



SAN IGNACIO
UNIVERSITY
MIAMI, FL



COLEGIO DE INGENIEROS
DEL PERÚ
CONSEJO DEPARTAMENTAL PASCO

BROCHURE

Curso Asincrónico



Autodesk Revit Sanitarias

Básico, intermedio y avanzado



Certificación: 90 Hrs. Académicas



Modalidad Online Asincrónico





Presentación

En este módulo, se profundizará en el proceso de modelado de las instalaciones sanitarias en proyectos de edificación. Los estudiantes aprenderán a utilizar modelos de estructuras y arquitectura como punto de partida para el diseño de estas instalaciones. Se explorará en detalle el modelado de diversos elementos, como tuberías, tuberías flexibles, aparatos sanitarios, uniones y accesorios. Además, se abordará el diseño del sistema contra incendios, incluyendo la creación de modelos específicos y la integración de familias especializadas.

Durante el desarrollo del módulo, se prestará especial atención al proceso de modelado, desde la planificación inicial hasta la instalación práctica de los aparatos sanitarios. Se revisarán las buenas prácticas en el diseño de sistemas de desagüe, ventilación, agua fría y agua caliente, con el objetivo de garantizar la eficiencia y la funcionalidad del proyecto.



Modalidad:
Online Asincrónico



Horas
Acreditadas:
90 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

Dominar el uso de familias sanitarias como son las uniones, accesorios y aparatos sanitarios.



Objetivo 3

Modelar los elementos de la especialidad de sanitarias aplicado al rubro de edificaciones.



Objetivo 4

Obtener el conocimiento técnico sobre construcción en sanitarias.



Plan de Estudios

✓ Módulo 1:

Introducción a Revit Sanitarias

- BIM aplicado a las instalaciones sanitarias.
- ¿Qué elementos debemos de modelar en el modelo BIM de sanitarias?
- Introducción a familias sanitarias.
- Ejemplos de modelos sanitarias.

✓ Módulo 2:

Configuración inicial, uso de plantilla de sanitaria

- Comando básico Revit – Uso de plantilla Revit.
- Configuración de unidades.
- Crear ejes y crear niveles.
- Vinculación e importación CAD.
- Conceptos de parámetros de tipo y de ejemplar.
- Uso de filtros.

✓ Módulo 3:

Modelado de sanitarias, agua fría y caliente

- Uso de familias para modelo de sistema de agua fría.
- Configuración de visibilidad de familias de agua fría.
- Modelado de agua fría.
- Representación de modelado de agua fría.
- Uso de familias para modelo de sistema de agua caliente.
- Modelado de agua caliente.
- Representación de modelado de agua caliente.

✓ Módulo 4:

Modelado de desagüe y ventilación

- Uso de familias para desagüe.
- Configuración de visibilidad de familias de desagüe.
- Modelado de desagüe.
- Representación de modelado de desagüe.
- Uso de familias para ventilación.
- Modelado de ventilación.
- Representación de modelado de ventilación.

✓ Módulo 5:

Modelado de sistemas contra incendios

- Uso de plantilla para modelo de sistema contra incendios.
- Configuración inicial a partir de modelo sanitario como base.
- Revisión y modificación de navegador de proyectos.
- Uso de familias para ACI.
- Configuración de visibilidad de familias de ACI.
- Modelado de ACI.
- Representación de modelado ACI.

✓ Módulo 6:

Familias

- Crear familias para sanitarias y ACI.
- Uso de conectores y símbolos.
- Crear tipos.
- Uso de parámetros.

✓ Módulo 7:

Metrados: Elaboración de tablas de planificación para modelo sanitario y ACI

- Tablas de planificación de agua fría.
- Tablas de planificación de agua caliente.
- Tablas de planificación de desagüe.
- Tablas de planificación de ventilación.
- Tablas de planificación de ACI.

✓ Módulo 8:

Elaboración de planos de modelo sanitario y ACI

- Uso de etiquetas para sistemas del modelo sanitarios y ACI.
- 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 Sanitarias, 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 – Plumbing & Sanitary Systems, 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 Sanitarias, respaldados por el **Colegio de Ingenieros del Perú**.

CEO ACADEMY

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO DEPARTAMENTAL PASCO

Certifica a:

CERTIFICADO

Especialización: VI

Duración: 180 horas

Estudiante:

Fecha de emisión:

Ex

Ex

Ex

Por haber aprobado exitosamente el Curso de:

Autodesk Revit Sanitarias

Modelado de Estructuras Metálicas

Impartido por Capacitation and Engineering Online Academy, con convenio y respaldo del Colegio de Ingenieros del Perú (CIP), y una duración de 90 horas académicas.

Ing. José Luis Simón Sánchez
Gerente General
CIP: 212264

Mg. Ing. Juan Carlos Quipe
Decano del CIP - Sede Pasco
CIP: 03126

Nº de DNI:

Código único de verificación:

Fecha de emisión:

Promedio Final

Ex

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/>

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
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.



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:

