

BROCHURE Curso Asincrónico

Modelado MEP con Revit 2025



Certificación: 100 Hrs. Académicas





Presentación

El curso está diseñado para desarrollar competencias sólidas en el modelado de instalaciones Sanitarias, Eléctricas y Mecánicas (MEP) utilizando Autodesk Revit 2025, la herramienta líder en coordinación y diseño BIM a nivel internacional.

A lo largo del programa, el participante aprenderá a configurar, crear y gestionar modelos MEP con criterios técnicos actualizados, aplicando normativas, estándares de modelado, buenas prácticas, y flujos de trabajo eficientes utilizados en proyectos reales.

Se abordarán desde los conceptos esenciales hasta procedimientos avanzados, permitiendo que el estudiante domine la creación de sistemas precisos y completamente coordinados, garantizando la correcta documentación del proyecto y la interoperabilidad con otras disciplinas.

El enfoque del curso prioriza la aplicación práctica, el análisis crítico de soluciones técnicas y la construcción de un modelo integral que represente fielmente las instalaciones del proyecto, asegurando la optimización del tiempo, la reducción de interferencias y la mejora de la calidad del diseño.



Modalidad:
Online Asincrónico



Horas
Acreditadas:
100 horas
académicas



Versión del
software
2025



Nivel:
Básico,
Intermedio y
Avanzado



Objetivos



Objetivo General

Aplicar el uso de Revit para el modelado de instalaciones MEP.

Dirigido a:

- Coordinadores y Modeladores BIM
- Especialistas BIM
- Gestores y Supervisores BIM
- Profesionales del sector de la construcción, arquitectura e Ingenieros que utilizan metodologías BIM en sus proyectos
- Estudiantes de Arquitectura e Ingeniería



Objetivo Específico 1

Utilizar Revit para el modelado de Instalaciones Sanitarias



Objetivo Específico 2

Utilizar Revit para el modelado de Instalaciones Eléctricas



Objetivo Específico 3

Utilizar Revit para el modelado de Instalaciones Mecánicas



Plan de Estudios

✓ Módulo 1:

Modelado de Instalaciones Sanitarias

- Configuración para Modelado Sanitarias
- Configuración de enrutamiento, uso de Filtros y Configuración de vistas
- Modelado de Tuberías Agua Fría y Agua Caliente
- Colocación de Accesorios y Uniones de Tuberías
- Creación y configuración de conectores
- Modelado de Desagüe y Ventilación
- Colocación de Aparatos y Equipos Sanitarios

✓ Módulo 2:

Modelado de Instalaciones Eléctricas

- Configuración para Modelado Eléctricas
- Uso de Filtros
- Colocación de Luminarias e Interruptores
- Creación y configuración de conectores
- Modelado de Tuberías
- Colocación de Tomacorrientes
- Modelado de Bandejas
- Colocación de Cajas de Pase, Tableros

✓ Módulo 3:

Modelado de Instalaciones Mecánicas

- Configuración para Modelado Mecánicas
- Uso de Filtros
- Modelado de conductos
- Modelado de terminales
- Modelado de Accesorios de conductos
- Modelado de Tuberías
- Colocación de Equipos Mecánicos
- Colocación de Dispositivos Mecánicos

Nos encontramos registrados en INDECOPI: En conformidad con la Ley Sobre el Derecho de Autor del Decreto Legislativo N°822, este temario se encuentra registrado en INDECOPI, por lo que está completa y estrictamente prohibida su réplica, copia, distribución y comercialización no autorizada.



Certificado CEO Academy

Certifícate en:
Modelado MEP con Revit 2025, respaldado 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 :
Modelado MEP con Revit 2025, 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.



Modelado MEP con Revit 2025, respaldados por el Colegio de Ingenieros del Perú.



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 **(boleto o factura)**.



¡Exija su boleto o factura!

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



CEO
ACADEMY

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:

