

BROCHURE Curso Asincrónico



Autodesk Revit MEP

Mecánica, Eléctrica y Plomería



Certificación: 80 Hrs. Académicas



Modalidad Online Asincrónico





Presentación

En países de América Latina como México, Colombia, Chile o Perú, el BIM ya es una realidad en la implementación de grandes proyectos tanto públicos como privados, con la intención de reducir sus costos a lo largo del ciclo de vida de la construcción. Se espera que para el año 2020, la implementación tenga un crecimiento de más del 10%.

Este curso te brinda la oportunidad de sumergirte directamente en el mundo del BIM, con el propósito de proporcionarte todos los conocimientos necesarios para liderar proyectos de arquitectura, obra civil o cualquier otro tipo de proyecto.

Además, contarás con acceso a tecnologías y herramientas de vanguardia utilizadas en la práctica profesional del BIM, lo que te permitirá adquirir habilidades prácticas y aplicables en el campo laboral. Nuestro enfoque educativo está diseñado para brindarte una experiencia inmersiva y completa, donde podrás desarrollar tu potencial y convertirte en un líder en el uso de BIM en la industria de la construcción.



Modalidad:
Online Asincrónico



**Horas
Acreditadas:**
80 horas
académicas



**Versión del
software**
2023



Nivel:
Básico,
Intermedio y
Avanzado



Objetivos



Objetivo General

Al finalizar el curso, el estudiante será capaz de crear modelos BIM. Esto le permitirá diseñar, visualizar, comunicar, compatibilizar, analizar y verificar sus diseños antes de la construcción. Además, podrá generar la documentación necesaria, como planos, para llevar a cabo la construcción de la edificación.

Dirigido a:

- Ingenieros Mecánicos.
- Ingenieros Eléctricos.
- Ingenieros Sanitarios.
- Diseñadores de sistemas de HVAC (calefacción, ventilación y aire acondicionado).
- Arquitectos interesados en la integración de sistemas MEP en sus diseños.

Objetivo Específico 1

El estudiante aprenderá a utilizar las herramientas necesarias de la metodología BIM para proyectos de edificación.

Objetivo Específico 2

El estudiante conocerá y dominará los flujos de trabajo de la metodología BIM.

Objetivo Específico 3

El estudiante integrará y controlará todas las disciplinas de un proyecto de arquitectura e ingeniería.



Plan de Estudios

✓ Módulo 1:

Especialización MEP - I

- Configurar el Project Browser.
- Elementos de la edificación y familia de componentes.
- Vistas, detalles y plantillas de vistas.
- Opciones de inicio de un proyecto.
- Trabajar con arquitectura y otras especialidades.
- Anotaciones y tablas.
- Editor de familias.
- Vínculo con Revit Arquitectura, Max Design y Navisworks.

✓ Módulo 2:

Plumbing

- Elementos de la edificación y familias de componentes.
- Sistemas de tuberías.
- Instalaciones sanitarias y saneamiento.
- Sistema contra incendios.
- Coordinación y trabajo multidisciplinario.
- Documentación y tablas de cuantificación.

✓ Módulo 3:

Electrical

- Elementos de la edificación y familias de componentes.
- Sistemas eléctricos, tomacorrientes y paneles.
- Instalaciones eléctricas con tuberías.
- Instalaciones eléctricas con bandejas portacables.

- Circuitos eléctricos de potencia.
- Análisis energético y cuadro de cargas.
- Coordinación y trabajo multidisciplinario.
- Documentación y tablas de cuantificación.

✓ Módulo 4:

Mechanical

- Configurar el Project Browser.
- Elementos de la edificación y familias de componentes.
- Vistas, detalles y plantillas de vistas.
- Opciones de inicio de proyecto.

✓ Módulo 5:

Naviswork

- Configurar el Project Browser de todas las disciplinas modeladas en Revit.
- Generar Clash Detective.
- Configuración Timeliner.
- Generar coaliciones e interferencias.
- Exportación de tablas en Excel.
- Animación 4D.



¿Por qué elegir CEO Academy?

Somos una empresa especializada en ingeniería que ofrece programas en línea, dirigido por docentes altamente capacitados y con amplia experiencia. Nuestro objetivo es proporcionar a nuestros estudiantes herramientas de primera calidad respaldadas por casos reales, con el fin de aumentar su eficiencia y productividad en su entorno laboral.

Certificaciones Internacionales:



ISO 9001:2015
Sistemas de Gestión de la Calidad.



ISO 21001:2018
Sistemas de Gestión para Organizaciones Educativas.



Metodología de aprendizaje



Clases Grabadas

Mediante Moodle.



Plataforma E- Learning

Tendrás 12 meses de acceso a nuestra aula virtual las 24/7.



Soporte de Plataforma

Asistencia inmediata ante cualquier inconveniente en su aula virtual.



Material Extra

Contenido académico, para potenciar sus conocimientos y habilidades.



Certificados por el ISO

ISO 9001:2015 - ISO 21001:2018



Certificado CEO Academy

Certificate en:
**Autodesk Revit MEP – Mecánica,
Eléctrica y Plomería**, emitido por CEO
Academy.



Este Curso Asíncrono **se aprueba mediante exámenes modulares con una nota mínima de 14** para obtener nuestro certificado. En caso de no aprobar, se proporcionará una constancia de participación.



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 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

+108

Especializaciones
dictadas en vivo

+31

Especializaciones
Asincrónicas

+45

Cursos **Asíncronos**



CEO
ACADEMY

Contactos

- +51 932 197 819
- contacto@ceoacademy.edu.pe
- CAL. German Schreiber Nro 276,
San Isidro - Lima
- <https://ceoacademy.edu.pe/>

Inscripciones para empresa

- +51 912 102 884
- empresas@ceoacademy.edu.pe

Síguenos en nuestras redes

