



COLEGIO DE INGENIEROS
DEL PERÚ
CONSEJO DEPARTAMENTAL PASCO

BROCHURE Curso Asincrónico



Autodesk Revit Eléctrica

Básico, Intermedio y Avanzado



Certificación: 100 Hrs. Académicas



Modalidad Online Asincrónico





Presentación

En el curso, comenzaremos con una introducción a BIM aplicado a instalaciones eléctricas, utilizando ejemplos de modelos BIM aplicados a proyectos eléctricos. En la parte práctica, iniciaremos con una introducción a los comandos básicos de Revit, revisando su interfaz y luego vincularemos los modelos de arquitectura y estructuras, además de vincular planos CAD para el modelado. Modelaremos elementos eléctricos como luminarias, tomacorrientes, puesta a tierra, alumbrado exterior, aire acondicionado, entre otros. Crearemos familias de elementos eléctricos presentes en nuestro modelo, a las cuales les añadiremos conectores eléctricos para la creación de circuitos.

En el contenido del curso, personalizaremos una plantilla para instalaciones eléctricas basada en una plantilla estándar, utilizando planos CAD para modelar el proyecto en Revit.



Modalidad:
Online Asincrónico



**Horas
Acreditadas:**
**100 horas
académicas**



**Versión del
software**
2023



Nivel:
Básico,
Intermedio y
Avanzado



Objetivos del Curso



Objetivo 1

Tener el conocimiento necesario para ponerlo en práctica en un proyecto real.



Objetivo 2

Aprender modelar los elementos de la especialidad de eléctricas aplicado a edificaciones.



Objetivo 3

Aplicar buenas prácticas de modelado para eléctricas.



Objetivo 4

Obtener conocimiento técnico sobre construcción en eléctricas.



Plan de Estudios

✓ Módulo 1:

Introducción a Revit Eléctricas

- BIM aplicado a la instalaciones eléctricas.
- ¿Qué elementos debemos de modelar y cuáles no en el modelo BIM de eléctricas?
- Introducción a familias eléctricas.
- Ejemplos de modelos eléctricos.

✓ Módulo 2:

Configuración inicial, uso de plantilla eléctrica

- Comandos básicos Revit - uso de plantilla Revit.
- Vinculación de modelos Revit.
- Creación de ejes y niveles.
- Configuraciones de unidades.
- Configuración de navegador de proyectos.
- vinculación CAD.
- Cargar familias.

✓ Módulo 3:

Familias para modelo eléctrico

- Creación de familia alumbrado.
- Creación de familia tomacorriente.
- Revisión de familias para el modelo BIM eléctrico.

✓ Módulo 4:

Modelado de alumbrado

- Uso de familias para alumbrado.
- Configuración de visibilidad de familias de alumbrado.
- Modelado de tuberías y cables eléctricos para alumbrado.

✓ Módulo 5:

Metrados de tomacorrientes

- Uso de familias para tomacorrientes.
- Configuración de visibilidad de familias de tomacorrientes.
- Modelado de tomacorrientes.
- Modelado de tuberías y cables eléctricos para tomacorrientes.

✓ Módulo 6:

Modelado de aire acondicionado y alumbrado exterior

- Uso de familias para aire acondicionado y alumbrado exterior.
- Configuración de visibilidad de familias de aire acondicionado y alumbrado exterior.
- Modelado de aire acondicionado y alumbrado exterior.
- Modelado de tuberías y cables eléctricos para aire acondicionado y alumbrado exterior.

✓ Módulo 7:

Modelado de sistema puesta a tierra

- Crear familia de pozo puesta a tierra.
- Configuración de visibilidad.
- Modelado de pozo puesta a tierra.

✓ Módulo 8:

Creación de circuitos

- Uso de familias de tableros eléctricos.
- Configuración para creación de circuitos.
- Configuración de tableros.
- Configuración de familias.
- Creación de parámetros y conectores circuitos.
- Conexiones de familias a tableros.
- Revisión de cables.

✓ Módulo 9:

Metrados: Elaboración de tablas de planificación

- Tablas de planificación de alumbrado.
- Tablas de planificación de tomacorrientes.
- Tablas de planificación de alumbrado exterior y aire acondicionado.
- Tablas de planificación pozo a tierra.
- Tablas de planificación de paneles.

✓ Módulo 10:

Elaboración de planos eléctricos

- Uso de etiquetas para sistemas eléctricos.
- Preparación de plantas, vistas 3D y vistas de corte.
- Elaboración de leyendas y detalles.
- Elaboración de planos y exportación.



Certificado CEO Academy

Certifícate en:
Autodesk Revit Eléctrica, respaldados por
AENOR.

CERTIFICADO
Especialización
Duración: 100 h
Estudiante:
Fecha de emisión:

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

AENOR ORGANIZACIONES EDUCATIVAS S.L. 0101
AENOR CENTRO DE LA CALIDAD S.L. 0101

CEO ACADEMY + **SIU** SAN IGNACIO UNIVERSITY MIAMI, FL

Certifica a:

Por haber aprobado exitosamente el Curso de:
Autodesk Revit Eléctrica
Nivel: Básico, Intermedio y avanzado

Impartido por CAPACITATION AND ENGINEERING ONLINE ACADEMY, con una duración de 100 horas académicas.

Ing. José Luis Simon-Esteban
Gerente General
CIP: 23264

Ing. Diego M. Milla de la Cruz
Docente Especializado
CIP: 230702

Promedio Final

CAPACITATION AND ENGINEERING ONLINE ACADEMY S.A.C. emite el presente **Certificado Digital** con validez legal, conforme a la **Ley N.º 27266 (D.S. N.º052-2008-PCM, 28 de mayo de 2008)**. Esto garantiza su autenticidad, integridad y verificación inmediata desde cualquier dispositivo mediante QR y código de verificación.
Verifica tus certificados en: <https://ceooacademy.edu.pe/>

Ing. Carlos Alberto Poljón Mucha
Director Académico
CIP: 230873



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 Electrical, 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 Eléctrica, respaldados por el Colegio de Ingenieros del Perú.

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

Certifica a:

CERTIFICADO
Especialización: VI
Duración: 100 horas
Estudiante:
Fecha de emisión:

Por haber aprobado exitosamente el Curso de:
Autodesk Revit Eléctrica
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: 202584

Mo. Ing. Juan Roque Quiroga
Decano del CIP - Sede Pasco
CIP: 00099

Promedio Final

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

Ing. Carlos Alberto Pálpán 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.



Accreditaciones, 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 **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:

