



SAN IGNACIO
UNIVERSITY
MIAMI, FL



COLEGIO DE INGENIEROS
DEL PERÚ
CONSEJO DEPARTAMENTAL PASCO

BROCHURE

Curso Asincrónico



Autodesk Revit Arquitectura 2023 – 2025

Básico, intermedio y avanzado



Certificación: 140 Hrs. Académicas



Modalidad Online Asincrónico





Presentación

Autodesk Revit es un software de Modelado de información de construcción, para Microsoft Windows, desarrollado actualmente por Autodesk. Permite al usuario diseñar con elementos de modelación y dibujo paramétrico. El plus de manejar el software REVIT radica en que, tendrás la capacidad de crear modelos de edificaciones en 3D integrando sus distintos elementos en un solo archivo. De esta manera, se asegura que los diversos planos, secciones y detalles engranen perfectamente, se manejen datos reales, de fácil actualización y se eviten errores en el proceso constructivo. En ese sentido, este curso está orientado a todo profesional que esté inmerso en el proceso constructivo de edificaciones y quiera destacar en el modelado 3D, basado en el concepto BIM (Building Information Modeling).



Modalidad:
Online Asincrónico



Horas
Acreditadas:
140 horas
académicas



Versión del
software
2023 – 2025



Nivel:
Básico,
Intermedio y
Avanzado



Objetivos



Objetivo General

Desarrollar las habilidades necesarias para utilizar Revit Architecture 2025 en la creación y gestión de modelos 3D arquitectónicos, optimizando el proceso de diseño y documentación en proyectos de construcción.

Dirigido a:

- Arquitectos
- Diseñadores de interiores
- Ingenieros civiles
- Ingenieros estructurales
- Ingenieros mecánicos, eléctricos y sanitarios (MEP)
- Urbanistas y planificadores



Objetivo Específico 1

Adquirir un manejo eficiente de la interfaz y funciones esenciales de Revit 2025.



Objetivo Específico 2

Capacitar a los usuarios en la generación de modelos detallados con elementos arquitectónicos y estructurales.



Objetivo Específico 3

Brindar estrategias para la gestión y sincronización efectiva del trabajo en equipo dentro de Revit.



Plan de Estudios

Versión 2023

✓ Módulo 1:

Introducción al entorno BIM y Revit

- BIM y Revit de trabajo.
- Herramientas de dibujo y modificación.
- Configuración de niveles.

✓ Módulo 2:

Modelado arquitectónico

- Muros, puertas y ventanas.
- Componentes.
- Pilares arquitectónicos.
- Cubieras, techos y suelos.
- Elementos de muros cortinas.
- Barandillas, rampas y escaleras (por componente y por boceto).
- Textos y líneas de modelo.
- Habitaciones.

✓ Módulo 3:

Visualización y detalle

- Materiales.
- Iluminación artificial.
- Iluminación natural.
- Cámaras y animación.

✓ Módulo 4:

Herramientas y técnicas

- Dibujo de bocetos.
- Edición de bocetos.
- Planos de trabajo.
- Planos de referencia.
- Extensiones de datos y visibilidad.
- Restricciones y parámetros.
- Fórmulas.
- Superficies inclinadas.
- Estructura compuesta.
- Acerca de los materiales en la geometría compuesta.
- Lista de filtros.

✓ Módulo 5:

Documentar y presentar el diseño

- Vistas de proyectos.
- Tablas de planificación.
- Anotaciones.
- Detalles.
- Documentos de construcción.
- Esquemas de color.
- Exportar.
- Imprimir.
- Acerca de la impresión PDF.

Versión 2025

✓ Módulo 1:

Interfaz y Entorno de Revit 2025

- Interfaz de Revit: Propiedades y Navegador de Proyectos.
- Importancia de la plantilla de trabajo.
- Configuración de unidades de proyectos.
- Organización de vistas de trabajo (WIP) y documentación de vistas.
- Creación de niveles y punto de referencia.

✓ Módulo 2:

Herramientas de Modelado

- Introducción a las herramientas de modelado y sus diferencias.
- Modelado y creación de muros.
- Modelado y creación de losas.
- Modelado de puertas y ventanas.
- Modelado de columnas y placas.
- Creación de materiales dentro de Revit.

✓ Módulo 3:

Escaleras y Rampas

- Tipos de escaleras en Revit.
- Creación de escaleras lineales y en U.
- Creación de escaleras curvas.
- Creación de escaleras con Multistory.
- Modelado de barandas.
- Creación de rampas.

✓ Módulo 4:

Muro Cortina

- Tipos de muro cortina en Revit.
- Creación de muros cortina.
- Familias de vidrios y perfiles metálicos.

✓ Módulo 5:

Anotaciones

- Creación de rooms y color scheme.
- Creación de familias de tags para muros, puertas y ventanas.
- Creación de cotas en Revit.
- Familias de símbolos en Revit.
- Creación de textos y líneas.
- Incorporación de shaft en losas.
- Model groups.

✓ Módulo 6:

Cortes y Elevaciones

- Inserción de cortes y elevaciones.
- Representación gráfica en planta y corte.
- Vistas isométricas.
- Vistas renderizadas.

✓ Módulo 7:

View Template

- Introducción a los View Templates.
- Configuración de View Templates.
- Concepto de Visibility Graphic.
- Aplicación de View Templates a las vistas.

✓ Módulo 8:

Filtros

- Qué son y para qué sirven los filtros.
- Creación de filtros paramétricos.

✓ Módulo 9:

Schedules

- Qué son los Schedules en Revit.
- Utilidad de los Schedules.
- Creación de Schedules necesarios en un proyecto arquitectónico.

✓ Módulo 10:

Documentación

- Sectorización de plantas.
- Láminas detalladas de arquitectura (plantas, cortes y elevaciones).

✓ Módulo 11:

Laminado y Documentación

- Creación de Sheets en Revit.
- Distribución de láminas en Revit.
- Procesos de impresión en Revit.



Certificado CEO Academy

Certifícate en:

Autodesk Revit Arquitectura 2023 – 2025, respaldados por AENOR.



CAPACITATION AND ENGINEERING ONLINE ACADEMY S.A.C emite el presente **Certificado Digital** con validez legal, conforme a la **Ley N.º 27269 (D.S. N.º052-2008-PCM, 28 de mayo de 2000)**. Esto garantiza su autenticidad, integridad y verificación inmediata desde cualquier dispositivo mediante QR y código de verificación.



Certificado Internacional SIU

Obtén la doble certificación internacional en :
Autodesk Revit Architecture, respaldados por *San Ignacio University, Miami Florida.*



San Ignacio University – Miami, Florida, emite el presente Certificado Digital Internacional, en convenio académico con **CAPACITATION AND ENGINEERING ONLINE ACADEMY S.A.C.**, garantizando su autenticidad, integridad y validez internacional.



Certificado Respaldado por el Colegio de Ingenieros

Certifícate en:
Autodesk Revit Arquitectura, respaldados por el **Colegio de Ingenieros del Perú**.



**COLEGIO DE INGENIEROS
DEL PERÚ**
CONSEJO DEPARTAMENTAL PASCO

Certifica a:

CERTIFICADO
Especialización: VI
Duración: 160 horas
Estudiante:
Fecha de emisión:

Por haber aprobado exitosamente el Curso de:
Autodesk Revit Arquitectura 2023 - 2025
Básico, Intermedio y Avanzado
Impartido por **Capacitation and Engineering Online Academy**, con convenio y respaldo del **Colegio de Ingenieros del Perú (CIP)**, y una duración de **100 horas académicas**.


Ing. José Luis Simón Sánchez
Gerente General
CIP: 202264


CAPACITACION Y INGENIERIA ONLINE ACADEMY
AUTOCAD REVIT ARCHICAD
AUTOCAD VERIFICADO


Mo. Ing. Moisés Juan Riquelme Quirope
Decano del CIP - Sede Pasco
CIP: 03026

Nº de DNI:
Código único de verificación:
Fecha de emisión:

Promedio Final

AENOR certifica que CEO Academy cumple con los requisitos de las Normas ISO 9001:2015 e ISO 26001:2018, cuyo alcance comprende el Desarrollo de CEO Academy, lo cual incluye los procesos: 1. Diseño y Desarrollo, 2. Ventas, 3. Admisión, 4. Matrícula, 5. Gestión Docente, 6. Diseño Instruccional, 7. Desarrollo del Curso y 8. Certificación, desarrollados bajo la modalidad 100 % virtual para todos sus procesos estratégicos, operativos y de soporte.

Verifica tus certificados en: <https://ceoademy.edu.pe/>


CAPACITACION Y INGENIERIA ONLINE ACADEMY
AUTOCAD REVIT ARCHICAD
AUTOCAD VERIFICADO


Ing. Carlos Alberto Palpón Mucha
Director Académico
CIP: 270873

Capacitation and Engineering Online Academy S.A.C. emite el presente Certificado Digital, en el marco del convenio institucional con el **Colegio de Ingenieros del Perú (CIP) - Consejo Departamental Pasco**, garantizando su autenticidad, integridad y validez.



¿Por qué elegir CEO Academy?



Clases Grabadas 24/7

Acceso ilimitado a las sesiones desde nuestra plataforma virtual moderna.



Soporte Administrativo

Acompañamiento para accesos, uso de la plataforma y procesos académicos.



Resolución de Casos Prácticos

Aplicación de los contenidos en situaciones reales del sector.



Plataforma E-Learning (12 meses de acceso)

Aula virtual organizada con recursos adicionales y seguimiento de tu progreso.



Material Extra de Apoyo

Recursos complementarios que fortalecen tu aprendizaje.



Actualización Permanente del Contenido

Programas alineados a tendencias y normativas actuales para una formación vigente y profesional.



Acreditaciones, Convenios Internacionales y Nacionales



COLEGIO DE INGENIEROS
DEL PERÚ
CONSEJO DEPARTAMENTAL PASCO



Respaldo Internacional de **AENOR**

Certificaciones Internacionales:

AENOR	AENOR
ORGANIZACIONES EDUCATIVAS	GESTIÓN DE LA CALIDAD
UNE-ISO 21001	ISO 9001

CEO Academy cuenta con un reconocimiento internacional que respalda la calidad, solidez y confiabilidad de todos nuestros programas académicos. Somos el primer centro de especialización en el Perú en obtener la Certificación Internacional ISO 21001:2018, junto con la ISO 9001:2015, ambas otorgadas por AENOR, organismo reconocido mundialmente por su rigor y altos estándares de evaluación. Estas acreditaciones consolidan nuestro compromiso institucional con la excelencia educativa, la mejora continua y la implementación de procesos académicos alineados a normas globales que garantizan una formación estructurada, profesional y de alto impacto.





Convenio Internacional

**Acuerdo
Oficial:**

SIU SAN IGNACIO
UNIVERSITY
MIAMI, FL

CEO Academy mantiene un Convenio Internacional de Cooperación Académica con San Ignacio University (SIU), Miami, Florida, una institución licenciada por el Florida Department of Education y reconocida por su trayectoria en educación profesional y continua.

Este acuerdo interinstitucional fortalece la formación de nuestros estudiantes mediante el desarrollo conjunto de programas académicos y la posibilidad de acceder a certificaciones internacionales emitidas por SIU y CEO Academy, otorgando un respaldo académico de prestigio global. Gracias a esta alianza, nuestros participantes amplían significativamente su proyección profesional, potenciando su competitividad en mercados nacionales e internacionales.





Convenio Institucional

Acuerdo Oficial:



COLEGIO DE INGENIEROS
DEL PERÚ
CONSEJO DEPARTAMENTAL PASCO

CEO Academy mantiene un convenio institucional de cooperación académica con el Colegio de Ingenieros del Perú (CIP), entidad representativa del ejercicio profesional de la ingeniería a nivel nacional y referente técnico en el país.

Este acuerdo interinstitucional fortalece la formación de nuestros participantes mediante acciones conjuntas orientadas a la actualización y especialización profesional, brindando un respaldo institucional que aporta mayor solidez y confianza al proceso formativo.

Gracias a esta alianza, nuestros estudiantes potencian su perfil profesional y mejoran su competitividad, con una mayor proyección y reconocimiento en el ámbito laboral.





¡Accede a **CEO Academy**
en cualquier momento
y lugar!

Disponible en:



¡Descárgala hoy y **lleva tu educación**
al siguiente nivel!



CEO Academy para empresas

Está diseñada específicamente para tu empresa, ayudándote a alcanzar tus objetivos al definir un plan de estudio personalizado que elevará el talento de tu equipo y generará resultados de alto impacto para tu empresa.



Nuestros Beneficios



Programas a medida de tu empresa



Planes Corporativos



Fortalecimiento del perfil de tu equipo



Asesoría académica



Certificado Internacional

+160

Especializaciones
dictadas en vivo

+45

Especializaciones
Asíncronas

+55

Cursos **Asíncronos**



Descubre nuestras
opciones de pago y
haz **realidad tus metas**

Formas de pago

¡Tú eliges cómo pagar! Aceptamos depósitos, transferencias, tarjetas de crédito y débito.

Cuenta Corriente y Recaudadora a nombre de **CAPACITATION AND ENGINEERING ONLINE ACADEMY S.A.C.**

BBVA **BCP**

Interbank

Scotiabank

Contamos con
billetteras digitales:

934 745 017



Emitimos comprobante de pago electrónico sin recarga adicional **(boleta o factura)**.



¡Exija su boleta o factura!

Valoramos mucho su confianza, y para garantizar la transparencia en nuestros servicios, es fundamental que solicite su boleta o factura inmediatamente después de realizar cualquier pago. Este documento no solo confirma su transacción, sino que también protege sus derechos como consumidor.



Contacto:

-  +51 982 521 664
-  contacto@ceoacademy.edu.pe
-  CAL. German Schreiber Nro 276,
San Isidro - Lima
-  <https://ceoacademy.edu.pe/>

Inscripciones para empresa:

-  +51 940 510 635
-  empresas@ceoacademy.edu.pe

Síguenos en nuestras redes:

