

**BROCHURE** Curso Asincrónico



# Autodesk Revit Sanitarias

*Básico, intermedio y avanzado*



**Certificación: 90 Hrs. Académicas**





## 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 2008)**. Esto garantiza su autenticidad, integridad y verificación inmediata desde cualquier dispositivo mediante QR y código de verificación.



## ¿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 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



¡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:**

- +51 932 197 819
- 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:**

