

# Webcast

## Taller Didáctico Vía Web - Gestión del Riesgo Operacional: Conceptualización y aplicación de la Simulación Monte Carlo - 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, con especialización en gestión de riesgos financieros y maestría en finanzas. Cuenta con más de 10 años de experiencia en la industria bancaria, financiera y de consultoría. Actualmente, es el Director de Riesgos Financieros en KPMG Colombia, en donde lidera procesos de implementación de gestión de riesgos, analítica de datos y machine learning en diferentes sectores e industrias para entidades públicas y privadas. Es profesor de cursos de posgrado en diferentes instituciones como la Universidad del Rosario, EAFIT y el Politécnico Grancolombiano. Además, hace parte del equipo de instructores del área cuantitativa de Software Shop, en donde trabaja con diferentes herramientas para el análisis estadístico y econométrico.

## Información General

## Duración

1 hora

## Fecha de Inicio

Jue. 24 de Mar de 2011

## Horarios

San José de Costa Rica 10:00 a.m

México D.F. 10:00 a.m

Bogotá 11:00 a.m

Quito 11:00 a.m

Lima 11:00 a.m.

Caracas 11:30 a.m

Bolivia 12:00 m.

Santiago 1:00 p.m

Buenos Aires 1:00 p.m

## Herramientas de apoyo



## Políticas

Para conocer en detalle las condiciones y políticas de participación en los eventos, ingrese a nuestro link <https://www.software-shop.com/formacion/politicas>

Inscríbete ahora