

BROCHURE Curso en vivo

Control de Calidad en Obra

Gestión de No Conformidades y Elaboración del Dossier de Calidad



Certificación: 50 Hrs. Académicas





Presentación

Este curso en vivo está orientado a profesionales que participan directamente en la ejecución, supervisión y control de obras, y que requieren fortalecer criterios técnicos avanzados para implementar un control de calidad efectivo en campo, gestionar no conformidades con sustento técnico y estructurar correctamente el dossier de calidad del proyecto. El enfoque del curso es eminentemente práctico y aplicado, basado en la experiencia real en obra, el análisis de casos técnicos, formatos utilizados en proyectos reales y criterios de auditoría, permitiendo al participante comprender cómo se integran el control de calidad, la gestión de no conformidades y el dossier de calidad como un sistema único de control y verificación durante la ejecución de proyectos de construcción.



Modalidad:
Online | EN VIVO



Horas dictadas:
10 hrs cronológicas



Horas acreditadas:
50 hrs académicas



Horario:
7:00 pm a 9:00 pm
(Zona horaria Perú)



Frecuencia:
Martes y Jueves

Inicio

05

DE FEBRERO



Objetivos



Objetivo General

Desarrollar en el participante las competencias técnicas necesarias para implementar el control de calidad en obra, gestionar adecuadamente las no conformidades y elaborar un dossier de calidad sólido, trazable y defendible en proyectos de construcción.

Dirigido a:

- Ingenieros civiles, sanitarios, eléctricos y mecánicos.
- Arquitectos.
- Supervisores de obra e inspectores técnicos.
- Residentes y asistentes de residencia de obra.
- Profesionales de aseguramiento y control de calidad (QA/QC).
- Jefes de proyecto, jefes de obra y personal de oficina técnica.



Objetivo Específico 1

Fortalecer la capacidad del participante para planificar y ejecutar el control de calidad en obra a través del uso adecuado de planes de inspección, criterios de aceptación y técnicas de inspección basadas en riesgos.



Objetivo Específico 2

Capacitar al participante en la detección, análisis, redacción, seguimiento y cierre técnico de no conformidades, diferenciando correctamente entre observaciones, desviaciones, defectos y no conformidades reales.



Objetivo Específico 3

Brindar los criterios técnicos para estructurar, gestionar y reportar el avance del dossier de calidad, asegurando su coherencia con el control de calidad aplicado y los requisitos contractuales del proyecto.



Plan de Estudios

✓ Módulo 1:

Fundamentos del Control de Calidad Aplicado en Obra

- Diferencia entre aseguramiento de la calidad (QA), control de calidad (QC) e inspección en proyectos de construcción.
- El control de calidad como proceso planificado y no como actividad reactiva.
- Relación entre contrato, especificaciones técnicas, Plan de Calidad de Obra (PCO) y control de calidad en campo.
- Enfoque basado en riesgos aplicado al control de calidad en obra.
- Errores frecuentes en la implementación del control de calidad en proyectos de construcción.

✓ Módulo 2:

Plan de Inspección y Ensayos (PPI / ITP) y Herramientas del Control de Calidad

- Rol del Plan de Inspección y Ensayos (PPI / ITP) dentro del sistema de control de calidad.
- Estructura técnica del PPI / ITP: actividades, criterios de aceptación, normas de referencia, responsables y registros.
- Definición de puntos de control: HOLD, WITNESS y REVIEW.
- Elaboración de formatos, registros y procedimientos asociados al PPI / ITP.
- Priorización de inspecciones y controles en función del riesgo técnico y contractual.
- Técnicas de inspección aplicadas en obra: visual, dimensional, funcional y ensayos.

✓ Módulo 3:

Gestión Técnica de No Conformidades, Defectos y Desviaciones

- Diferenciación técnica entre observaciones, desviaciones, no conformidades y defectos.
- Criterios para la correcta identificación de incumplimientos reales en obra.
- Riesgos de la sobregeneración de observaciones sin sustento técnico.
- Relación entre control de calidad, no conformidades y avance de obra.
- Impacto técnico y contractual de las no conformidades en proyectos de construcción.

✓ Módulo 4:

Análisis de Causa Raíz y Gestión de No Conformidades

- Métodos de análisis de causa raíz aplicados a proyectos de construcción.
- Limitaciones del análisis tradicional (Ishikawa) en obra.
- Análisis de causa técnica: causa inmediata, causa técnica y causa sistémica.
- Redacción técnica de reportes de no conformidad (NCR / NOD).
- Seguimiento, control y criterios técnicos para el cierre de no conformidades.
- Evidencias válidas para el cierre técnico y documental de no conformidades.

✓ Módulo 5:

Dossier de Calidad: Estructura, Gestión y Presentación al Cliente

- Contenido real y obligatorio de un dossier de calidad en proyectos de construcción.
- Documentos que deben y que no deben incluirse en el dossier de calidad.
- Estructuras recomendadas de dossier: por disciplina, por sistema y por subsistema.
- Diferencias entre dossier de calidad en edificaciones y en proyectos de minería e industria.
- Medición del avance del dossier de calidad y control de cierre documental.
- Reporte del avance del dossier al cliente, supervisión y auditorías.



Samuel R. Caparachín Aparicio

CIP: 78989

Especialista en Dirección de Proyectos de Construcción

Ingeniero civil **con 18 años de experiencia en proyectos públicos y privados en los sectores de energía, minería, hidrocarburos y edificaciones.** Posee una maestría en Dirección de Proyectos de la Universidad Ramon Llull de Barcelona, España, y certificaciones en Diseño y Rediseño de Oficinas de Gestión de Proyectos PMO-CP®, especialización en Gerencia de la Calidad ISO 9001:2015, y Auditor Líder en ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, así como en gestión del riesgo ISO 31000:2018. Además, cuenta con conocimientos certificados en Administración Pública, la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, así como en Gestión de Riesgos en Proyectos por la AACE International, y en sistemas Lean Construction® y Last Planner System®. Se desempeña como docente universitario en cursos de pregrado y postgrado, así como en talleres de extensión profesional en Dirección de Proyectos, Costos y Presupuestos, Gestión de la Calidad, y en el uso de herramientas como MS Project y Primavera P6.



Formación:

Universidad Ricardo Palma

Carrera: Ingeniería Civil

Grado: Titulado - Colegiado

06/2017 a 10/2018

Máster Oficial Universitario en Dirección de Proyectos - **Universidad Ramón Llull BES La Salle Barcelona** - España

06/2022 - 08/2023

Especialización en Arbitraje, Junta de Resolución de Disputas y Mediación - **Asociación Zambrano Árbitros y Adjudicadores**

06/2021 a 02/2022

Diplomado en Gerencias de la Calidad ISO 9001:2015 - **Auditor Interno ISO 9001:2015 y Gestión del Riesgo ISO 31000:2018**

08/2019 - 09/2019

Certificación en Diseño y Rediseño de Oficinas de Gestión de Proyectos PMO-CP - **PMO Global**



Experiencia Laboral:

PMS - DRS Ingeniería y Gestión

Responsable de calidad principal

- Proyecto Especial: Inversión Pública - Escuelas del Bicentenario. PAQUETE 06. Construcción de 04 colegios emblemáticos.
- Valor del servicio: S/ 10,700,000 soles
- Responsabilidades: Planificar, gestionar y controlar el sistema de gestión de calidad del proyecto de construcción, y reportar el cumplimiento y/o desviaciones al cliente para la toma de decisiones. Certificar los trabajos como supervisor y presidir reuniones entre el cliente, el contratista, subcontratistas y la supervisión.

Estudios Técnicos S.A.

Ingeniero Supervisor de Obra Civil

- Proyecto: Gasoducto Sur Peruano - Servicio de mantenimiento de los bienes de la concesión.
- Responsabilidades: Supervisar el mantenimiento de la infraestructura del gasoducto, incluyendo obras civiles y de geotecnia en el Derecho de Vía y en accesos viales. Emitir informes de desempeño mensual y atender las auditorías del Ministerio de Energía y Minas (MINEM).

MAB Ingeniería de Valor S.A. Sucursal Perú

Analista de Calidad

- Proyecto: Ampliación del tramo norte del Metropolitano - COSAC I - desde la Estación Naranjal hasta la Av. Chimpú Ocllo
- Responsabilidades: Elaborar e implementar el Plan de Calidad de Obra (PCO) estableciendo, en coordinación con el contratista, los parámetros de cumplimiento acordes al contrato, al expediente técnico y la normativa vigente. Proporcionar liderazgo técnico mediante la implementación del PCO al grupo de profesionales durante el inicio de la ejecución de obra.



Certificado CEO Academy

Certifícate en:
Control de Calidad en Obra – Gestión de No Conformidades y Elaboración del Dossier de Calidad, respaldados por AENOR.



CAPACITACION Y INGENIERIA 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 :
**Quality Control in Construction – Nonconformity Management and
Quality Dossier Development, 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.



Control de Calidad en Obra - Gestión de No Conformidades y Elaboración del Dossier de Calidad, respaldados por el Colegio de Ingenieros del Perú.



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

ORGANIZACIONES
EDUCATIVAS

UNE-ISO 21001

AENOR

GESTIÓN
DE LA CALIDAD

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
billetteras digitales:

934 745 017



Emitimos comprobante de pago electrónico sin recarga adicional **(boleto o factura)**.



¡Exija su boleto o factura!

Valoramos mucho su confianza, y para garantizar la transparencia en nuestros servicios, es fundamental que solicite su boleto 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:



