

# Curso

Gestión del Riesgo en Proyectos

\*42 horas – Presenciales\*



(Curso de 42 horas - presenciales, con opción de acceder al diplomado de Gestión de Riesgos de 120 horas - presenciales).

# Colegio Administrativo & de Ciencias Económicas

## Justificación

Los proyectos como la materialización de las soluciones a los constantes retos, exigencias estratégicas de las organizaciones u oportunidades del mercado; presentan situaciones de incertidumbre que pueden incidir en aspectos como el tiempo, los costos, la calidad, el logro de los objetivos, etc. Afectar considerablemente algunos de estos aspectos, puede constituir el fracaso parcial o total del proyecto o puede generar consecuencias graves en el desarrollo de la organización.

Por ello, identificar y evaluar los riesgos, definir planes de respuestas a amenazas y oportunidades durante el ciclo de vida del proyecto, hace de la gestión de los riesgos, una herramienta estratégica para el logro de los objetivos de la organización y una pieza clave dentro de la Gestión Integral de Riesgos dentro de las organizaciones.

## Objetivo

Brindar a los participantes de este curso, los conocimientos básicos de riesgo en proyectos, así como algunas metodologías y herramientas usadas para identificar y evaluar riesgos con enfoque en probabilidad y estadística.

***"Curso de 42 horas - presenciales, con opción de acceder al diplomado de Gestión de Riesgos de 120 horas - presenciales."***



## \*\*\* Programa \*\*\*

1

### **Módulo I - Marco teórico y conceptual de la gestión de riesgos en los proyectos**

#### **Sesión 1**

- Ciclo de vida del proyecto y del producto.
- Procesos del Proyecto.
- Tipos de Riesgo.
- Riesgos del proyecto y del negocio en cada fase.

2

### **Módulo II - Metodologías para identificar y evaluar los riesgos del proyecto**

#### **Sesión 1 & Sesión 2**

- Información existente.
- Recopilación de la información.
- Análisis cualitativo y cuantitativo de los riesgos.
- Clasificación y registro de la información.

3

### **Módulo III - Probabilidad condicional de los riesgos y el impacto en el proyecto en términos de costo y tiempo. Simulación y modelamiento**

#### **Sesión 3 & Sesión 4**

- Probabilidad vs Impacto.
- Matriz de riesgos.
- @Risk y crystal ball.
- Contingencias en tiempo y costo.

4

### **Módulo IV - Planes de respuesta y monitoreo a los riesgos medición cualitativa de riesgo operativo**

#### **Sesión 5**

- Planificación de la respuesta a los riesgos.
- Control de los riesgos.
- Divulgación.
- Manejo de los riesgos.



# Profesores

Los mejores profesionales disponibles para su formación.

## **José Ramiro Mosquera Ardila**

Ingeniero Civil, Universidad Nacional de Colombia.

Especialista en Gerencia en Proyectos, Universidad EAN.

Certificado como Project Management Professional (PMP) y Project Management Institute (PMI).

Amplia experiencia en el sector energético y de combustibles en Gerencia de Proyectos en planeación, organización, ejecución y monitoreo de proyectos.





En caso de no contar con el número mínimo de inscritos, la Institución se reserva el derecho de apertura o aplazamiento de los cursos y diplomados. El grupo docente estará sujeto a cambios según disponibilidad de su agenda al igual que el cronograma de actividades académicas.

### Dirigido a

Profesionales relacionados con manejo de proyectos, tanto en formulación como en seguimiento y evaluación, consultores y en general todos los interesados en la temática para desarrollar proyectos en su organización.

### Metodología y duración

Siete sesiones cada una de 6 horas, correspondiente a cuatro módulos para un total de 42 horas presenciales.

**Horario:** sábados 7:00 a.m. a 1:00 p.m.

Se realizarán sesiones magistrales con ejemplos y en las sesiones prácticas se hará un análisis de un caso por medio de la HERRAMIENTA @RISK.

### Requisitos

Fotocopia del diploma de grado para profesionales. Certificación de la universidad en donde esta estudiando para estudiantes. **Cupo mínimo:** 15 estudiantes para iniciar el diplomado. **Cumplir con el 85% de asistencia. Para inscribirse y separar su cupo debe cancelar el 10% del valor total (\$120.000).**

### Inversión

\$ 1.200.000 pesos por estudiante.

\$ 30.000 seguro estudiantil.

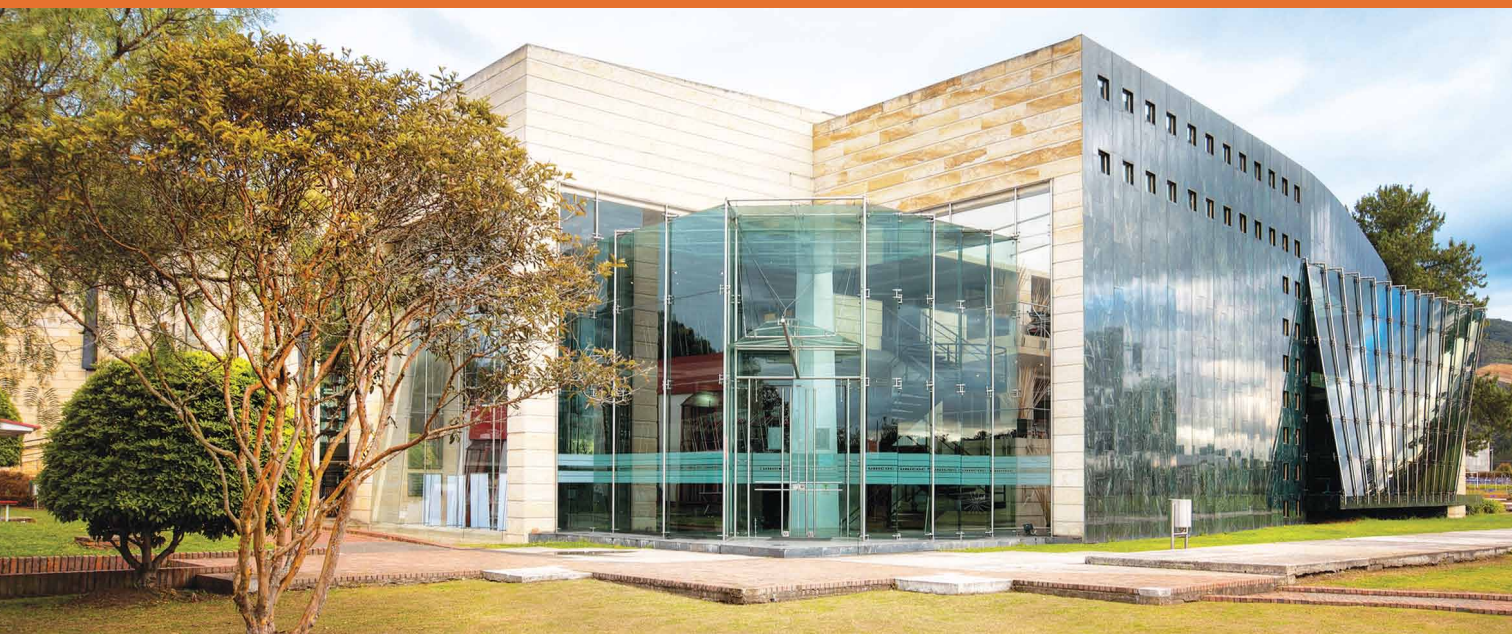
### Descuentos

**10%** Egresados, profesores y estudiantes **Unicoc.**



# unicoc

Colegio Administrativo



[www.unicoc.edu.co](http://www.unicoc.edu.co)

**PBX** +(571) 668 3535 **Ext.**1529 **Móvil:** 310 771 3198 ☎ 310 867 8726

Campus Norte // Autopista Norte, Kilómetro 20 // Costado Oriental

**Correo:** [educontinuadaod@unicoc.edu.co](mailto:educontinuadaod@unicoc.edu.co) / [secretariaacademicacace@unicoc.edu.co](mailto:secretariaacademicacace@unicoc.edu.co)

f [fb.com/unicoc](https://www.facebook.com/unicoc) |  [@unicocsoyyo](https://twitter.com/unicocsoyyo) |  [@unicocsoyyo](https://www.instagram.com/unicocsoyyo)

VIGILADA MINEDUCACIÓN