Hingenia

RESIDENCIA Y SUPERVISIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Domina la RLCE 2025, gestión BIM, control de calidad, seguridad y valorizaciones.

+

INSTRUCTOR

ing. CARLOS PINGO

Especialista en proyectos de infraestructura sanitaria.



Transformando el futuro de la ingeniería y la arquitectura.

Somos una empresa peruana especializada en brindar educación en línea de vanguardia en los campos de ingeniería y arquitectura, comprometidos con el éxito de nuestros estudiantes.

Misión

Ofrecer formación de alta calidad que permita a profesionales y estudiantes actualizar sus conocimientos y mejorar su desempeño laboral a través de programas innovadores.

Visión

Ser reconocidos como la plataforma líder en educación virtual para ingeniería y arquitectura en Perú, destacando por la excelencia y la innovación constante.

El respaldo que necesitas para transformar tu carrera

+37k

Miembros Activos en la Comunidad

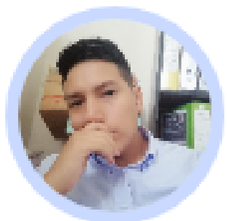
La red de profesionales y estudiantes más grande y comprometida de la industria

+800

Profesionales nos Recomiendan

Confían en nuestra calidad y metodología probada para potenciar su carrera.

Lo que dicen nuestros estudiantes

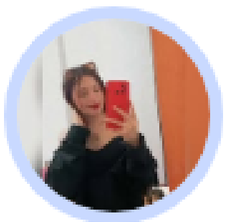


Luis Garrido

Ingeniero Civil

"Recomiendo a Hingenia, ya que el docente fue muy didáctico y absolvió todas mis dudas, además que brindan becas apoyando a las personas que quieren seguir aprendiendo."

Ver reseña



Yasdaly Sisnieguez

Estudiante de Arquitectura

"Recomiendo mucho a Hingenia, culminé mi curso de "REVIT EN ARQUITECTURA"-Mayo 2025, lo recomiendo mucho, me servió de ayuda positiva para mi aprendizaje."

Ver reseña



Rusmel Tunquipa

Estudiante de Ingeniería Civil

La plataforma es didáctica, los docentes son metódicos lo cual facilita el entendimiento de los cursos, existe un acompañamiento el cual complementa lo aprendido. Bastante recomendado.

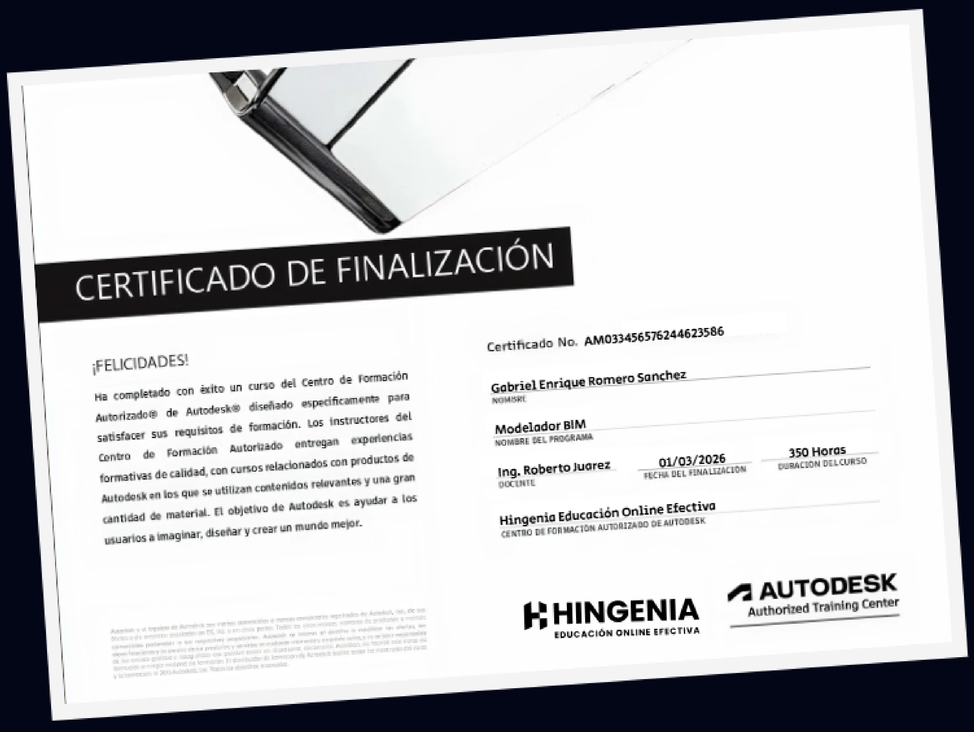
Ver reseña

CENTRO DE FORMACIÓN AUTORIZADO

Hingenia + Autodesk

Como **Autodesk Learning Partner**, transformamos tu potencial en maestría técnica. Tu formación está respaldad por el líder mundial en diseño, asegurando que cada hora de aprendizaje se traduzca en **competencias reales** y **certificaciones oficiales** reconocidas en todo el mundo.

Revit · AutoCAD · 3ds Max · Infraworks · InfoWorks 360 · Inventor · Navisworks · Robot Structural · Civil 3D



Al culminar exitosamente tu curso, recibirás un certificado oficial emitido por **Autodesk®**, lo que valida tus conocimientos y habilidades ante empresas nacionales e internacionales.

Domina las herramientas que dominan el mundo

Reconocimento Global
Habilidades acreditadas internacionalmente, facilitando el acceso a proyectos globales.

Instructores Certificados
Tutoría de profesionales que han superado los más altos estándares de rigor técnico.

Licenciamiento
Acceso directo y gestión de licencias originales durante todo el curso.

Contenido ATC Oficial
Rutas de aprendizaje validadas por Autodesk. Dominio de flujos de trabajo más eficientes.

Comunidad AEC
Red profesional de élite. Oportunidades laborales exclusivas con expertos.

Insignias Digitales
Posibilidad de compartir los logros por Linkedin con insignias Autodesk verificables.

Curso de especialización

RESIDENCIA Y SUPERVISIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Organiza, controla y supervisa la ejecución de obras públicas desde el inicio hasta la recepción y liquidación, integrando gestión contractual, control técnico y herramientas BIM.

¿A quién va dirigido?

Profesionales
Ingenieros civiles, arquitectos, residentes, supervisores y profesionales vinculados a la ejecución de obras.

Empresas
Constructoras, contratistas, oficinas técnicas y equipos encargados de planificación y control de proyectos.

Estudiantes
Estudiantes y egresados de Ingeniería Civil, Arquitectura y carreras relacionadas con la construcción.

Objetivos de aprendizaje

01 **Contratación de obras públicas**
Comprende el marco y actores de la obra.

02 **Sistemas de entrega**
Identifica responsabilidades y riesgos.

03 **Gestión BIM**
Aplica BIM en la ejecución y control.

04 **Residencia y supervisión**
Reconoce funciones y obligaciones clave.

05 **Control de obra**
Controla avance, calidad, plazo y costos.

06 **Recepción y liquidación**
Gestiona el cierre técnico y contractual.

CONOCE A TU INSTRUCTOR



ING. CARLOS ILICH PINGO BAYONA

Especialista en planificación, ejecución y control técnico de proyectos de infraestructura.

Ingeniero Civil con más de 15 años de experiencia en ejecución de obras públicas y privadas. Consultor de
obra en la especialidad de Edificaciones como supervisor y elaborador de expedientes técnicos. Especialista
de la Metodología BIM y partícipe en proyectos de envergadura con este proceso. Además de ello,
experiencia en la gestión pública liderando gerencias y jefaturas en gobiernos locales y fiel seguidor de
compartir experiencias a las nuevas generaciones a través de la transmisión de conocimientos de manera
virtual en clases de Gerencia de Proyectos en Construcción

Beneficios del curso

1 **Docentes especializados**
Ingenieros, gerentes y consultores a nivel nacional.

2 **160 horas válidas**
Certificación académica reconocida.

3 **Certificación digital**
A nombre de la institución Hingenia Educación Online Efectiva S.R.L.

4 **Verificación de certificado**
Validación mediante un código QR.

Clases 100% en vivo por zoom
Clases desarrolladas mediante la plataforma Zoom.

Material Digital
Descargar PDF y plantillas utilizadas por el instructor.

Interacción en tiempo real con el instructor
Podrás realizar consultas al instructor por chat o audio en tiempo real.

Soporte del área académica de forma ilimitada
Los cursos se mantienen en la cuenta de por vida, nuestro soporte de igual manera

Becas ilimitadas
Por cada curso en vivo aprobado, automáticamente obtienes otro gratis.

Asesoría del instructor por WhatsApp
En el desarrollo del curso podrás realizar consultas lo que dure el curso

Descuentos en futuros cursos
Ya formas parte de nuestra comunidad, obtendrás buenos descuentos.

Acceso ilimitado al aula
Una vez compres el curso, siempre estará en tu cuenta.

Perfil del egresado

Al completar el curso, habrás desarrollado un perfil con 4 pilares clave para liderar en tu rubro:

Residente de Obra:
Organiza y controla la ejecución.

Supervisor de Obra:
Verifica el cumplimiento de la obra.

Especialista en Residencia y Supervisión de Obras Públicas

Especialista BIM:
Integra información BIM al seguimiento.

Gestor de Control:
Controla avance, plazo y costos.

Certificación que Impulsa tu carrera



Al finalizar, recibirás un certificado digital verificable que podrás compartir en tu perfil de LinkedIn y CV para validar tus nuevas competencias ante el mercado laboral.

Contenido del curso

1 Marco de contratación y ciclo de la inversión
- Ley N.° 32069 y principales actores.
- Expediente técnico y estrategia de contratación.
- Gestión de riesgos en obra.
- Relación con el ciclo de inversión pública.

2 Sistemas de entrega I
- Solo construcción.
- Diseño y construcción.
- Diseño, construcción, operación y mantenimiento.
- Alcance, riesgos y puntos de control. Temario_Residencia_y_Supervisio...

3 Sistemas de entrega II
- Gestión del diseño y construcción al riesgo.
- Gestión del diseño y construcción de agencia.
- Entrega integrada de proyecto o alianza.
- Contratos y responsabilidades compartidas.

4 BIM en la inversión pública
- Plan BIM Perú.
- Aplicación progresiva de BIM.
- Roles de gestión de información.
- Usos BIM durante el ciclo de vida.

5 Requisitos y planificación BIM
- Requisitos de información EIR.
- Plan de Ejecución BIM — BEP.
- Matriz de responsabilidades.
- Hitos de intercambio de información.

6 BIM para residencia y supervisión
- Modelo federado e interferencias.
- Vinculación con cronograma y costos.
- Evidencias y registros de ejecución.
- Control de versiones y entrega final.

7 Inicio de obra y funciones del residente
- Condiciones para el inicio de obra.
- Revisión del expediente técnico.
- Programación y plantel técnico.
- Funciones y límites del residente. Temario_Residencia_y_Supervisio...

8 Supervisión, inspección y registros
- Funciones del supervisor e inspector.
- Control técnico, económico y administrativo.
- Cuaderno de incidencias digital.
- Registro y trazabilidad de consultas. Temario_Residencia_y_Supervisio...

9 Control de ejecución
- Calidad, ensayos y seguridad.
- Cronograma y ruta crítica.
- Avance físico y producción.
- Alertas tempranas y reportes BIM.

10 Cambios, adicionales y plazo
- Consultas y modificaciones.
- Prestaciones adicionales y mayores metrados.
- Ampliaciones de plazo.
- Efectos en costos y cronograma. Temario_Residencia_y_Supervisio...

11 Valorizaciones y controversias
- Metrados y valorizaciones.
- Adelantos, reajustes y penalidades.
- Control de pagos.
- Prevención y solución de controversias.

12 Recepción, liquidación y cierre digital
- Pruebas y observaciones.
- Recepción de obra.
- Liquidación contractual.
- Entrega de información para operación y mantenimiento.

Materiales incluidos

Presentaciones del docente:
Acceso a las diapositivas utilizadas durante las clases.

Plantillas editables:
Archivos y formatos personalizables para tu uso.

Ejercicios prácticos:
Actividades y ejemplos reales desarrollados en el curso.

Clases grabadas:
Todas las sesiones disponibles en el aula virtual para revisión 24/7.

Evaluación flexible

Elige la modalidad que mejor se adapte a tu estilo de aprendizaje:

Examen Final

o

Proyecto Final

(Solo se debe seleccionar una de las dos modalidades)

Información del curso

Inicio de clases
12 de Noviembre

Duración
24 Horas

Modalidad
100% en vivo por Zoom

Cronograma de sesiones

S1	Jueves, 12 de Noviembre	8:30 PM - 10:30 PM
S2	Sábado, 14 de Noviembre	8:30 PM - 10:30 PM
S3	Lunes, 16 de Noviembre	8:30 PM - 10:30 PM
S4	Miércoles, 18 de Noviembre	8:30 PM - 10:30 PM
S5	Viernes, 20 de Noviembre	8:30 PM - 10:30 PM
S6	Lunes, 23 de Noviembre	8:30 PM - 10:30 PM
S7	Miércoles, 25 de Noviembre	8:30 PM - 10:30 PM
S8	Viernes, 27 de Noviembre	8:30 PM - 10:30 PM
S9	Lunes, 30 de Noviembre	8:30 PM - 10:30 PM
S10	Miércoles, 2 de Diciembre	8:30 PM - 10:30 PM
S11	Viernes, 4 de Diciembre	8:30 PM - 10:30 PM
S12	Lunes, 7 de Diciembre	8:30 PM - 10:30 PM

Inversión y descuentos

Inversión General

S/300

Acceso completo al curso y a los materiales de apoyo.

35% DESCUENTO

Exalumnos
Beneficio exclusivo para nuestra comunidad.

20% DESCUENTO

Corporativo
A partir de 2 trabajadores.

Elige tu Método de pago

Pagos Nacionales (Perú)

BCP

Titular: HINGENIA EDUCACION ONLINE EFECTIVA S.R.L.

Cta. Corriente:
3807079404012

CCI:
00238000707940401244

BBVA

Titular: HINGENIA EDUCACION ONLINE EFECTIVA S.R.L.

Cta. Corriente:
0011-0240-0201284673

CCI:
011-240-000201284673-95

yape

HINGENIA EDUCACION ONLINE EFECTIVA S.R.L.

BBVA

HINGENIA EDUCACION ONLINE EFECTIVA S.R.L.

Pagos Internacionales

Western Union

Nombre:
Leoncio Vidal Salvador Velásquez

DNI: 77685851

País: Perú - Departamento: Ica - Distrito: Ica

Precio:
82 USD (dólares)

PayPal

Correo electrónico:
Leo_velasquez1998@outlook.es

Precio:
82 USD (dólares)

¡Importante! Una vez realizado el pago, envía tu comprobante a nuestro WhatsApp para completar tu inscripción.

Proceso de Inscripción

01

Realiza el pago

Efectúa la transferencia o depósito del monto correspondiente.

02

Envía tus datos

Remite el voucher de pago junto a la información:

- ✓ Nombre completo en MAYÚSCULAS
- ✓ DNI
- ✓ Correo electrónico
- ✓ Número de WhatsApp

03

Verificación

Efectúa la transferencia o depósito del monto correspondiente.

04

Acceso al curso

Recibirás acceso inmediato a:

- ✓ Aula virtual del curso
- ✓ Grupo de WhatsApp
- ✓ Tutorial de Ingreso

¿Listo para inscribirte?

Contacta con tu asesor y comienza tu aprendizaje hoy mismo.

WhatsApp
+51 974 258 856