



COLEGIO DE INGENIEROS
DEL PERÚ
CONSEJO DEPARTAMENTAL PASCO

BROCHURE Especialización Asincrónica

Valorización de Obras Públicas bajo la Ley N.º 32069 – OECE



Certificación: 100 Hrs. Académicas



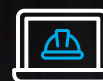
Modalidad Online Asincrónico



Presentación

La especialización en Valorización de Obras Públicas bajo la Ley N.º 32069 – OECE está orientada a fortalecer las competencias técnicas, económicas y normativas necesarias para elaborar, sustentar, revisar y aprobar valorizaciones de obra conforme al nuevo marco legal aplicable a la contratación pública. El programa desarrolla los fundamentos de las valorizaciones, los sistemas de contratación, los criterios de medición, los tipos de valorizaciones, los reajustes, adelantos, ampliaciones de plazo y controles documentarios exigidos para una adecuada gestión del avance físico-financiero de las obras públicas.

Asimismo, la especialización incorpora aspectos clave vinculados a controversias, observaciones, informes mensuales, buenas prácticas, casuística real y errores frecuentes detectados por los órganos de control y supervisión. De esta manera, el participante podrá aplicar criterios técnicos y legales para realizar valorizaciones transparentes, eficientes y debidamente sustentadas, reduciendo riesgos de rechazo, observaciones o conflictos contractuales.



Modalidad:
Online Asincrónico



Horas dictadas:
20 horas
cronológicas



Horas Acreditadas:
100 horas
académicas



Plataforma E- Learning
12 meses de
acceso ilimitado
a nuestra aula virtual



Objetivos



Objetivo General

Brindar al participante los conocimientos técnicos, económicos y normativos necesarios para elaborar, revisar y sustentar valorizaciones de obras públicas bajo la Ley N.º 32069, aplicando criterios de medición, control documental, análisis contractual y valoración económica conforme a la normativa vigente.

Dirigido a:

- Ingenieros civiles y Arquitectos
- Ingenieros residentes y supervisores de obra
- Liquidadores de obras públicas
- Especialistas en costos, metrados y valorizaciones
- Profesionales de oficinas de infraestructura y obras públicas



Objetivo Específico 1

Comprender el marco normativo, los sistemas de contratación y los conceptos técnicos que intervienen en la valorización de obras públicas.



Objetivo Específico 2

Aplicar procedimientos para medir partidas ejecutadas, calcular valorizaciones, reajustes, adelantos y efectos de plazo, conforme a los criterios vigentes.



Objetivo Específico 3

Elaborar informes de valoración con sustento técnico, económico y documental, considerando observaciones, controversias y buenas prácticas para su aprobación.



Plan de Estudios

✓ Módulo 1:

Marco General de las Valorizaciones en Obras Públicas

- Base legal aplicable: Ley N.º 32069, Reglamento 2025 y directivas del OECE.
- Agentes en obra pública: proyectista, contratista, residente, inspector y supervisor.
- Sistemas de contratación aplicables: precios unitarios, suma alzada, llave en mano, concurso oferta y paquete.
- Expediente técnico: metrados, APU, especificaciones técnicas, análisis de riesgos y valor referencial.
- Contrato de obra: suscripción, documentos obligatorios, garantías y cuaderno de obra.

✓ Módulo 2:

Conceptos Técnicos Básicos para la Valorización

- Metrados del expediente vs. metrados ejecutados: criterios de medición.
- Partidas ejecutadas, rendimientos y sustentos técnicos.
- Clasificación de partidas para valorización: principales, adicionales y deductivas.
- Procedimiento de medición final según normatividad OECE 2025.
- Registro y validación en cuaderno de obra para efectos de valorización.

✓ Módulo 3:

Valorizaciones según Sistema de Contratación

- Valorizaciones en contratos a precios unitarios: criterios y reglas vigentes.
- Valorizaciones en contratos a suma alzada: alcances, limitaciones y casos especiales.
- Valorizaciones en contratos mixtos o llave en mano.
- Valorizaciones en concursos oferta y obras por paquete.
- Particularidades de valorización en administración directa bajo Ley 32069.

✓ Módulo 4:

Tipos de Valorizaciones en Obras Públicas

- Valorizaciones de obra principal: estructura y composición.
- Valorización de mayores metrados y partidas adicionales.
- Valorizaciones de prestaciones adicionales vinculadas y no vinculadas.
- Valorización de intereses por demora en el pago conforme a la ley.
- Valorizaciones por reajuste: obra adelantada, atrasada o paralizada.

✓ Módulo 5:

Reajustes, Adelantos y Actualización de Costos

- Reajuste de precios mediante fórmula polinómica 2025.
- Amortización de adelantos directos y adelantos para materiales.
- Cálculo de deducciones por adelantos no amortizados.
- Reconocimiento (o no) de reajustes para partidas no ejecutadas.
- Actualización de costos en periodos de excepcionalidad (inflación, paralización).

✓ Módulo 6:

Gestión del Tiempo y su Impacto en las Valorizaciones

- Programa de ejecución de obra y programación valorizada.
- Calendarios acelerados, cronogramas reprogramados y flujos valorizados.
- Valorización por mayores costos directos y gastos generales variables (GGV).
- Ampliación de plazo y sus efectos en la valorización mensual.
- Suspensión de plazo contractual y formas de valorización en suspensión.

✓ Módulo 7:

Controles Documentarios y Registros para Valorizar

- Sustentos documentarios obligatorios según OECE (ensayos, informes, planos).
- Cuaderno de obra: notas válidas para efectos de valorización.
- Formularios oficiales y reportes técnicos de control de avance.
- Consolidación de metrados, valorizaciones previas y adicionales.
- Responsabilidad del contratista y supervisor en la verificación de valorizaciones.

✓ Módulo 8:

Aspectos Legales y Controversias en Valorizaciones

- Plazos para presentar, revisar y aprobar valorizaciones según Ley 32069.
- Observaciones de la entidad: criterios de validez, sustento y subsanación.
- Controversias comunes: metrados, adicionales, precios unitarios y plazos.
- Medios de solución: conciliación y arbitraje en controversias por valorización.
- Jurisprudencia relevante del TCE y arbitraje sobre valorizaciones.

✓ Módulo 9:

Informes de Valorización y Buenas Prácticas

- Estructura técnica-económica de un informe de valorización mensual.
- Anexos obligatorios: metrados, presupuestos, fotos, informes y registros.
- Recomendaciones para una valorización aceptada sin observaciones.
- Indicadores de avance físico-financiero respaldados por el OECE.
- Procedimientos internos para entidades y contratistas (checklists).

✓ Módulo 10:

Casística, Errores Comunes y Aplicación Práctica

- Casos reales de valorizaciones aprobadas y rechazadas.
- Errores frecuentes detectados por OSCE, Contraloría y supervisión.
- Simulaciones de valorizaciones por precios unitarios y suma alzada.
- Cálculo práctico de reajustes, adelantos y amortizaciones.
- Estrategias finales para una valorización eficiente, transparente y conforme a Ley 32069.



Pedro J. Alvarez Ascencio

CIP: 116103

Especialista en **Costos, Valorizaciones y Programación de Obras.**

Magister en Ingeniería Civil, cuenta con más de 20 años de experiencia en **proyectos de construcción, abarcando todas las fases, desde la concepción hasta la entrega final.**

Ha participado activamente en proyectos emblemáticos de construcción, desempeñándose en la Jefatura de Oficina Técnica y manejando montos que rondan los 1,000 millones de soles por proyecto. Esta extensa experiencia ha proporcionado un profundo conocimiento en aspectos técnicos y contractuales dentro de este ámbito.

Su pericia se ha destacado en diversos tipos de proyectos, abarcando desde Proyectos de Saneamiento y Habilitaciones Urbanas hasta Edificaciones y Carreteras. Su sólido bagaje en la gestión de proyectos lo posiciona como un profesional altamente capacitado para afrontar los desafíos en diversas áreas de la ingeniería civil.



Formación:

Universidad Nacional de Ingeniería

Carrera: Ingeniería Civil

Grado: Titulado - Colegiado

Post Grado:

Gerencia de Proyectos de la Construcción
Universidad Esan

Maestría:

Ingeniería Civil con Mención en Dirección de Empresas de la Construcción
Universidad Cesar Vallejo

Curso Especializado:

Profesional en Residencia de Obras
Colegio de Ingenieros del Perú



Experiencia Laboral:

CONSTRUCTORA MPM S.A.

Jefe de Oficina Técnica

Proyecto: "Paquete 03 construcción de los Diques Transversales de Retención quebrada San Carlos".

Cliente: Consorcio Besalco Stracon.

Monto de Obra: S/ 78'473,454.12

- Elaboración de presupuestos, Administración de Contratos, liquidaciones, manejo de costos y valorizaciones para verificar y controlar la ejecución física y financiera del proyecto.
- Redes de agua potable y alcantarillado, habilitación urbana y pavimentación de zanjas de redes.

CONSORCIO AGUA SCM

Jefe de Oficina Técnica

Especialista en Costos, Valorizaciones y Programación de Obras

Proyecto: "Sectorización del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de la parte alta de Chorrillos: Matriz Próceres - Chorrillos".

Cliente: Programa Agua Segura para Lima y Callao.

Monto de Obra: S/ 433'240,491.33

- Elaboración de presupuestos, Administración de Contratos, liquidaciones, manejo de costos y valorizaciones para verificar y controlar la ejecución física y financiera del proyecto.
- Redes de agua potable y alcantarillado, habilitación urbana y pavimentación de zanjas de redes.

CONSORCIO SANEAMIENTO SINCOS

Jefe de Oficina Técnica

Proyecto: "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de Agua Potable y Creación del Servicio de Alcantarillado Sanitario en los Centros Poblados de San Juan de Miraflores, Llacuari y Yuracancha, Distrito de Sincos - Jauja - Junín."

Cliente: Municipalidad Distrital de Sincos

Monto de Obra: S/ 10'022,795.01



Certificado CEO Academy

Certifícate como:

Especialista en **Valorización de Obras Públicas bajo la Ley N.º 32069 – OECE**, 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.



Certificado Internacional SIU

Obtén la doble certificación internacional en :
Public Works Valuation under Law No. 32069 – OECE, 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 como:

Especialista en **Valorización de Obras Públicas bajo la Ley N.º 32069 – OECE**, respaldados por el Colegio de Ingenieros del Perú.

The image shows a digital certificate with the following content:

- Logos:** CEO ACADEMY and COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ CONSEJO DEPARTAMENTAL PASCO.
- Certifica a:** (Redacted name)
- CERTIFICADO:**
 - Especialización: VI
 - Duración: 100 horas
 - Estudiante: (Redacted name)
 - Fecha de emisión: (Redacted date)
- Text:** Por haber aprobado exitosamente el Especialización en: **Valorización de Obras Públicas bajo la Ley N.º 32069 – OECE**. 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.
- Signatures:**
 - Ing. José Luis Simon Biancos, Gerente General, CIP: 212264
 - Mg. Ing. Juan Rojas Quijano, Decano del CIP – Sede Pasco, CIP: 120126
- Fields:** Nº de DNI, Código Único de verificación, Fecha de emisión.
- Promedio Final:** (Redacted score)
- Footer:** 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/>
- Additional Signature:** 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:

