



PROGRAMA

# GESTIÓN DE LA CALIDAD Y RIESGOS EN EL SECTOR DE CONSTRUCCIÓN BAJO EL ENFOQUE DEL PMI

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ

# Programa

## Gestión de la Calidad y Riesgos en el Sector de Construcción Bajo el Enfoque del PMI



### Sobre nuestro Programa

El sector construcción es clave para la economía global, ya que contribuye significativamente al desarrollo de infraestructura y al crecimiento económico. Este sector, altamente competitivo y dinámico, se caracteriza por los proyectos complejos que involucran múltiples partes interesadas, grandes recursos y riesgos inherentes. Uno de los principales desafíos es garantizar altos estándares de calidad mientras se gestionan eficazmente los riesgos en todas las fases del proyecto. Actualmente, la gestión de riesgos en el sector construcción peruano ha tomado relevancia en proyectos emblemáticos como los Colegios Bicentenarios y los Juegos Panamericanos que demandan una planificación rigurosa para proyectos de inversión masiva.

En este contexto, el enfoque del Project Management Institute (PMI) ofrece un marco metodológico integral que permite abordar los desafíos de manera sistemática. La gestión de la calidad, entendida como el cumplimiento técnico de los requisitos, está estrechamente vinculada con la gestión de riesgos, que tiene como objetivo principal asegurar el cumplimiento del alcance del proyecto. Ambas áreas generan sinergias esenciales para alcanzar los objetivos estratégicos y operativos de los proyectos.



Duración  
**48 horas**



Modalidad  
**Online**



Certificado



PDU's 48



## Objetivos

- Diseñar tableros de control integrales para la gestión de la calidad y los riesgos, proporcionando información clave que facilite la toma de decisiones operativas y estratégicas en proyectos de construcción. Asimismo, desarrollar planes de respuesta a riesgos que anticipen y mitiguen posibles desviaciones, asegurando el cumplimiento de los objetivos establecidos en el proyecto.

## Sobre el trabajo en equipo

**\*Nota:** Una de las competencias por desarrollar en el programa es la capacidad de trabajar en equipo, por ende *todos los trabajos se elaboran de forma grupal*. Los grupos formados se mantendrán a lo largo del programa.

**\*No se aceptará la formación de grupos adicionales a los establecidos**





## Certificación



**Certificado Programa en Gestión de la Calidad y Riesgos en el Sector Construcción bajo el enfoque del PMI (formato digital) a nombre del Instituto para la Calidad de la Pontificia Universidad Católica del Perú (digital).**

## Perfil del participante



y profesionales interesados en la **gestión de proyectos.**



## Perfil del egresado

El egresado desarrollará la siguiente competencia:

- Diseña tableros de control integrales para la gestión de la calidad y los riesgos proporcionando información clave que facilite la toma de decisiones operativas y estratégicas en proyectos de construcción
- Desarrolla planes de respuesta a riesgos que anticipen y mitiguen posibles desviaciones asegurando el cumplimiento de los objetivos establecidos en el proyecto.
- Crea matrices de compleción que permitan estimar el grado de avance del proyecto y prevenir la materialización de riesgos que puedan afectar su finalización exitosa.

## Beneficios

- PDU's: 48
- Malla curricular consistente y de alta calidad académica en un enfoque por competencias
- Experiencias de aprendizajes con aplicaciones a los entornos laborales de los participantes
- Visión integral de la gestión de la calidad con enfoque en el cumplimiento de los requerimientos
- Visión integral de la gestión de riesgos para una respuesta efectiva a los riesgos
- Uso del completion para la toma de decisiones eficaces para prevenir el riesgo de retraso en el plazo de los proyectos



# REQUISITOS

## TECNOLÓGICOS

- Laptops 8 GB RAM (es recomendable utilizar CORE i5)

## INSCRIPCIÓN

- Ficha de inscripción, firmada.
- Compromiso de honor, firmado.
- DNI legible.
- Copia de bachiller o Título.
- CV (no documentado).
- Carta de compromiso de la empresa (solo en caso la empresa financie el curso).
- Se recomienda dedicación de horas adicionales a las formalmente propuestas en la estructura curricular, para un óptimo desempeño académico.
- Lectura previa de las Reglas de Actividades para Formación Continua del Instituto para la Calidad.

*\*Consulta sobre nuestros planes de financiamiento y descuentos.\**

# Transformación a través de la experiencia

Durante el proceso formativo se encontrará inmerso en una experiencia de transformación enfocada en la mejora continua de sus desempeños profesionales a través de una ruta de aprendizaje que parte de la práctica y está orientada a la práctica.

## Módulos

1

### **Gestión de la Calidad para el Sector Construcción**

Brinda una visión integral de la gestión de la calidad con enfoque en entregables y el cumplimiento de los requerimientos.

2

### **Gestión de Riesgos en el Sector Construcción**

Brinda una visión integral de la gestión de riesgos para garantizar la identificación, análisis y respuesta efectiva a los riesgos, con un enfoque en los entregables y en la comprensión de las relaciones causa-efecto que pueden llevar a su materialización

3

### **Gestión del Completion**

Brinda los elementos que diferencian el completion del avance de obra tradicional a efectos de tomar decisiones eficaces para prevenir el riesgo de retraso en el plazo de los proyectos.



# Docentes\*



## OMAR ALEXANDER SAMANIEGO FIGUEROA

Magíster en Administración de negocios (USIL). Ingeniero Metalúrgico (UNMSM). Especialista en Magíster en Dirección de Marketing y Gestión Comercial (UP). Ingeniero Mecánico (PUCP). Certificado como PMI-RMP (PMI - EE. UU.), PMP (PMI - EE. UU.), Lean Six Sigma Black Belt (Lean Six Sigma Institute). Experiencia en Gestión de la Calidad en el Sector Construcción en empresas líderes en el Perú y el extranjero. Experiencia docente en principales universidades, ponente en prestigiosos congresos. Director de Quality Consulting Solutions. Miembro de la mesa directiva de ASQ LMC Perú.

---



## KATHERINE CUEVA TORRICO

Egresada de la Maestría en Gestión Pública (USIL). Ingeniera Industrial (UNMSM). PMP®. PMI-RMP®. SMCTM. Auditor Líder ISO 9001. Experiencia en Gestión de Proyectos, Gestión de Riesgos, Optimización y Mejora de Procesos en los sectores educación, salud, construcción y manufactura. Actualmente se desempeña como jefe de riesgos en Consorcio DVC SACEEM y Past President PMI Lima.

---

\* El Instituto para la Calidad PUCP se reserva el derecho de efectuar cambios en los docentes de acuerdo a su política de mejora continua.



INSTITUTO PARA LA  
**CALIDAD**  
**PUCP**

Av. Universitaria 1801 - San Miguel

**Correo:** [informes.calidad@pucp.pe](mailto:informes.calidad@pucp.pe)

[www.calidad.pucp.edu.pe](http://www.calidad.pucp.edu.pe)