

Taller

Taller Didáctico Presencial sobre el Uso de Herramientas Tecnológicas para la Simulación, Pronóstico, Evaluación y Toma de Decisiones Financieras

Descripción

La conferencia abordará desde un enfoque sencillo y práctico las diferentes metodologías de simulación, pronóstico y optimización. Risk Simulator es un software ambientado en Microsoft Excel, que permite analizar y evaluar decisiones bajo incertidumbre. Contiene importantes herramientas analíticas que le permiten ampliar su capacidad predictiva para toma de decisiones. Presentación de las herramientas de Eviews y STATA como herramientas adicionales para el uso de pronósticos con metodologías estadísticas y econométricas.

Dirigido a

Ejecutivos, Estudiantes, Docentes y Profesionales de todas las ramas (La industria farmacéutica, exploración minera, petrolera, banca, construcción, servicios, sector financiero y empresa que requiera evaluar inversiones de capital o posean cualquier tipo de incertidumbre y riesgo) interesados en mejorar la toma de decisiones a través de una comprensión cabal del riesgo inherente a cada acción, así como en realizar pronósticos basados en series temporales y optimización de los recursos empresariales para maximizar la rentabilidad. Los asistentes podrán actualizarse y debatir temas correspondientes al uso de herramientas informáticas como elemento fundamental en los procesos de un proyecto.

Objetivo

La conferencia ha sido diseñada para demostrar una amplia variedad de aplicaciones en finanzas, ingeniería, administración de proyectos y otros. Utilizando simulaciones de Monte Carlo, Optimización y Pronósticos, los participantes obtendrán una visión de los métodos de medición de los riesgos. Al finalizar la conferencia, se espera que el asistente pueda comprender:

Temario

Gestión y tipos de riesgos financieros

Modelos y Simulación

Pronósticos con herramientas estadísticas a nivel básico, intermedio y avanzado

Optimización de portafolios

Metodologías de pronóstico con herramientas estadísticas y econométricas

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 Gran Colombiano. 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

2 horas

Fecha de Inicio

Lun. 12 de Mar de 2012

Horarios

9:00 a.m.

Ciudad

Lima (Lima, Perú)

Lugar:

Colegio de la Frontera

Herramientas de apoyo



Risk Simulator

STATA[®]

Mayores informes de inscripción y costos

Entrenamientos@Software-Shop.com

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