

# Webcast

## Análisis de Decisiones y Cuantificación del Riesgo

### Descripción

La Simulación de Monte Carlo es el método más utilizado por analistas cuantitativos para generar múltiples escenarios, analizar e interpretar resultados para la gestión del riesgo y tomar decisiones en entornos con alta incertidumbre. En este webcast se abordarán los conceptos necesarios para realizar un buen modelo y aplicar esta metodología.

### Dirigido a

Dirigido a Vicepresidentes, Gerentes y Analistas de todos los sectores económicos interesados en mejorar sus conocimientos y habilidades para la cuantificación de riesgos aplicando la Simulación de Monte Carlo.

### Objetivo

- Desarrollar el marco conceptual y práctico para resolver situaciones que involucran incertidumbre, estadística y probabilidad.
- Utilizar Microsoft Excel y Risk Simulator como herramientas de apoyo para la generación de número aleatorios y la posterior toma de decisiones.
- Implementar y entender el Análisis de Simulación Monte Carlo en un modelo financiero básico.

### Temario

1. Definición de Riesgo e Incertidumbre.
2. Falla de los Promedios.
3. Proceso de la Gestión Integral de Riesgos.
4. ¿Qué es la Simulación de Monte Carlo?
5. Modelo y Modelado Determinístico.
6. Principales Distribuciones de Probabilidad.
7. Caso Aplicado en Microsoft Excel.
8. Caso Aplicado con Risk Simulator.

### Instructores

#### Miguel Ángel Bello Bernal

Economista de la Universidad de la Salle y MBA de la Universidad Villanueva en España. Actualmente, está acreditado con la Certificación Internacional en Gestión de Riesgos-CQRM impartida por el Dr. Johnathan Mun. Consultor y formador especialista en Software Shop. Profesor de estadística, econometría y analítica de datos, a nivel de pregrado y posgrado en el Colegio de Estudios Superiores de Administración (CESA) y otras universidades de Colombia. Cuenta con 7 años de experiencia como conferencista y capacitador internacional en análisis de riesgo y métodos cuantitativos para mejorar la toma de decisiones bajo escenarios de incertidumbre.

# Información General

## Duración

1 hora

## Fecha de Inicio

Jue. 21 de Mar de 2019

## Horarios

2:00 p.m San José de Costa Rica - CDMX

3:00 pm Bogotá - Quito - Lima

4:00 p.m La Paz - Caracas

5:00 p.m Buenos Aires - Santiago de Chile

## Herramientas de apoyo

CONVENCIÓN LATINOAMERICANA  
EN MÉTODOS CUANTITATIVOS Y GESTIÓN DE RIESGO

## Políticas

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

Inscríbete ahora