



COLEGIO
DE INGENIEROS
DEL PERÚ

BROCHURE Curso en vivo

Control de Costos en Proyectos de Construcción



Certificación: 100 Hrs. Académicas



Modalidad Online en vivo





Presentación

El presente curso de Control de Costos busca, a través del uso de herramientas de gestión, optimizar y garantizar que la estimación y el control de costos sean lo más eficientes posible durante la ejecución contractual de los proyectos de construcción del Estado peruano. Por tanto, en el desarrollo del curso se abordarán temas relacionados con el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, con énfasis en la estimación y el control de los costos de los proyectos.

Asimismo, el curso permitirá al participante fortalecer sus capacidades para identificar desviaciones presupuestales, analizar su impacto en la ejecución de la obra y aplicar criterios técnicos para una adecuada toma de decisiones. De esta manera, se busca contribuir a una gestión más ordenada, eficiente y alineada con las exigencias normativas y operativas de la inversión pública.



Modalidad:
Online | EN VIVO



Horas dictadas:
15 hrs cronológicas



Horas acreditadas:
100 hrs académicas



Horario:
8:00 pm a 10:00 pm
(Zona horaria Perú)



Frecuencia:
Martes y Jueves

Inicio

21

DE MAYO



Objetivos



Objetivo General

Desarrollar conocimientos técnicos para realizar un adecuado control de costos en proyectos de construcción, contribuyendo a una mejor planificación, seguimiento y toma de decisiones durante la ejecución contractual.

Dirigido a:

- El presente curso está dirigido básicamente a estudiantes, egresados y profesionales que tengan como función dentro de sus centros de trabajo el uso de la gestión o el control de costos de proyectos de construcción.



Objetivo Específico 1

Aplicar herramientas de gestión para la elaboración de propuestas económicas claras, coherentes y técnicamente sustentadas.



Objetivo Específico 2

Utilizar la curva S como herramienta de seguimiento y control en la gestión de costos de obra.



Objetivo Específico 3

Comprender la aplicación de la nueva Ley de Contrataciones del Estado en los procesos vinculados a la gestión de costos.



Plan de Estudios

✓ Módulo 1:

Gestión de costos de proyectos

- Introducción a la gestión de costos. Normativa vigente.
- Planificación y control de costos en distintas fases del proyecto.
- Procesos en la gestión de costos de proyectos, conforme lo indica la nueva Ley de Contrataciones del Estado.
- Planificación de los recursos del proyecto.
- Presupuesto de costos.
- Análisis de la curva S.

✓ Módulo 2:

Estimación conceptual de costos de proyectos

- Predicción y proyección de costos.
- Importancia de la estimación conceptual.
- Etapas del proceso de estimación conceptual.
- Principales métodos utilizados en estimación.
- Estimación por factores.

✓ Módulo 3:

Los accidentes y sus costos asociados

- Concepto de seguridad y seguridad industrial.
- Seguridad como sistema integrado.
- Costos y repercusiones socioeconómicas.
- Tasa de siniestralidad.

✓ Módulo 4:

Estudio del costo detallado

- Etapas en la revisión de los estudios de costo directo.
- Costo base de la mano de obra (directa).
- Costo base de los materiales.
- Costo base de los equipos.
- Distribución y planificación del tiempo.

✓ Módulo 5:

Costo de poseer y operar un equipo

- Criterio de selección.
- Costos de depreciación de un equipo.
- Costos de posesión de un equipo.
- Costos de operación.
- Ciclo de vida económica de un equipo.

✓ Módulo 6:

Precios unitarios y presupuesto

- Justificación de precios unitarios directos.
- Estudio de gastos generales de un proyecto.
- Gastos generales indirectos.
- Presentación de un presupuesto.

✓ Módulo 7:

Adjudicación de proyectos y sistemas de pago

- Evaluación y adjudicación de una propuesta.
- Procedimiento de evaluación de ofertas.
- Presupuesto compensado.
- Reajuste de presupuestos.



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 en:
Control de Costos en Proyectos de Construcción, respaldados por AENOR.

CERTIFICADO
Especialización
Duración: 50 horas
Estudiante:
Nº DNI:
Fecha de emisión:

Examen

Examen 1

Examen 2

Examen 3

Promedio Final

CERTIFICADO
Especialización
Duración: 50 horas
Estudiante:
Nº DNI:
Fecha de emisión:

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

AENOR
ORGANIZACIÓN
ESPECIALIZADA
L. 03.03.2010

AENOR
GESTIÓN
DE LA CALIDAD
ISO 9001

CEO ACADEMY

CEO + SIU
SAN IGNACIO
UNIVERSITY
MIAMI, FL.

Certifica a:

Por haber aprobado exitosamente el **Curso en Vivo:**
Control de Costos en Proyectos de Construcción
Impartido por **CAPACITATION AND ENGINEERING ONLINE ACADEMY**, con una duración de 100 horas académicas.

Ing. JOSE LUIS SIMON BARRIOS
Gerente General
CIP: 210254

Ing. CARLOS ALBERTO POLIGN MUYA
Docente Especializado
CIP: 201917

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.º 052-2008-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://ceoadcademy.edu.pe/>

CAPACITATION AND ENGINEERING ONLINE ACADEMY

Ing. Carlos Alberto Polign Muya
Director Académico
CIP: 270572



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.º 052-2008-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:
Cost Control in Construction Projects, 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:

Control de Costos en Proyectos de Construcción, 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 en vivo:

Control de Costos en Proyectos de Construcción

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 Serrón Blancas
Gerente General
CIP: 202704

Ing. Juan Raúl Quijpe
Decano del CIP - Sede Pasco
CIP: 103029

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

Promedio Final

Verifica tus certificados en: <https://ceoademy.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 Online en vivo
Mediante Google Meet.



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 (6 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.



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:

