



CURSO ONLINE

# GESTIÓN DE LA CALIDAD

Aplicada en Proyectos de Construcción

 **MODALIDAD:**  
**8 sesiones en vivo**

 **DURACIÓN:**  
20 horas

 **INICIO:**  
22 de Abril

 **HORARIO:**  
Viernes de 7:30 a 9:30 y Sábados de 3:00 a 6:00

# DESCRIPCIÓN DEL CURSO

## PRESENTACIÓN

Este programa está orientado a capacitar a los participantes en un enfoque integrado y práctico para la dirección de la gestión de la calidad en proyectos de construcción, bajo el enfoque del Project Management Institute (PMI) - PMBOK® 7ma edición, y buenas prácticas del rubro de construcción.

## OBJETIVOS

Adquirir conceptos principales de la calidad, y desarrollar un enfoque práctico de la gestión de la calidad.

Conocer los aspectos del PMBOK® Sección 8 - Gestión de la Calidad y la norma ISO 9001:2015, con un enfoque en la construcción.

Compartir buenas prácticas y lecciones aprendidas donde se apliquen los conceptos expuestos.

## METODOLOGÍA

El profesor sirve como guía y gracias a su experiencia resuelve dudas técnicas. Se usará el desarrollo de casuística para lograr un mejor entendimiento de los temas a tratar. Forma de enseñanza-aprendizaje sustentada en la lectura, reflexión y discusión de situaciones reales de la administración global, donde el alumno debe comprender y analizar contextos y variables con la finalidad de tomar decisiones, valorar actuaciones y emitir juicios. El alumno tendrá a disposición casos para analizarlas en grupos pequeños.

Evaluará las soluciones y propondrá otras en clase para generar la discusión.

## RECURSOS QUE SE ENTREGAN A LOS ALUMNOS

Se compartirán plantillas, tanto en PDF y excel, lecturas y guías.

## NIVEL DE COMPETENCIA

Básico

# PLAN DE ESTUDIOS

## Módulo 01: Introducción, y Planificación de la Calidad

### Introducción a la calidad

Entorno de la gestión de calidad en proyectos de construcción.

Principios de la gestión de la calidad.

Modelo de gestión de la calidad de la norma ISO 9001:2015.

Estructura de la gestión de la calidad del PMBOK 7ma Edición.

### Planificación de la calidad

Planificación de la calidad según el PMBOK.

Planificación de pruebas e inspecciones: Plan de Inspección y Ensayo (PIE / ITP).

Importancia del análisis Costo-Beneficio, y Costos de la calidad.

Buena práctica – Procedimientos constructivos integrados.

Taller Aplicativo – Desarrollo del Plan de Gestión de la Calidad del proyecto.

## Módulo 02: Gestionar la Calidad

Principales técnicas y herramientas de análisis y representación de datos.

Proceso lógico de gestión de informes de calidad.

Proceso de auditorías de calidad.

Taller Aplicativo – Auditoría de calidad.

## Módulo 03: Control la Calidad

Metodología de liberación de calidad en obra.

Organización del personal de inspección/pruebas de calidad.

Buena práctica – RFI's eficientes.

Taller Aplicativo – Reportes de No Conformidad.

Buena práctica – Programación de inspecciones y liberaciones.

## Módulo 04: Temas Específicos de la Gestión de Calidad en Proyectos de Construcción

Estrategias y aspectos clave de la gestión de la calidad de proveedores / subcontratistas.

Gestión documentaria aplicada.

Estructura y elaboración del Dossier de calidad de obra.

Estrategias y aspectos clave para la entrega de obras.

Taller Aplicativo – Elaboración de un registro(protocolo) de inspección.

## TALLERES

Se desarrollarán 4 talleres, donde el participante elaborará con el profesor un plan de gestión, una simulación de auditoría, reportes y protocolos. El profesor compartirá documentos y plantillas para los talleres.

# PROFESOR



## **Ing. Luis Salas Zavaleta**

Ingeniero industrial por la Universidad Privada del Norte - Trujillo, Diploma de especialización en Gestión de Proyectos bajo el enfoque del PMI por la Universidad de Piura, y Auditor Líder de la norma ISO 9001:2015.

Cuenta con 08 años de experiencia en proyectos de construcción en el Grupo Graña y Montero, se ha desempeñado en las áreas de Calidad, Control de Gestión de Proyectos, y actualmente forma parte del equipo SGI Regional para la unidad de negocio de Ingeniería y Construcción del Grupo Graña y Montero.

Ha participado en importantes proyectos de infraestructura, como son:

Planta de Tratamiento de Aguas Residuales y Emisario Submarino La Chira.

Alcance: Túnel de 830 m. de longitud, PTAR de capacidad máx. de 11.3 m<sup>3</sup>/s, Emisario submarino de DN-2400 y 3.5 km. de longitud / Monto aprox.: \$90,000,000.

Vía Expresa Línea Amarilla. Alcance: 25 km. de vías, 12 viaductos, 05 puentes peatonales, obras civiles complementarias, sub estación y suministro eléctrico. / Monto aprox.: \$200,000,000.



# **SOBRE LOS ALUMNOS**

## **RECOMENDADO PARA**

Responsables de calidad de obra, responsables de implementación de gestión de la calidad, técnicos de calidad y supervisores de obra.

## **REQUISITOS DE ENTRADA**

Con experiencia de 1 año ejerciendo la profesion. Conocimientos de procesos constructivos.

## **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS**

El curso se desarrolla en la modalidad online y asincrónica (Clases en vivo). Por ello el participante debe cumplir con un mínimo de requerimientos técnicos.

Es importante que el participante acceda al curso desde una laptop o PC, cuente con MS Office y visualizador de PDF.

Acceso a internet: las clases se realizan en vivo en la plataforma zoom.

Ingresar al aula virtual para consultar o descargar el material académico. Los videos no son descargables y su visualización es desde nuestra aula virtual.

Por lo que se recomienda:

- Una velocidad de conexión real a Internet de 10 Mbps
- Tener instalada la aplicación de Zoom


## **RESPONSABILIDADES**


Los alumnos deben participar en los 4 talleres ya que se realizarán exposiciones grupales.



# INFORMACIÓN GENERAL

 **Duración:** 20 horas

 **Fechas:** 22, 23, 29 y 30 de abril  
06, 07, 13 y 14 de mayo

 **Horario:** Viernes: 7:30 a 9:30 pm  
Sábados: 3:00 a 6:00 pm

## PROCEDIMIENTO DE INSCRIPCIÓN Y PAGOS

### Inversión

Consulta por nuestras tarifas y reservas

Celular:  903 420 463

Email: [epinedo@costosperu.com](mailto:epinedo@costosperu.com)

### Inscripción

Envíe la orden de inscripción con el pago vía e-mail y recibirá una respuesta de confirmación a la brevedad.

También puede reservar el curso enviando su Orden de Inscripción y pago de reserva (S/ 300) con compromiso de pago del saldo antes del inicio del curso.

### Modalidades de Pago

a) Deposito o transferencia en Banco BCP

Moneda: Soles

Numero de Cta. Cte.: 193-1052060-0-68

Numero de Cta. Interbancaria (CCI): 002-193-001052060068-14

b) Plataforma de Pagos en línea - PayU LATAM

Solicite a su consultor el link de pago online con tarjeta de crédito

Aplica a tarjetas de crédito Visa, Mastercard, American Express y Diners

Solicitar cupón de descuento, solo para los casos en que aplique según tabla de descuentos.

A tomar en cuenta:

- Los pagos deberán ser realizados a nombre de COSTOS SAC - RUC 20255391179
- En caso de solicitar facturas, estamos sujetos al 12% de detracción del importe total. Puede pagar el importe total y nosotros procedemos con el pago o puede abonar dicho porcentaje, en la cuenta del Banco de la Nación: 00-000-380512

# CONDICIONES Y POLÍTICA

## Inversión Incluye:



### Certificado Digital

Emitido por COSTOS EDUCA y firmado por los profesores, incluyendo la cantidad de horas del curso, considerando las políticas de entrega de certificados.



### Material Académico

El material que complementará el desarrollo del curso se entregará en formato digital.



### Acceso a Plataforma Online

Los participantes tendrán acceso por cada curso desde su inicio y por un periodo de 30 días después de concluido.

- Capacidad limitada, la inscripción es según llegada de la orden de inscripción y pago respectivo.
- Nos reservamos el derecho de reprogramar o cancelar el curso, en cuyo caso procederemos a la devolución de los pagos recibidos.
- Nos reservamos el derecho de cerrar la preventa o venta por límite de cupos.

## Requisitos Cursos Online

Acceso a Internet (Conexión por cable con una velocidad recomendada de 4Mb/s), Micrófono integrado o externo, Cámara web integrada o externa (opcional).

## Políticas de cancelación y cambio de participante

Las anulaciones deberán ser solicitadas por escrito, dirigidas a COSTOS SAC (epinedo@costosperu.com), 7 días hábiles antes del evento. Serán reintegradas excepto un 30% por gastos administrativos. Pasada dicha fecha no se reintegrarán inscripciones.

El cambio de la persona inscrita por otra podrá efectuarse hasta 48 horas antes del inicio del curso a través de una comunicación escrita a epinedo@costosperu.com, indicando los datos del nuevo participante.

## Políticas de entrega de certificados

Los certificados son entregados en formato digital.

A los participantes que tengan pendientes de cancelación no se les entregará el certificado.

La emisión de certificados físicos se realiza previo pago del servicio de envío. El costo dependerá de la localidad.



Ponentes con experiencia y trayectoria empresarial.



Metodología de casos, análisis, talleres.



Temas innovadores para la inmediata aplicación.



Programa de estudios basado en desarrollo de competencias y habilidades.



Flexibles en formato y horarios.



Agrega valor a tu perfil profesional.

## BENEFICIOS DEL CURSO

El curso se ha diseñado para transferir conocimientos y experiencia en obra acerca de la labor del responsable de calidad.

El profesor formó parte de importantes empresas y proyectos de gran envergadura, donde se cuenta con una oficina central de calidad y procesos estructurados.

El enfoque es de aplicación directa en obra, en su mayor parte práctica.

## INFORMES E INSCRIPCIONES

[epinedo@costosperu.com](mailto:epinedo@costosperu.com)

📞 903 420 463

<https://educa.costosperu.com/gestion-calidad-construccion>