



GESTIÓN DE RIESGOS EN LA PLANIFICACIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS BAJO EL ENFOQUE DEL PMI

Opciones de Certificación:



CENTRO UNIVERSITARIO
INCARNATE WORD
CAMPUS CIUDAD DE MÉXICO



**UNIVERSIDAD NACIONAL
MAYOR DE SAN MARCOS**
Facultad de Ciencias Económicas

PRESENTACIÓN

Es necesario contar con una adecuada gestión de riesgos en todo ámbito, consciente de ello el Estado se ha interesado en tener una adecuada gestión de riesgos en sus procesos en general, por lo que el OSCE ha emitido la Directiva N° 012-2017-OSCE/CD, a fin de incentivar esta buena práctica en la planificación y ejecución de obras. En ese contexto, el Project Management Institute nos da los conceptos, las herramientas, procedimientos y el estándar de la Gestión de Riesgos para todo tipo de proyectos y organizaciones.

OBJETIVO GENERAL

Al finalizar el programa de estudio el participante estará en la capacidad de identificar y combinar la estructura de gestión de riesgos propuesta por el OSCE con los estándares del PMI. Así como Identificar y analizar los riesgos para la preparación e implementación de las respuestas correspondientes, e identificar oportunidades para potenciarlas.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Conocer el proceso de planificación de la gestión e identificación de riesgos.
- Conocer y aplicar el proceso de Análisis de riesgos.
- Entender el proceso de planificación, implementación y control de la respuesta a riesgos.

DIRIGIDO

Líderes, directores o gerentes de proyectos, gerentes de área, profesionales en general que estén interesados en gestionar riesgos en la planificación y ejecución de obras.

DURACIÓN

03 meses, con un total 192 horas académicas.

OPCIÓN DE DOBLE CERTIFICACIÓN

El participante tiene la opción de acceder a una Doble Certificación con otra mención, previo proceso de convalidación / homologación:

Mención 1:

Gestión de Riesgos en la planificación y ejecución de obras, bajo el enfoque del PMI.

Mención 2:

Ingeniería y Gestión de Proyectos de Construcción.

PLAN DE ESTUDIOS

MÓDULO 1

PLANIFICACIÓN, IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE RIESGOS

- Planificación de la gestión de los riesgos
 - Alcance
 - Conceptos
 - Planificar la gestión de riesgos
- Identificación de los riesgos
 - Riesgos en la Elaboración del Expediente Técnico
 - Tratamiento de riesgos en emisión de bases de contratación
 - Identificación de riesgos
 - Factores de identificación

MÓDULO 2

ANÁLISIS DE RIESGOS

- Análisis cualitativo de riesgos
 - Propósito
 - Factores
 - Herramientas y técnicas
- Análisis cuantitativo de riesgos
 - Propósito
 - Factores
 - Herramientas y técnicas

MÓDULO 3

RESPUESTA A RIESGOS Y SU IMPLEMENTACIÓN

- Planificación de la respuesta a riesgos
 - Planificar la Respuesta a los Riesgos
 - Asignación de riesgos
- Implementación de la respuesta a riesgos y monitoreo y control
 - Implementar la Respuesta a los riesgos
 - Monitorear los riesgos

PLANA DOCENTE

MG. HAZEL ESTREMADOYRO SIFUENTES

- Ingeniero Civil;
- Maestría en Diseño, Gestión y Dirección de Proyectos en la Universidad Europea del Atlántico - España;
- Diplomados y especializaciones en: Gerencia de Proyectos bajo los Estándares del PMI, Enfoque Lean Construction, Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, Asociaciones Público Privadas, Gestión de las Contrataciones del Estado y Sistema de Control Interno;
- Especialista de la Contraloría General de la República (actualmente);
- Conferencista y facilitadora en temas de: Gerencia de Proyectos bajo los Estándares del PMI; Enfoque Lean Construction, Elaboración de Expedientes Técnicos, Residencia, Supervisión, Seguridad, Valorización y Liquidación de Obras, entre otros;
- Consultora en Elaboración de Expedientes Técnicos y Gestión de Proyectos;
- Profesional con más de 10 años de experiencia brindando servicios como gestora de proyectos, coordinadora de ingeniería, residente y supervisora de obras, en diferentes entidades públicas y privadas.

Entre otros especialistas de alto reconocimiento.



METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA

VIRTUAL

Brinda la libertad de estudiar de acuerdo a su disponibilidad horaria, desde la comodidad de su casa, centro de trabajo, cabina Internet, etc; monitoreados por un tutor virtual.

AULA VIRTUAL



Entorno que facilita la interacción entre los participantes y el especialista, permitiendo la enseñanza-aprendizaje, comunicación, interacción y evaluación del alumno.

El estudiante podrá estudiar a su paso y podrá acceder al contenido de la plataforma virtual las 24 horas:

- **Videoconferencias:** exposiciones grabadas sobre los diferentes temas a tratar durante el desarrollo del curso.
- **Materiales de Estudio:** archivos digitales de cada módulo, los cuales podrá descargar y guardar con facilidad. Se trata de guías de estudio, manuales, diapositivas y lecturas seleccionadas.
- **Consultas Virtuales:** recurso que permite realizar consultas personalizadas al especialista, quien a la brevedad le enviará la respuesta.
- **Foro:** permite el intercambio de conocimientos y opiniones entre participantes y el especialista, desarrollando el pensamiento crítico estratégico por medio del diálogo argumentativo y pragmático.
- **Biblioteca:** Entorno del aula virtual donde encontrará diversos textos, artículos, investigaciones, etc. que podrá consultar para complementar su aprendizaje, así como obtener fuentes de otros temas de interés.
- **Videoteca:** Sección donde encontrará diversos vídeos de consulta para complementar su aprendizaje y conocer otros temas de interés.



**20
AÑOS**
**COMPROMETIDOS
CON EL DESARROLLO
PROFESIONAL**

— SEDES —

AREQUIPA	ICA
AYACUCHO	IQUITOS
CAJAMARCA	LIMA
CUSCO	PIURA
CHICLAYO	PUCALLPA
CHIMBOTE	PUNO
HUANCAYO	TARAPOTO
HUÁNUCO	TRUJILLO
HUARAZ	TUMBES