

## Webcast

### Capacitación Risk Simulator - 4o Concurso Modelación Financiera: Pronósticos: Otros modelos avanzados y Optimización

#### Descripción

En su 4ª versión, el Concurso de Modelación Financiera organizado por SOFTWARE shop y Real Options Valuation - ROV busca la participación de estudiantes en toda Latinoamérica para el desarrollo de modelos a través de Risk Simulator®, un software diseñado como un complemento Add-In para MS Excel® de fácil uso y versátiles herramientas para el análisis cuantitativo y simulación del riesgo. A lo largo de las ediciones realizadas del concurso han participado prestigiosas universidades a nivel Latinoamérica como: Escuela de Ingeniería de Antioquia (Colombia), Escuela Superior Politécnica del Litoral (Ecuador), Instituto Tecnológico Superior de Tantoyuca (México), Universidad del Rosario (Colombia), Universidad EAN (Colombia), Universidad Externado de Colombia (Colombia), Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (Perú), Universidad Piloto de Colombia (Colombia), Universidad San Martín de Porres (Perú), entre muchas otras. El concurso consiste en la construcción de un modelo financiero que busque resolver un problema particular o específico utilizando cualquiera de las herramientas contenidas en Risk Simulator®. (Simulaciones de Montecarlo, pronóstico, optimización, herramientas estadísticas, etc.)

#### Dirigido a

A todos los estudiantes de pregrado y profesores interesados en poner a prueba sus conocimientos y competir en un ambiente de ingenio y creatividad con grupos de las mejores universidades de Latinoamérica a través de un modelo de pronóstico en Risk Simulator®

#### Objetivo

- Familiarizar con la interfaz gráfica de Risk Simulator y las Simulaciones de Monte Carlos. - Aprender a implementar distintas técnicas de pronóstico en Risk Simulator.

#### Temario

##### jueves, 16 de abril

Familiarización con la interfaz gráficas de Risk Simulator®

Simulaciones de Montecarlo: perfiles, supuestos de entrada y pronósticos de salida

Herramientas analíticas

Solución de dudas e inquietudes

##### viernes, 17 de abril

Pronósticos: análisis de regresión

Solución de dudas e inquietudes

##### jueves, 23 de abril

Pronósticos: análisis de series de tiempo

Solución de dudas e inquietudes

##### viernes, 24 de abril

Pronósticos: modelos ARIMA

Solución de dudas e inquietudes

##### jueves, 30 de abril

Pronósticos: otros modelos avanzados

Optimización: estática, dinámica y estocástica

Solución de dudas e inquietudes

#### Instructores

Andrés Raúl Cruz Hernández

Instructor del portafolio cuantitativo en Software Shop, profesional en Finanzas y Comercio Internacional, Acreditado con la Certificación Internacional en Administración de Riesgos Cuantitativos CQRM, otorgada por el Instituto IIPER. Actualmente adelanta estudios de Doctorado en Administración en la Universidad de los Andes en Colombia. Cuenta con experiencia en activos de renta

variable y gestión de riesgos así como amplio conocimiento en temas relacionados con el análisis estadístico económico y financiero del mercado real y bursatil así como en valoración de activos y portafolios de inversión con apoyo de herramientas especializadas como Risk Simulator, Optifolio y Stata.

### Julián Andrés Meléndez Cardona

Acreditado con la Certificación Internacional en Administración de Riesgo - CQRM, impartido por el Dr. Johnathan Mun y otorgado por el Instituto IIPER. Economista con Especialización en Gerencia de Mercadeo de la Universidad Externado de Colombia. Cuenta con amplia experiencia en temas de Valor de Dinero en el Tiempo y en Análisis y Planeación Financiera de entidades en los sectores Financiero y Real. En el campo académico trabajó como docente en temas de Econometría y Finanzas en la Universidad Externado de Colombia y en la Fundación Universitaria Los Libertadores. Actualmente se desempeña como Gerente de Producto del Portafolio Cuantitativo de SOFTWARE shop para Latinoamérica.

## Información General

### Duración

1 Hora

### Fecha de Inicio

Mie. 06 de May de 2015

### Horarios

San José de Costa Rica 1:30 p.m México D.F. 2:30 p.m Bogotá 2:30 p.m Quito 2:30 p.m Lima 2:30 p.m Caracas 3:00 p.m Bolivia 3:30 m Buenos Aires 4:30 p.m Santiago 4:30 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