

# Webcast

## Capacitación Risk Simulator - 4o Concurso Modelación Financiera: Pronósticos: Análisis de Regresión

### 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 - Riesgo y Finanzas en Software Shop. Profesional en Finanzas y Comercio Internacional de la Universidad de La Salle. Magíster en Investigación en Administración (énfasis en finanzas) de la Universidad de los Andes. Acreditado con la Certificación Internacional en Administración de Riesgos Cuantitativos CQRM, actualmente adelanta estudios de Doctorado en Administración en la Universidad de los Andes, Colombia. .

## **Información General**

### **Duración**

1 hora

### **Fecha de Inicio**

Vie. 17 de Abr de 2015

### **Horarios**

San José de Costa Rica 2:00 p.m

México D.F. 3:00 p.m

Bogotá 3:00 p.m

Quito 3:00 p.m Lima 3:00 p.m

Caracas 3:30 p.m

Bolivia 4:00 p.m

Buenos Aires 5:00 p.m

Santiago 5:00 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