

— TIERRAS · DRENAJE · BIM VIAL

Movimiento de Tierras, Drenaje y Documentación BIM Vial

Coordina volúmenes, drenaje y documentación para construir una entrega BIM vial verificable.

FORMACIÓN APLICADA

Clases online en vivo + grabaciones

INICIO

Próxima convocatoria

CARGA HORARIA

22 horas

S/240 público · S/120 media beca

— PROPÓSITO

Tierras, Drenaje y BIM Vial

Integra tierras, drenaje, metrados y documentación para cerrar un proyecto vial BIM con entregables coordinados.



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

Coordinador BIM de infraestructura

¿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 Balance de movimiento de tierras

02 Sistema de drenaje coordinado

03 Entrega BIM vial documentada



HERRAMIENTAS Y RECURSOS

Balance de tierras · Redes de drenaje · LandXML e IFC · Documentación BIM

MÓDULOS 01—04

01**MÓDULO 01****Modelado y balance del movimiento de tierras**

-
- 01.01** Superficies existente y proyectada; métodos de cálculo de volúmenes

 - 01.02** Corte, relleno, factores de conversión, préstamos y eliminación de excedentes

 - 01.03** Diagrama de masas, distancias de acarreo y secuencia constructiva

02**MÓDULO 02****Hidrología y drenaje vial**

-
- 02.01** Delimitación de cuencas, escorrentía y determinación de caudales de diseño

 - 02.02** Drenaje longitudinal: cunetas, zanjas de coronación y estructuras de captación

 - 02.03** Drenaje transversal: alcantarillas, tuberías y verificación hidráulica

03**MÓDULO 03****Coordinación del terreno, corredor y drenaje**

-
- 03.01** Modelado de redes de drenaje y vinculación con el corredor vial

 - 03.02** Taludes, explanaciones, transiciones y medidas de control de erosión

 - 03.03** Detección de interferencias, revisión de cambios y trazabilidad de incidencias

04**MÓDULO 04****Documentación y entrega BIM vial**

-
- 04.01** Planos, perfiles, secciones, metrados y tablas de movimiento de tierras y drenaje

 - 04.02** Control de calidad, intercambio LandXML/IFC y conformación del paquete de entrega BIM

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

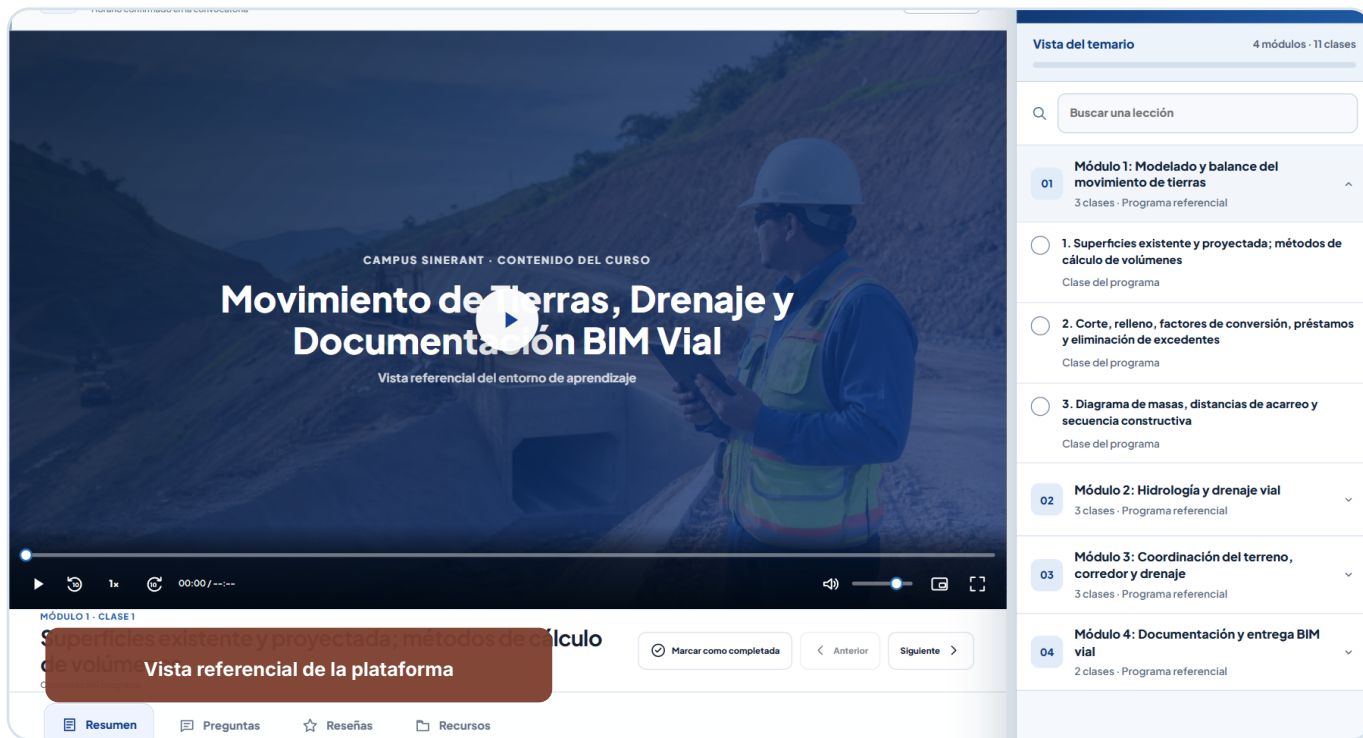
Cada grabación publicada queda vinculada con la clase correspondiente.

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 construction site with a worker in a hard hat. The video title is "Movimiento de Tierras, Drenaje y Documentación BIM Vial". Below the video, there's a section for "MÓDULO 1: CLASE 1" with the title "Superficies existente y proyectada; métodos de cálculo de volúmenes". A red banner at the bottom of the video player says "Vista referencial de la plataforma". On the right, a sidebar titled "Vista del temario" shows the course structure: 4 módulos and 11 clases. The modules listed are: Módulo 1: Modelado y balance del movimiento de tierras (3 clases), Módulo 2: Hidrología y drenaje vial (3 clases), Módulo 3: Coordinación del terreno, corredor y drenaje (3 clases), and Módulo 4: Documentación y entrega BIM vial (2 clases).

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.



PRÓXIMA CONVOCATORIA VISTA REFERENCIAL

VIALIDAD E INFRAESTRUCTURA

Movimiento de Tierras, Drenaje y Documentación BIM Vial

Por: SinerAnt

22 horas · 4 semanas · 11 clases · Clases online en vivo + grabaciones

PRECIO PÚBLICO

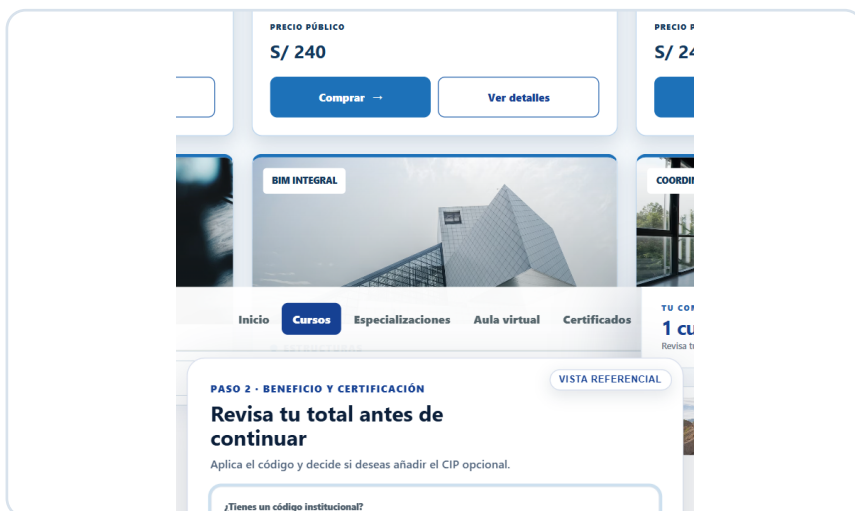
S/ 240

Comprar → Ver detalles

02

Aplica código y elige CIP

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



PRECIO PÚBLICO S/ 240

Comprar → Ver detalles

BIM INTEGRAL

COORDINACIÓN

Inicio Cursos Especializaciones Aula virtual Certificados

PASO 2 · BENEFICIO Y CERTIFICACIÓN

Revisa tu total antes de continuar

Aplica el código y decide si deseas añadir el CIP opcional.

¿Tienes un código institucional?

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

VISTA REFERENCIAL

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

VISTA REFERENCIAL

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 - Movimiento de Tierras, Drenaje y Documentación BIM Vial + S/ 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**
Paga en su entorno seguro con los medios disponibles para ti.

Subtotal cursos S/ 240
Media beca institucional -S/ 120
Certificación CIP + S/ 39
Adicional opcional - no recibe descuentos

Total S/ 159

Pagar S/ 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.

Coordina volúmenes, drenaje y documentación para construir una entrega BIM vial verificable.

Tierras, Drenaje y BIM Vial

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.