

# POSTGRADO INTERNACIONAL EN GESTIÓN DE RIESGOS EN PROYECTOS CON ENFOQUE PMI

Modalidad online

Impartido por ISEADE-FEPADE, El Salvador y la Universidad Sergio Arboleda, Colombia.





## DESCRIPCIÓN GENERAL

En este postgrado se darán a conocer las herramientas, técnicas y procesos con el enfoque PMI para hacer la Gestión de Riesgos adecuada en los proyectos; se analizará en detalle con casos prácticos de diferentes industrias cómo la Gestión de Riesgos apoya a la adecuada toma de decisiones frente a la evolución que tiene un proyecto, mostrando el impacto que tiene una buena Gestión de Riesgos evitando al máximo las amenazas que puede tener un proyecto y maximizando las oportunidades que pueden haber en dicho proyecto.

El postgrado también busca fortalecer las habilidades y técnicas de los estudiantes para obtener la certificación PMI-RMP.

## OBJETIVO GENERAL

Implementar las mejores prácticas en Gestión de Riesgos con el enfoque PMI aplicado a los proyectos en todo su ciclo de vida para la adecuada toma de decisiones.

## COMPETENCIAS A DESARROLLAR

- Apropiar la Gestión de Riesgos como una buena práctica en la gerencia de proyectos, generando conciencia de que la Gestión de Riesgos no es opcional
- Definir apropiadamente los niveles de tolerancia al riesgo
- Aprender las diferentes técnicas de identificación, análisis, planificación de respuesta y control de riesgos y su uso adecuado.

## DIRIGIDO A

- Profesionales en gestión de proyectos, directores de proyectos, gerentes de proyecto, profesionales en gestión de riesgos, profesionales en gestión de procesos
- Profesionales que deseen prepararse para la certificación RMP del PMI.

## METODOLOGÍA

Exposición, talleres grupales, actividades individuales, uso de plataformas tecnológicas.

## HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS A USAR

- Plataforma de Videoconferencia (ZOOM).
- Plataformas tecnológicas colaborativas (Google Forms, Kahoot, Quizizz, Class Dojo)
- Casos prácticos en software especializado (Risk Analysis, @Risk, DecisionTools)



# MÓDULO 1

## INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN DE RIESGOS

**Catedráticos:** Luis Edgar Peña Zúñiga

**Programación de clases:**

30 de agosto; 1, 6, 7, 8, 13 y 14 de septiembre

**Horario:**

6:00 p.m. – 8:30 p.m.

**Principales temas a abordar:**

1. Contexto de la Gestión de Riesgos

- Normas internacionales y guías de buenas prácticas en Gestión de Riesgos
- Riesgos Individuales y Riesgo Total del Proyecto
- Factores críticos de éxito, frente a la Gestión de Riesgos
- Roles y responsabilidades del equipo e interesados del proyecto en la Gestión de Riesgos

2. Planificación de la Gestión de Riesgos

- Herramientas y técnicas para la planificación de la Gestión de Riesgos
- Alineación con las políticas, procedimientos y objetivos de la compañía frente a la Gestión de Riesgos
- Análisis Costo/Beneficio de hacer la Gestión de Riesgos
- Gestionar la participación de los interesados en la planificación de riesgos

3. Identificación de Riesgos

- Descripción completa del riesgo (Causa – Riesgo – Consecuencia)
- Métodos para identificar y documentar riesgos (Técnicas analíticas, técnicas de captura de información, revisión de información, entre otros)
- Resultado y salidas del proceso identificar riesgos

## CATEDRÁTICO INTERNACIONAL



**LUIS PEÑA**

Asesor del Ministerio de Minas y Energía de Colombia y consultor de ingeniería eléctrica de D&P Ingeniería y diversas compañías.

Se ha desempeñado como Gerente de Desarrollo en TRECSA S.A. en Guatemala, y como Coordinador del Proyecto Guatemala en la Empresa de Energía de Bogotá.

Ingeniero Eléctrico de la Universidad de Los Andes, PMP®, actualmente cursando la Maestría en Gestión Energética. Posee diversos diplomados en gerencia de proyectos y gerencia financiera de proyectos. Catedrático en maestrías y diplomados en Gestión de Proyectos en la Universidad Sergio Arboleda.



# MÓDULO 2

## ANÁLISIS DE RIESGOS Y CÓMO AFRONTAR LOS RIESGOS

**Catedrático:** Sophia Morales Ortiz

**Programación de clases:**

4, 5, 6, 11, 12, 13, 18 y 19 de octubre.

**Horario:** 6:00 p.m. – 8:30 p.m.

**Principales temas a abordar:**

1. Análisis Cualitativo de Riesgos
  - Análisis Cualitativo vs Análisis Cuantitativo (cual es obligatorio y cual es opcional)
  - Definición y uso de la matriz de riesgos (Probabilidad e Impacto)
  - Técnicas para la calificación (análisis) cualitativa de riesgos
2. Planificar la respuesta a los riesgos
  - Roles y responsabilidad en la planificación de la respuesta a los riesgos
  - Análisis de la Reserva de Contingencia y de Gestión del Proyecto
  - Dirigir y asignar adecuadamente presupuesto y tiempo al proyecto de las respuestas de riesgos
3. Implementación de los planes de respuesta a los riesgos
  - Gestionar los planes de respuesta a los riesgos en las demás áreas de conocimiento (Integración, Alcance, Costo, Cronograma)
  - Resultados y salidas de la implementación de los planes de respuesta

CATEDRÁTICA  
INTERNACIONAL



SOPHIA MORALES ORTIZ

Asesora de la Oficina de Proyectos (PMO) del Grupo Energía Bogotá, garantizando la correcta planeación y gestión de los proyectos de infraestructura eléctrica y gas, y de los proyectos de sostenimiento de la organización.

Catedrática en Especializaciones y Diplomados en Gestión de Proyectos en reconocidas universidades de Colombia, entre las que destacan: la Universidad Piloto de Colombia y la Universidad Sergio Arboleda.

Especialista en Gestión de Proyectos, certificada PMP y PMI-RMP®, experta en implantación de PMOs y modelos para el desarrollo de proyectos.

Ingeniera Civil con experiencia en Gerencia y Desarrollo de Proyectos Civiles, Energéticos y Tecnológicos.



# MÓDULO 3

## ANÁLISIS ESPECIALIZADO DE RIESGOS Y CERTIFICACIÓN PMI-RMP

**Catedráticos:** William J R Pinto Aranda

**Programación de clases:**

15, 16, 17, 22, 23, 24, 29 y 30 de noviembre.

**Horario de clase:**

6:00 p.m. – 8:30 p.m.

**Principales temas a abordar:**

1. Análisis Cuantitativo de Riesgos

- Obtención de datos de calidad para el análisis cuantitativo
- Técnicas analíticas y estadísticas
- Aplicación de Casos prácticos en software.

2. Controlar los Riesgos

- Herramientas analíticas y toma de decisiones para el control de riesgos
- Creación de indicadores de gestión (KPI) para medir la efectividad de los planes de respuesta al riesgo
- Gestionar las comunicaciones con los Stakeholders frente a la evolución de los riesgos.

3. Preparación de la Certificación PMI-RMP

- Que es la certificación PMI-RMP
- Planeación y estrategia corporativa de riesgos
- Desarrollar el análisis especializado de riesgos
- Simulacro de Examen PMI-RMP.

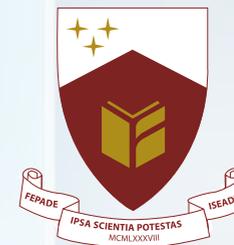
### CATEDRÁTICO INTERNACIONAL



**WILLIAM PINTO**

Su experiencia fundamental es en el desarrollo de proyectos en la Empresa de Energía de Bogotá, bajo los lineamientos del PMI, consolidación de la PMO para la unidad de negocio de transmisión y realizando capacitación empresarial en Gerencia de Proyectos.

Ingeniero Eléctrico, PMP® Project Management Professional, PMI-RMP® Project Risk Management Professional y Maestría en Gerencia de Proyectos de la Université Dú Quebec A Chicoutimi UQAC. Canadá y la Universidad EAN en Colombia.



## **HORARIO:**

**6:00 p.m. a 8:30 p.m.**

## **MESES A SER IMPARTIDOS:**

**Agosto a noviembre 2021**

**4 meses**

**60 horas**

## **I N V E R S I Ó N**

**US\$ 810.00**  
dividido en 5 cuotas de  
**US\$ 162.00 c/u**

## **FORMAS DE PAGO**

Pago por transferencia bancaria  
Pago click/ llamada telefónica.  
Pagos con tasa 0% de interés a 12 meses con tarjetas de crédito de BAC Credomatic, Davivienda y Promérica.

## **INCLUYE**

Graduación online.

E-Diploma de ISEADE-FEPADE, protegido con tecnología blockchain mediante un Código Seguro de Verificación (CSV)

Diploma digital de la Universidad Sergio Arboleda, Colombia



## REQUISITOS

Título universitario

Contar con una computadora que posea Windows 7 o un sistema operativo más reciente

Disponibilidad para instalar software en sus computadoras, de acuerdo a indicaciones del catedrático.

## PROCESO DE INSCRIPCIÓN

1. Completar formulario de inscripción y usuario en línea
2. Será contactado para solicitarle documentación adicional
3. Realizar pago.

**INSCRÍBETE AQUÍ**



## CONTÁCTANOS

**E-mail: [contacto@iseade.edu.sv](mailto:contacto@iseade.edu.sv)**  
**Whatsapp: 7971-9877 / 7340-6337**

