

# Webcast

## Taller Didáctico Vía Web: Toma de decisiones bajo incertidumbre con árboles de decisión

### Descripción

Los árboles de decisión son una herramienta para presentar, analizar, seleccionar y evaluar entre varias posibilidades de acción o escenarios y permiten entre otros evaluar consecuencias, implementar variables de riesgo, hacer análisis con variables discretas y/o continuas, hacer predicciones y cálculos de probabilidades, con Decision Tree de Risk Simulator podrá construir y solucionar problemas que presenten incertidumbre. A los participantes se les entregará gratuitamente una versión por 60 días de la nueva versión de Risk Simulator que incluye el módulo de Decision Tree.

### Dirigido a

A estudiantes y profesionales que deseen utilizar las aplicaciones avanzadas que ofrece Risk Simulator para el análisis y la toma de decisiones bajo incertidumbre. La presentación busca exponer de una manera sencilla los temas teóricos y sin extenderse en los detalles de complicados modelos matemáticos.

### Objetivo

El objetivo principal es que el asistente pueda comprender y ver la aplicabilidad de las herramientas que ofrece Risk Simulator para mejorar en la toma de decisión, dado que se debe tener en cuenta que muchas de las variables presentan incertidumbre por ello se hace indispensable contar con una manera de tomar decisiones bajo incertidumbre pero que a la vez sea fácil de comprender y analizar para tomar una decisión que se enfrenta a componentes de riesgo Presentar las novedades del módulo de Decision Tree de Risk Simulator 2012

### Temario

1. Qué son los árboles de decisión?
2. Elementos de los árboles de decisión
3. Construcción de un árbol de decisión con Risk Simulator.
4. Conclusiones
5. Sesión de preguntas

### 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

45 minutos

## Fecha de Inicio

Vie. 25 de May de 2012

## Horarios

México D.F. 11:00 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 12:00 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