Hingenia

AUTODESK
Learning Partner

AUTODESK
Authorized Training Center

Asistente Técnico de Obra

INSTRUCTOR

Ing. Kevin Zumaran

Especialista en documentación técnica y desarrollo de proyectos para edificaciones urbanas.

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.

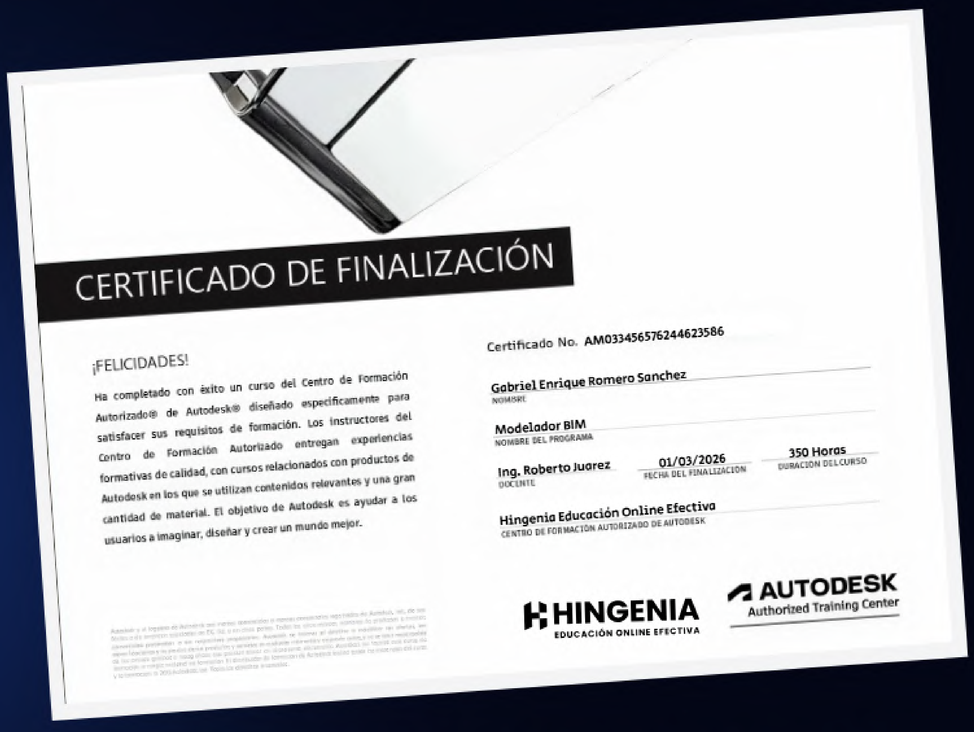
Ver reseña

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

Asistente Técnico de Obra

Domina la lectura de planos, cálculo de materiales, sistemas constructivos, normativas de seguridad y control de calidad para la correcta ejecución de obras.

¿A quién va dirigido?

Profesionales
Ingenieros civiles, arquitectos, bachilleres, supervisores de obra y asistentes técnicos.

Empresas
Constructoras, consultoras y contratistas del sector construcción e inmobiliario.

Estudiantes
Alumnos y egresados técnicos o universitarios de Ingeniería Civil, Arquitectura y carreras afines.

Objetivos de aprendizaje

01 **Interpretar planos de obra**
Leer a detalle proyectos de Arquitectura, Estructuras, Instalaciones Sanitarias y Eléctricas en viviendas unifamiliares.

02 **Comprender sistemas constructivos**
Identificar y clasificar funciones de cimentaciones, losas, vigas y muros portantes en campo.

03 **Calcular materiales y costos básicos**
Estimar con precisión volúmenes de concreto, acero, ladrillos y agregados para zapatas, columnas, vigas y losas.

04 **Aplicar normas de seguridad (SSO)**
Identificar riesgos en obra, implementar planes de prevención, correcto uso de EPP y cumplimiento de la Ley N. 29783.

05 **Ejecutar control de calidad**
Aplicar herramientas de gestión, liberación de vaciados de concreto fresco y protocolos en instalaciones.

06 **Conocer normativas locales**
Aplicar los principios generales y lineamientos del Reglamento Nacional de Edificaciones (RNE) en el proceso constructivo.

CONOCE A TU INSTRUCTOR

Ing. Gian Kevin Zumaran Vasquez

Especialista en documentación técnica y desarrollo de proyectos para edificaciones urbanas.

Ingeniero Civil, Colegiado, Consultor de obras con conocimientos en Costos, Presupuestos, Metrados, Residencia y Supervisión de para el sector público como privad. Diplomado en Gerencia de Proyectos de Construcción; Diplomado en Gestión, Residencia y Supervisión de obras y Diplomado en Seguridad, salud ocupacional y medio ambiente en minería y 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.

Contenido del curso

1 Lectura e interpretación de planos

Introducción a los planos de arquitectura
Plano de ubicación, planta, cortes y elevaciones
Simbología, cotas, niveles y cuadro de vanos
Lectura de planos de estructuras
Plano de cimentación, columnas, vigas, losas y escaleras
Interpretación de planos de instalaciones sanitarias
Red de agua fría, caliente y desagüe
Interpretación de planos de instalaciones eléctricas
Tomacorrientes, alumbrado, fuerza, comunicaciones y cuadro de cargas

2 Sistemas constructivos en obra

Clasificación de los sistemas constructivos
Tipos de cimentaciones superficiales, semiprofundas y profundas
Función arquitectónica y estructural de las losas
Refuerzo y criterios básicos en vigas
Tipos de muros portantes y no portantes
Elementos principales de una edificación

3 Cálculo de materiales y costos básicos

Cálculo de materiales para cimientos corridos
Cálculo de concreto y agregados
Cálculo de volumen de sobrecimientos
Cálculo de materiales para losa aligerada
Cálculo de acero, ladrillo, concreto y agregados
Cálculo de materiales para zapatas y columnas
Cálculo de materiales para asentado de ladrillo en muro

4 Normas de seguridad y salud ocupacional

Importancia de la seguridad en obra
Riesgos frecuentes en construcción
Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo
Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo
Elementos del sistema de gestión SSO
Identificación de peligros y evaluación de riesgos
Uso correcto de equipos de protección personal
Señalización, orden y condiciones seguras en obra
Control de riesgos físicos, químicos, ergonómicos y biológicos

5 Control de calidad de la obra

Definición de calidad en construcción
Herramientas de gestión de calidad
Protocolos de control en obra
Liberación del vaciado de concreto
Control de concreto fresco
Control de calidad en instalaciones eléctricas y sanitarias
Control de calidad en arquitectura
Normas aplicadas al control, uso y mantenimiento de obra

6 Normativas locales de construcción

Reglamento Nacional de Edificaciones
Objeto y ámbito de aplicación del RNE
Principios generales de la edificación
Actores del proceso de edificación
Normativa de estructuras del RNE
Tipos de habilitaciones urbanas
Componentes de diseño urbano según normativa

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)

Perfil del egresado

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

Asistente Técnico de Obra

Especialista en Lectura de Planos:
Interpreta proyectos integrales con visión técnica.

Gestor de Seguridad:
Identifica peligros, evalúa riesgos e implementa condiciones seguras.

Analista de Materiales y Costos:
Calcula volúmenes, optimizando recursos.

Supervisor de Calidad y Normativa:
Aplica protocolos de liberación de concreto, estándares del RNE y verifica la correcta ejecución.

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.

Información del **curso**

Inicio de clases
10 de Diciembre

Duración
12 Horas

Modalidad
100% en vivo por Zoom

Cronograma de sesiones

S1	Jueves, 10 de Diciembre	8:00 PM - 10:00 PM
S2	Sábado, 12 de Diciembre	8:00 PM - 10:00 PM
S3	Jueves, 17 de Diciembre	8:00 PM - 10:00 PM
S4	Sábado, 19 de Diciembre	8:00 PM - 10:00 PM
S5	Lunes, 21 de Diciembre	8:00 PM - 10:00 PM
S6	Sábado, 26 de Diciembre	8:00 PM - 10:00 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