

BROCHURE **Curso en vivo**

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 | EN VIVO



Horas dictadas:
24 hrs cronológicas



Horas acreditadas:
100 hrs académicas



Horario:
7:00 pm a 9:00 pm
(Zona horaria Perú)



Frecuencia:
Martes y Jueves

Inicio

04

DE DICIEMBRE



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.



Diego M. Motta De La Cruz

CIP: 170769

Especialista en BIM Management

Cuenta con 11 años de destacada trayectoria en el sector de la construcción, centrándose especialmente en **Building Information Modeling (BIM)** en los últimos 6 años.

Además de desempeñarse como docente y consultor certificado ACP Autodesk, posee una amplia experiencia en la investigación y enseñanza de herramientas como Revit, Naviswork y Dynamo. Sus contribuciones incluyen destacadas publicaciones de investigación sobre BIM, resaltando las ventajas de la automatización en proyectos de construcción. Su experiencia abarca el modelamiento y la coordinación de variados proyectos, tales como colegios (ARCC), edificios multifamiliares, el estadio de los Juegos Panamericanos de la Videna, hoteles, estaciones de tren y oficinas.



Formación:

Universidad Nacional Federico Villarreal

Carrera: Ingeniería Civil

Grado: Titulado - Colegiado

2017 - 2018

Magister en BIM Management
Universidad Rey Juan Carlos

05/2020 - 05/2021

BIM Expert Program

05/2020 - 05/2021

ACC Autodesk Dynamo

11/2022

ACC Autodesk Gestión BIM en Proyectos Estructuras



Experiencia Laboral:

Deustua Ingenieros Consultores

Especialista y Coordinador BIM

- Elaboración de expediente de 15 Colegios Piura y 6 Colegios del Norte.
- Coordinación y Modelado Mep.
- Instalaciones Eléctricas, HVAC y Gas.
- Coordinador BIM en IISS, ACI, IIEE, IM, COM y GAS.

CEO Academy

Docente Especialista BIM

- Building Information Modeling (BIM) - Aplicado a la Gestión de Proyectos de Construcción.

Consultor BIM

- Consultoría BIM en proyectos de edificaciones.
- Enseñanza de cursos relacionados a BIM.

Docente BIM

- Docente de Modelado BIM con Revit.
- Gestión BIM en Edificaciones.
- Modelado y Gestión de Proyectos con BIM.



Publicaciones:

10/2019

Cálculo Automático de Encofrados con Revit, Parte 2

10/2019

Cálculo Automático de Encofrados con Revit, Parte 1



Certificado CEO Academy

Certifícate en:
Modelado MEP con Revit 2025, respaldados por AENOR.



CAPACITACION Y 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 :
MEP Modeling with 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.



¿Por qué elegir CEO Academy?

En **CEO Academy**, ofrecemos programas en línea diseñados para potenciar la productividad laboral, combinando la enseñanza de docentes altamente capacitados con el análisis de casos reales.

Hemos elegido a **AENOR**, la entidad de certificación más reconocida a nivel internacional, para validar la calidad de nuestra educación. Gracias a ello, **contamos con las certificaciones ISO 21001 (Sistemas de Gestión para Organizaciones Educativas) e ISO 9001 (Gestión de Calidad)**, asegurando procesos eficientes, excelencia académica y un reconocimiento global que respalda el crecimiento profesional de nuestros estudiantes.

Certificaciones Internacionales:



Metodología de aprendizaje



Clases Online en vivo
Mediante Google Meet.



Asesoría Académica
Contamos con un foro de novedades y consultas al docente.



Resolución de Conflictos
Resolución en casos prácticos.



Plataforma E- Learning
Finalizada la especialización tendrás 6 meses de acceso a nuestra aula virtual.



Material Extra
Contenido académico, para potenciar sus conocimientos y habilidades.



Tutoría personalizada
Brindamos asesoramiento continuo en el proceso de aprendizaje.



Respaldados por AENOR
ISO 9001:2015 - ISO 21001:2018



Convenio Internacional



CEO
ACADEMY



SAN IGNACIO
UNIVERSITY
MIAMI, FL

CEO Academy y San Ignacio University – Miami, Florida (EE. UU.) se unen, fortaleciendo el compromiso con la excelencia académica internacional. Gracias a esta colaboración, **nuestros estudiantes accederán a una doble certificación internacional**, respaldada por ambas instituciones, potenciando su desarrollo profesional y proyección internacional.



¡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
billeteras 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.



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:

