

BROCHURE Especialización

Gestión de Riesgos en Proyectos de Infraestructura

*Bajo el Enfoque PMI y La Ley N°30225 – Ley
de Contrataciones del Estado*



Inicio: 26 de Enero



Modalidad Online | EN VIVO 



Presentación

La gestión del riesgo, o risk management, se rige como una columna vertebral en la planificación y ejecución exitosa de proyectos. Su esencia radica en la anticipación y comprensión de los posibles desafíos que podrían amenazar la trayectoria de un proyecto. Este enfoque proactivo permite no solo identificar las amenazas potenciales, sino también reconocer las oportunidades que podrían beneficiar el desarrollo del proyecto.

Una vez que se identifican estas variables, la evaluación de riesgos se convierte en un pilar esencial. Esta evaluación implica una mirada minuciosa a la probabilidad y el impacto de cada riesgo, tanto en términos positivos como negativos. Esta evaluación no solo se limita a reconocer los problemas potenciales, sino que también busca comprender su alcance y su influencia en la consecución de los objetivos del proyecto.

A partir de esta evaluación detallada, se despliega un conjunto de estrategias adaptadas a cada riesgo identificado.



Modalidad:
Online | EN VIVO



Horas dictadas:
30 hrs cronológicas



Horas acreditadas:
120 hrs académicas



Horario:
8:00 pm a 10:00 pm



Frecuencia:
Lunes y Viernes

Inicio

26

DE ENERO



Objetivos



Objetivo General

El objetivo primordial es adquirir una amalgama de habilidades prácticas y conocimientos especializados en la gestión de riesgos específicamente diseñados para el entorno de obras públicas. Esta especialización no se limita a la identificación pasiva de riesgos potenciales, sino que se extiende hacia la implementación activa de estrategias adaptadas a cada situación.

Dirigido a:

- Residentes de Obra.
- Supervisores de Obra.
- Gerentes de Proyectos.
- Proyectistas
- Analistas de Riesgos.
- Inspectores de Obras.
- Contratistas.
- Profesionales vinculados al sector de la construcción.



Objetivo Específico 1

Conocer los procesos necesarios para llevar a cabo la planificación de la gestión de riesgos de un proyecto de construcción y/o obra pública.



Objetivo Específico 2

Planificar y manejar riesgos en obras públicas, brindando herramientas para identificar, analizar y responder a los riesgos tanto cualitativa como cuantitativamente a lo largo de todo el proyecto.



Objetivo Específico 3

Emplear casos prácticos de obras públicas para enseñar el uso de herramientas como matrices de probabilidad, Valor Esperado y Simulación Montecarlo en la gestión de riesgos.



Plan de Estudios

✓ Módulo 1:

Aspectos generales

- El entorno en que operan las obras.
- Las tres restricciones más importantes de todo proyecto.
- Project Management Institute (PMI).
- El proyecto y sus fases.
- Introducción a la Gestión de Riesgos.

✓ Módulo 2:

Metodología aplicable a la Gestión de Riesgos de acuerdo al PMBOK

- Procesos básicos de la Gestión de riesgos bajo el enfoque PMBOK:
 - › Planificación de la Gestión de Riesgos.
 - › Identificación de riesgos.
 - › Análisis cualitativo de riesgos.
 - › Análisis cuantitativo de riesgos (Simulación Montecarlo).
 - › Planificación del Plan de Respuesta a los Riesgos.
 - › Ejemplos prácticos

✓ Módulo 3:

Metodología aplicable a la Gestión de Riesgos de obra pública durante la elaboración del expediente técnico

- Gestión de Riesgos de acuerdo con la Ley de Contrataciones del Estado, Reglamento y Directiva 012-2017-OSCE.
- Metodología aplicable durante la elaboración del expediente técnico:
 - › Identificación de riesgos.
 - › Análisis de riesgos.
 - › Planificación de respuesta de riesgos.
 - › Asignación de riesgos.
 - › Ejemplos prácticos

✓ Módulo 4:

Metodología aplicable a la Gestión de Riesgos de obra pública durante el proceso de selección

- Metodología aplicable durante el proceso de selección:
 - › Bases y cláusulas contractuales de acuerdo con el sistema de contratación.
 - › Asignación de responsabilidades.
 - › Formulación de consultas y observaciones.

✓ Módulo 5:

Metodología aplicable a la Gestión de Riesgos de obra pública durante la ejecución de obra

- Metodología aplicable durante la ejecución de obra:
 - › El Expediente Técnico, su vigencia y revisión.
 - › Administración de riesgos.
 - › Acciones del Supervisor de obra y Residente de Obra.
 - › Modificaciones contractuales por efectos de los riesgos.
 - › Ejemplos prácticos

✓ Módulo 6:

Desarrollo de casos prácticos

- Elaboración de matriz de riesgos.
- Cálculo de valor monetario esperado.
- Construcción del árbol de decisión.
- Generación de distribuciones de probabilidad mediante simulación Montecarlo.



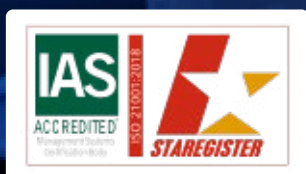
¿Por qué elegir CEO Academy?

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 Riesgos en Proyectos de Infraestructura** - Bajo el Enfoque PMI y La Ley N°30225 - Ley de Contrataciones del Estado, 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.



Alcides Villafuerte Vizcarra

CIP: 40321

Especialista en Ley de Contrataciones del Estado

Cuenta con 31 años de destacada trayectoria donde he liderado proyectos tanto en el ámbito público como en el privado, acumulando un vasto conocimiento en la gestión integral de proyectos. Mi certificación como Project Management Professional - PMP, respalda mi experiencia en el liderazgo y dirección efectiva de equipos multidisciplinarios, asegurando el cumplimiento de objetivos y estándares de calidad en cada etapa del proyecto.

Mi pericia en la aplicación de la Ley de Contrataciones del Estado y su reglamentación es fundamental para garantizar la transparencia y legalidad en los procesos de contratación, un aspecto clave en proyectos de gran envergadura.



Formación:

Universidad Nacional de San Antonio Abad

Carrera: Ingeniería Civil

Grado: Titulado - Colegiado

2000

Maestría en Gestión Tecnológica Empresarial
Universidad Nacional de Ingeniería

2010

Diplomado en Gerencia Pública
Universidad de Ciencias Aplicadas.

2010

Máster en Gestión Pública
Universidad Politécnica de Cataluña.



Experiencia Laboral:

Provias Descentralizado - MTC

Gerente de Obras

- Giro de Negocios: Infraestructura de Transportes.
- Principales logros: Supervisión y seguimiento de las obras hasta su culminación.

Provias Descentralizado - MTC

Gerente de la Unidad Gerencial de Estudios

- Giro de Negocios: Infraestructura de Transportes.
- Principales logros: Supervisión y seguimiento de los estudios en marco del SNIP.

Provias Descentralizado - MTC

Sub Gerente de Estudios

- Giro de Negocios: Infraestructura de Transportes.
- Principales logros: Elaboración y supervisión de estudios de infraestructura vial.



Certificados:

10/2016 a 11/2016

Curso de Gestión de Proyectos para Resultados PM4R patrocinado por el BID.

05/2016 a 06/2016

Curso de Gestión de Grandes Proyectos de Infraestructuras - Fundación Repsol y CEDDET.



Descubre nuestras **opciones de pago** y haz **realidad tus metas**

Inversión

Contado:

S/ 600.00

Matrícula:

~~S/ 100.00~~

* El pago al contado **incluye el costo por matrícula.**

Inversión Fraccionada:

Matrícula: **S/ 100.00**

Cuota 1: **S/ 300.00**

Cuota 2: **S/ 300.00**

¡Premiamos tu preferencia con



Descuentos exclusivos!

Ponte en contacto con tu **asesor comercial** para **descubrir las ofertas disponibles.**

¡Importante! No olvides que el pago por matrícula es la clave para desbloquear tu camino hacia el conocimiento. Recuerde que esta inversión no será reembolsable en caso de devolución o cambio de especialización.

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**).





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

