

BROCHURE Especialización

Gestión de Calidad en Proyectos de Construcción

 Inicio: **15 de Enero**





Presentación

La gestión de la calidad tiene dos vertientes finamente aplicadas: el CONTROL DE CALIDAD (QC) y el ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD (QA). En ambos se desprende una secuencia clave para lograr los estándares de calidad en tiempo real, de manera preventiva, y reduciendo el trabajo correctivo. Todo esto, sumado a la norma internacional ISO 9001 y los SIGs (Sistemas Integrados de Gestión), será el núcleo de la especialización. Se abordarán situaciones de gestión de calidad en contratos estandarizados FIDIC, NEC, privados y LCE, con el fin de comprender sus enfoques y diferencias principales.

Además, la especialización proporcionará una visión integral de cómo estas prácticas se aplican a la gestión de proyectos, ayudando a los participantes a reconocer la importancia de la calidad en todas las etapas de un proyecto, desde la planificación hasta la ejecución. Se enfatizará la implementación de métodos y herramientas de control de calidad en entornos contractuales diversos, lo que permitirá a los participantes anticipar y resolver problemas de calidad de manera eficiente y efectiva.



Modalidad:
Online | EN VIVO



Horas dictadas:
36 hrs cronológicas



Horas acreditadas:
150 hrs académicas



Horario:
8:00 pm a 10:00 pm



Frecuencia:
Lunes y Miércoles

Inicio

15

DE ENERO



Objetivos



Objetivo General

Comprender la Gestión de la Calidad como un factor clave en proyectos de construcción y los riesgos de una conceptualización errónea que impacte negativamente los objetivos del proyecto.

Dirigido a:

- Residentes y Supervisores de Obra
- Gerentes de Proyectos
- Inspectores de Calidad
- Consultores en Gestión de Proyectos
- Ingenieros Civiles o carreras afines
- Arquitectos y técnicos de edificación
- Estudiantes de Ingeniería Civil o carreras afines
- Profesionales vinculados al sector de la construcción



Objetivo Específico 1

Desarrollar competencias adaptadas al nuevo enfoque de Gestión de la Calidad.



Objetivo Específico 2

Conocer la evolución del concepto y la práctica de la Gestión de la Calidad.



Objetivo Específico 3

Estudiar los procesos de gestión de calidad en estándares internacionales como PMI e ISO 9001:2015, gestionando riesgos y oportunidades.



Plan de Estudios

✓ Módulo 1:

Conceptos generales y estándares aplicables a la gestión de calidad

- Terminología y definiciones relacionadas con la calidad.
- Enfoques de gestión de calidad en la industria.
- Desafíos en proyectos de construcción.

✓ Módulo 2:

Procesos de gestión de calidad: PMBOK.

- Importancia de la calidad en Project Management según PMBOK.
- Procesos y grupos de procesos.
- Áreas del conocimiento (6ta versión).
- Principios y dominios (7ma versión).

✓ Módulo 3:

ISO 9001:2015 fundamentos, vocabulario y aplicabilidad

- Vocabulario y fundamentos de ISO 9001:2015.
- Aplicación en la construcción, contexto organizacional, misión y visión.
- Objetivos de calidad, planificación y KPI.
- Liderazgo en equipos de gestión de calidad.
- Requisitos de ISO 9001: planificación, gestión de riesgos, operaciones, control, evaluación y mejora.

✓ Módulo 4:

Sistemas Integrados de Gestión (SIG)

- Sistemas de gestión de proyectos e integrados.
- Gestión por procesos y ciclo PHVA.

✓ Módulo 5:

Herramientas de calidad aplicadas a la construcción

- Diagramas de flujo, Ishikawa y Pareto.
- Formatos de control y análisis con histogramas.

✓ Módulo 6:

Plan de Gestión de Calidad del Proyecto

- Directrices basadas en ISO 10005:2018.
- Gestión, aseguramiento, mejora continua y cierre.

✓ Módulo 7:

Gestión y Plan de Calidad del Proyecto

- Puntos de inspección (PPI), procedimientos constructivos y protocolos.
- Evaluación de satisfacción del cliente y trazabilidad.
- Inspecciones de calidad y capacitaciones.

✓ Módulo 8:

Control de Calidad.

- Identificación y tratamiento de no conformidades (NC).
- Control de documentos y auditorías según ISO 19011:2018.
- Gestión de transmittals, submittals, RFI y lecciones aprendidas.

✓ Módulo 9:

Mejora Continua y Casos FIDIC-NEC.

- Análisis postventa y liderazgo en cierre.
- Estructura del dossier de calidad y registros de control.
- Casos prácticos en contratos internacionales.



¿Por qué elegir CEO Academy?

Somos una empresa especializada en ingeniería que ofrece programas en línea, dirigido por docentes altamente capacitados y con amplia experiencia. Nuestro objetivo es proporcionar a nuestros estudiantes herramientas de primera calidad respaldadas por casos reales, con el fin de aumentar su eficiencia y productividad en su entorno laboral.

Certificaciones Internacionales:



ISO 9001:2015
Sistemas de Gestión de la Calidad.



ISO 21001:2018
Sistemas de Gestión para Organizaciones Educativas.



Metodología de aprendizaje



Clases Online en vivo
Mediante Google Meet.



Asesoría Académica
Contamos con un foro de novedades y consultas al docente.



Resolución de Conflictos
Resolución en casos prácticos.



Plataforma E- Learning
Finalizada la especialización tendrás 6 meses de acceso a nuestra aula virtual.



Material Extra
Contenido académico, para potenciar sus conocimientos y habilidades.



Tutoría personalizada
Brindamos asesoramiento continuo en el proceso de aprendizaje.



Certificados por el ISO
ISO 9001:2015 - ISO 21001:2018



Certificado CEO Academy

Certificate como:

Especialista en **Gestión de Calidad en Proyectos de Construcción**, emitido por CEO Academy.



Esta Especialización **se aprueba mediante exámenes modulares con una nota mínima de 14** para obtener nuestro certificado. En caso de no aprobar, se proporcionará una constancia de participación.



Dante Castro Arballo

CIP: 78622

Especialista en Dirección de Proyectos

Ingeniero Civil con **más de 24 años de experiencia** en la generación y gestión de proyectos EPC y EPCM para los rubros de infraestructura, edificaciones, inmobiliario, concesiones y minería, desde la conceptualización hasta la puesta en servicio. Experto en las etapas de negociación comercial, ingeniería, presupuestos, planeamiento, construcción y post-venta. Con un alto enfoque en la aplicabilidad de los sistemas integrados de gestión. Amplio conocimiento en BIM Management, estrategias de contratación Estado a Estado (GtoG), contratos NEC 3 y 4, certificación LEED, metodologías Lean Construction, PMI, y en las metodologías de las consultoras internacionales McKinsey y London Consulting Group.



Formación:

Universidad de Piura

Carrera: Ingeniería Civil

Grado: Titulado - Colegiado

2009 - 2010

Máster en Dirección de Empresas

PAD, Escuela de Dirección de la Universidad de Piura (MBA)

2013

Gestión de Proyectos PMI

Guía del PMBOK

2022

Programa de Dirección Estratégico

PAD, Escuela de Dirección de la Universidad de Piura

2022

Programa de Dirección de Proyectos

Complejos

University Cambridge Judge

Business School - Executive Education.



Experiencia Laboral:

C&P Consultoría - Gerencia y Construcción

Gerente de Proyectos

- Supervisión de 3 locales (Sede Santa Anita, Sede Gamarra, Sede Tacna) de la empresa Cruz del Sur.
- Supervisión de la remodelación y acondicionamiento de la Clínica Aliada - Grupo SANNA.
- Proyecto multifamiliar GARDEN 360 para Consorcio IPM. Dos torres de edificaciones en la ciudad de Piura.
- Implementación de herramientas de gestión Lean Construction, resultado operativo, etc.
- Estructuración de áreas de operaciones para empresas en búsqueda de nuevos rubros o en crecimiento.
- Dirección y supervisión de proyecto inmobiliario Tahiti Blue, Valle Sagrado, Solario para cliente OL&AS. 7 millones de m² - 7,000,000.00 m² de proyecto.
- Dirección y gerencia de proyectos de la Universidad UCSS Old Dart Foundation

Consorcio EDUCARE

Directos Gerente de Proyectos

- **Proyectos:** 9 Escuelas Bicentenario, contrato NEC 4, estándar PMI.
- **Área construida:** 114,700.00 m².
- **Monto gestionado:** S/ 768,000,000.00 (setecientos sesenta y ocho millones de soles) aproximadamente.
- Diseño y construcción EPCM - Gestión BIM nivel 5.

Escuelas Bicentenario - Proyectos Especial

Director Ejecutivo

- Responsable de la gestión integral de los 75 proyectos de inversión, con alrededor de 900,000 m² de edificaciones. Entre los logros se incluyó la aprobación de la estrategia de contratación Estado a Estado (GtoG), así como la Asistencia Técnica Especializada, entre otros. Estándar PMI.
- Consejero Nacional, representante del Ministerio de Educación, tomando decisiones directivas y estratégicas en sesiones de consejo. Estándar PMI. Gestión BIM Nivel 5.



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

Interbank



Scotiabank

BCP

Contamos con
billeteras digitales:
934 745 017



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





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

+108

Especializaciones
dictadas en vivo

+31

Especializaciones
Asíncronas

+45

Cursos **Asíncronos**



CEO
ACADEMY

Contactos

- +51 932 197 819
- contacto@ceoacademy.edu.pe
- CAL. German Schreiber Nro 276,
San Isidro - Lima
- <https://ceoacademy.edu.pe/>

Inscripciones para empresa

- +51 912 102 884
- empresas@ceoacademy.edu.pe

Síguenos en nuestras redes

