

— CARRETERAS · CIVIL 3D · BIM

Diseño Geométrico de Carreteras y Corredores Viales con Civil 3D

Desarrolla un trazado vial coherente desde el eje y la rasante hasta el corredor y sus planos.

FORMACIÓN APLICADA

Clases online en vivo + grabaciones

INICIO

Próxima convocatoria

CARGA HORARIA

22 horas

S/240 público · S/120 media beca

PROPÓSITO

Diseño de Carreteras con Civil 3D

Desarrolla el eje, la rasante y el corredor de una carretera con criterios geométricos y documentación dinámica.

**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 diseño vial

¿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 Alineamiento y rasante verificados

02 Corredor vial dinámico

03 Secciones y cantidades preliminares



PROYECTO APLICADO

Corredor vial auditado con planta, perfil, secciones y comprobaciones geométricas coordinadas.

HERRAMIENTAS Y RECURSOS

Autodesk Civil 3D · Alineamientos · Rasantes · Corredores viales

MÓDULOS 01—04

01**MÓDULO 01****Criterios de diseño y geometría horizontal**

-
- 01.01** Clasificación vial, vehículo de diseño, velocidad y parámetros geométricos
 - 01.02** Alineamientos, tangentes, curvas circulares y curvas de transición
 - 01.03** Distancia de visibilidad, peralte, sobreebanco y comprobaciones horizontales
-

02**MÓDULO 02****Geometría vertical y consistencia del trazado**

-
- 02.01** Perfil del terreno, pendientes, puntos de intersección y rasante de diseño
 - 02.02** Curvas verticales, visibilidad y condicionantes de drenaje
 - 02.03** Coordinación horizontal-vertical y verificación de consistencia geométrica
-

03**MÓDULO 03****Modelado del corredor vial**

-
- 03.01** Secciones típicas, ensamblajes y subensamblajes
 - 03.02** Objetivos, regiones, frecuencias y superficies del corredor
 - 03.03** Intersecciones, empalmes, accesos y transiciones especiales
-

04**MÓDULO 04****Control y documentación del diseño geométrico**

-
- 04.01** Líneas de muestreo, secciones transversales y cantidades preliminares
 - 04.02** Auditoría del modelo y producción coordinada de planos de planta, perfil y secciones
-

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 working on a computer with the text "Diseño Geométrico de Carreteras y Corredores Viales con Civil 3D" and "Vista referencial del entorno de aprendizaje". Below the video, there are navigation buttons: "Resumen", "Preguntas", "Reseñas", and "Recursos". On the right, a sidebar titled "Vista del temario" shows the course structure: "4 módulos · 11 clases". The modules listed are: "Módulo 1: Criterios de diseño y geometría horizontal" (3 clases), "Módulo 2: Geometría vertical y consistencia del trazado" (3 clases), "Módulo 3: Modelado del corredor vial" (3 clases), and "Módulo 4: Control y documentación del diseño geométrico" (2 clases). Each module has a dropdown arrow next to it.

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

Diseño Geométrico de Carreteras y Corredores Viales con Civil 3D

Por: SinerAnt

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

PRECIO PÚBLICO

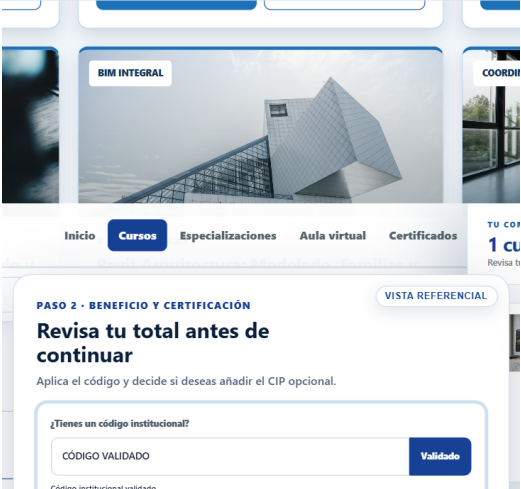
S/ 240

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.



BIM INTEGRAL COORDINACIÓN

Inicio **Cursos** Especializaciones Aula virtual Certificados

PASO 2 · BENEFICIO Y CERTIFICACIÓN VISTA REFERENCIAL

Revisa tu total antes de continuar

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

¿Tienes un código institucional?

CÓDIGO VALIDADO Validado

Código institucional validado.

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 - Diseño Geométrico de Carreteras y Corredores Viales con Civil 3D + 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 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.

Desarrolla un trazado vial coherente desde el eje y la rasante hasta el corredor y sus planos.

Diseño de Carreteras 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.