



Descriptivo

Taller Didáctico Vía Web Gestión del Riesgo Operacional: Conceptualización y aplicación de la Simulación Monte Carlo con Risk Simulator

Descripción:

El taller virtual desarrollará en primer lugar, el marco conceptual que abarca a la gestión del riesgo operacional, explicando los factores necesarios para su análisis (definiciones previas). De igual manera, se explicará el proceso de la simulación Monte Carlo y su importancia en la valoración de los riesgos operacionales. Luego de ello, se presentará una visión general del software Risk Simulator, como herramienta en la gestión de riesgo operacional, caracterizándolo mediante un ejemplo práctico.



Dirigido a:

Profesionales vinculados en la administración del riesgo y la incertidumbre en la toma de decisiones. Directores, gerentes, profesionales vinculados a departamentos de riesgo y docentes.



Objetivo:

- Dar a conocer las nociones conceptuales básicas de la gestión de los riesgos financieros y operacionales, así como su importancia. - La capacidad de utilizar Risk Simulator como herramienta para desarrollar experimentos de Monte Carlo para la gestión del riesgo operacional. - Habilidades y destrezas en la aplicación de la Simulación de Monte Carlo en los modelos de valoración de riesgos.



Temario:

1. Definiciones previas
2. Introducción
3. Marco regulatorio
4. Modelos de medición de Riesgo Operacional
5. Distribucion de perdidas por Riesgo Operacional



Instructores:

Brayan Ricardo Rojas Ormaza, Mag.

Economista, especialista en gestión de riesgos financieros y magister en finanzas, cuenta con la certificación CQRM y la certificación Financial Risk Management (FRM). Actualmente es el líder del área de consultoría y auditoría de gestión de riesgos financieros de KPMG Colombia desempeñándose como Gerente Senior, ha sido gerente de consultoría en KPMG Panamá. Se desempeñó como jefe de riesgo de mercado y liquidez en el Banco Mundo Mujer y en áreas de riesgo y tecnología en Banco de Bogotá, Banco Davivienda y Software Shop. Cuenta con amplia experiencia en construcción, modelación, revisión, auditoría y asesoría de modelos de gestión de riesgo de mercado, crédito, operacional y liquidez en entidades financieras y no financieras con el uso de herramientas cuantitativas y cualitativas.