo 4: Documentación e intercambio de información (2 clases - Programa referencial)

MODALIDAD

Clases online en vivo + grabaciones

PLATAFORMA

SinerAnt

MATRÍCULA

Inversión y acceso

MEDIA BECA INSTITUCIONAL · 50%

PRECIO PÚBLICO

S/120

S/240

Con código institucional válido

TU MATRÍCULA INCLUYE

Acceso al curso completo de 22 horas.	Clases online en vivo y grabaciones publicadas.
Materiales y recursos vinculados a las clases.	Certificado SinerAnt verificable al aprobar.
CIP opcional por S/39, independiente y sin descuento.	

HORARIO Y RITMO PUBLICADO

HORARIO · LIMA

Mar · 7:00–9:00 p. m. · Jue y sáb · 5:00–7:00 p. m.

4 semanas · 11 clases

6 horas por semana

11 clases · 22 horas

3 semanas completas (18 h) y dos clases finales de 2 h en la semana 4.

CIP OPCIONAL +S/39 · CON MEDIA BECA Y CIP: S/159

ANTES DE PAGAR

Cómo matricularte desde cero

Revisa el curso, aplica tu beneficio institucional y confirma el total antes de continuar a Mercado Pago.

01

Elige el curso

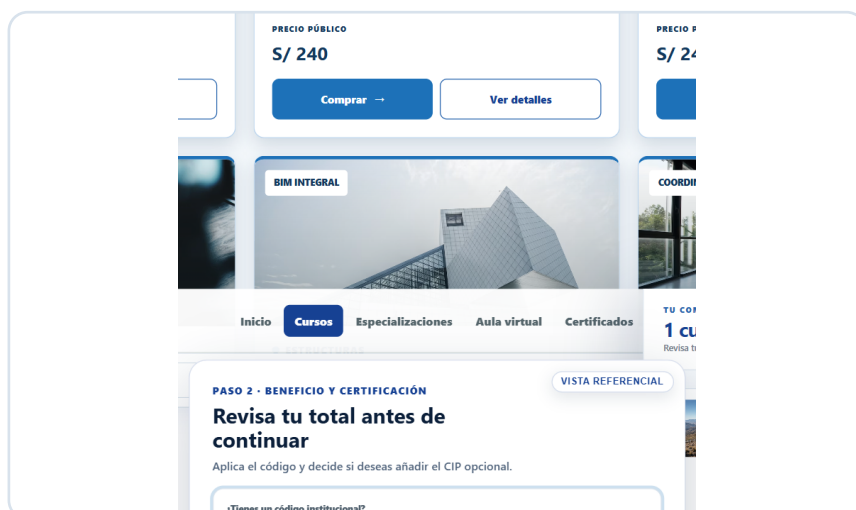
Abre la ficha, revisa horario y contenido, y añade el curso al carrito.



02

Aplica código y elige CIP

Aplica tu código si corresponde y decide si añades la certificación CIP opcional por S/39.



TOTAL TRANSPARENTE ANTES DE PAGAR

Curso con media beca: S/120

CIP opcional: +S/39

Total con ambos: S/159

CUENTA Y PAGO

Identifícate, revisa y paga

El acceso se vincula a tu cuenta y Mercado Pago procesa el cobro en su entorno seguro.

03

Ingresa o crea tu cuenta

Identifícate; si eres nuevo, crea tu cuenta, verifica el correo y vuelve al carrito.

PASO 3 · CUENTA DEL ALUMNO

Ingresa o crea tu cuenta

Tu compra y el acceso al aula quedarán vinculados a esta cuenta.

Ya tengo cuenta

Correo

Contraseña

Ingresar y continuar al pago

¿Primera vez en SinerAnt?

Crea una cuenta de alumno antes de pagar:

1. Pulsa Registrarte.
2. Completa tus datos y acepta los términos.
3. Verifica tu correo y vuelve al carrito.

Crear cuenta de alumno

04

Continúa a Mercado Pago

Revisa el total y continúa. El acceso se activa solo después de conciliar un pago aprobado.

PASO 4 · REVISIÓN Y PAGO

Confirma y continúa a Mercado Pago

Comprueba la cuenta, la certificación opcional y el total antes de salir de SinerAnt.

LA MATRÍCULA SE ASIGNARÁ A

Cuenta del estudiante

Acceso vinculado al participante

CERTIFICACIONES SELECCIONADAS 1 adicional

Certificación CIP - Topografía Digital y Modelado del Terreno con Civil 3D + \$/ 39

Lo estás pagando ahora. Quedará vinculado al curso y no volverá a ofrecerse para compra en tu aula; la gestión continúa después de aprobar.

mercado pago Mercado Pago

Paga en su entorno seguro con los medios disponibles para ti.

Subtotal cursos \$/ 240

Media beca institucional - \$/ 120

Certificación CIP + \$/ 39

Adicional opcional - no recibe descuentos

Total \$/ 159

Pagar \$/ 159 con Mercado Pago

Tus datos financieros no pasan por SinerAnt

Mercado Pago procesa el cobro y luego te devuelve a tu aula.

DESPUÉS DE PAGAR

Flujo referencial. Mercado Pago procesa los datos financieros; SinerAnt activa la matrícula únicamente después de recibir la confirmación del pago acreditado.

— SIGUIENTE PASO

Tu próximo proyecto empieza con una mejor decisión.

Convierte levantamientos topográficos en superficies digitales confiables para el diseño vial.

Topografía Digital con Civil 3D

Consulta la próxima convocatoria

www.sinerant.com

Escanea el QR para consultar la información publicada.



El inicio se confirma antes de abrir la matrícula. Horario publicado en zona America/Lima y sujeto a la convocatoria vigente.