

# Taller: 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	2
Planeación de los riesgos	2
Identificación de los riesgos	4
Análisis cualitativo de los riesgos	2
Análisis cuantitativo de los riesgos	4
Desarrollo de planes de respuesta a los riesgos	1
Monitoreo y control de riesgos	1
<b>Duración total</b>	<b>16</b>



### FECHA Y HORARIO

Fechas y horarios:

Jueves 12 de mayo de 6:00 a 9:00 p.m.

Sábado 14 de mayo de 8:00 a 1:00 p.m.

Jueves 19 de mayo de 6:00 a 9:00 p.m.

Sábado 21 de mayo de 8:00 a 1:00 p.m.

Dos foros asíncronos (las fechas se coordinarán con los participantes)

### INVERSIÓN



Afiliados CCI al día: \$650.000 + IVA  
No afiliados: \$750.000 + 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.