

GERENCIA DE RIESGOS EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA



OBJETIVOS

Conocer herramientas y técnicas disponibles, útiles para desarrollar un plan de gestión de riesgos estructurado que permita una mejor identificación, evaluación, cualificación, cuantificación, plan de respuesta, seguimiento y control de riesgos en los proyectos.

- Entender y asimilar el concepto de riesgo y sus implicaciones en el desarrollo de los proyectos.
- Conocer los elementos de la gerencia del riesgo, así como los niveles de control y su clasificación para enfrentarlos adecuadamente.

CONTENIDO



*Introducción

- Porqué la Gerencia de Riesgos en Proyectos

*Planeación de la Gestión de Riesgos

- Proceso de planeación de los riesgos
- RBS
- Taller

*Identificación de riesgos

- Proceso de identificación de riesgos
- Técnicas de identificación de riesgos
- Taller

*Análisis cualitativo de riesgos

- Proceso de análisis cualitativo de riesgos
- Taller

*Análisis cuantitativo de riesgos

- Proceso de análisis cuantitativo de riesgos
- Análisis de Montecarlo
- Árboles de decisión
- Valor monetario esperado
- Talleres

*Desarrollo de planes de respuesta a los riesgos

- Proceso de plan de respuesta a los riesgos
- Taller de desarrollo de respuesta a los riesgos

- *Monitoreo y control
- Proceso de monitoreo y control de riesgos
- Taller

Tema	Duración (Horas)
Introducción	1
Planeación de los riesgos	2
Identificación de los riesgos	4
Análisis cualitativo de los riesgos	3
Análisis cuantitativo de los riesgos	3
Desarrollo de planes de respuesta a los riesgos	2
Monitoreo y control de riesgos	1
Duración total	16



FECHA Y HORARIO

Fechas: Sábado 28 de agosto, Martes 31 de agosto, sábado 4 de septiembre, martes 7 de septiembre

Dos foros asíncronos 30 de agosto y 3 de septiembre

Hora: Martes de 6:00 a 9:00 p.m.

Sábados de 8:00 a.m. a 1:00 p.m.

INVERSIÓN

Afiliados CCI al día: \$590.000 + IVA
No afiliados: \$690.000 + IVA



CERTIFICADOS

La Escuela Colombiana de Ingeniería, Julio Garavito otorgará certificados de asistencia a quienes participen como mínimo al 90% de las actividades programadas.

DOCENTE

SOFÍA LÓPEZ RUÍZ

Ingeniera de Sistemas de la Universidad Escuela Colombiana de Ingeniería – Julio Garavito, PMP® y PMI-RMP®, especialista en Sistemas Gerenciales de Ingeniería de Pontificia universidad Javeriana, ITIL, con más de 25 años de experiencia en Gerencia de Proyectos, Portafolios y Programas en Sectores como Gobierno, Industria, Financiero, ONG.

Experiencia en Gestión Organizacional de Proyectos: Montaje y gestión de la PMO y Consultoría en Gestión Organizacional de Proyectos en empresas de Tecnología, Petróleo & Gas, Empresas del sector de Infraestructura.