

# Taller

## Workshop: Aplicación Empresarial de Análisis de Riesgo en Evaluación de Proyectos.

### Descripción

Conferencia y Taller 1: Se realizará un análisis de sensibilidad aplicado a un modelo de negocio de ejemplo, buscando profundizar en el análisis y la interpretación objetiva y pertinente de los resultados. Conferencia y Taller 2: Se realizará un ejemplo práctico de valoración de proyectos en el cual se realizarán actividades utilizando el software Microsoft Excel y Risk Simulator.

### Dirigido a

Profesionales, Gerentes, Directores, Empresarios y Estudiantes de Posgrado en Gerencia de Proyectos involucrados con el análisis y toma de decisiones estratégicas referentes al riesgo, evaluación y administración de proyectos.

### Objetivo

Conferencia y Taller 1: Mostrar de una manera teórico práctica, la funcionalidad y aplicabilidad de herramientas tecnológicas en los modelos de costo de administración de proyectos y planeación corporativa. Conferencia y Taller 2: Realizar la valoración cuantitativa de un proyecto de inversión, tomando como referencia la presencia de escenarios de riesgo.

### Temario

#### **CONFERENCIA Y TALLER 1: ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD EN MODELOS DE COSTOS PARA EVALUACIÓN DE PROYECTOS.**

Relación de la gestión de Proyectos según el P.M.I.  
Relaciones fundamentales del modelo del proyecto en la hoja de cálculo.  
Definición de variables del modelo (Gráficos Tornado y Spider).  
Ventajas y Desventajas del análisis de sensibilidad.  
Definición e impacto de las correlaciones en el modelo.

#### **CONFERENCIA Y TALLER 2: EVALUACIÓN DE PROYECTOS BAJO ESCENARIOS DE INCERTIDUMBRE.**

Construcción de modelo de valoración de proyecto de inversión.  
TIR y VPN

Ajuste de distribuciones de probabilidad.  
Análisis tornado y de sensibilidad.  
Simulación de montecarlo.  
Análisis de escenarios estocásticos.

## Instructores

### **William Zuluaga Muñoz**

PHd en Derecho y Economía (C), Especialista en Gerencia de Proyectos certificado en Planeación Estratégica de la Universidad de Pittsburgh, Lean Six Sigma Green Belt. Más de 15 años de experiencia en la gestión financiera, compras y contratación de proyectos y en el primer proyecto de certificación de Sello Ambiental Colombiano para productos eléctricos para la empresa líder mundial en sostenibilidad. Además, es ángel inversionista de varias redes y asesor de junta directiva en empresas startups.

### **Miller Franco Lemus**

Contador Público, Especialista en Ingeniería Financiera con énfasis en valoración de instrumentos financieros derivados de la Universidad Nacional de Colombia y Acreditado con la Certificación Internacional en Administración de Riesgo - CRM, impartido por el Dr. Johnathan Mun y otorgado por el Instituto IIPER. Gran experiencia en el análisis económico y financiero en los modelos de expansión, desempeñándose como Coordinador financiero del Grupo Expansión de Negocios. Amplio conocimiento y experiencia en la implementación de productos financieros derivados y de renta fija en el sector financiero colombiano. Se ha desempeñado como docente en las áreas de gestión de riesgos y derivados financieros en la Universidad Piloto de Colombia, docente de cursos de Excel avanzado y macros en la Universidad Nacional de Colombia y San Martín, además de participar como conferencista invitado en otras Universidades del país en temas relacionados con la gestión del riesgo y valoración de instrumentos financieros derivados. Actualmente se desempeña como Analista Sénior para la implementación de productos financieros derivados y de renta fija en el sector Financiero Colombiano.

## Información General

### **Duración**

5 horas

### **Fecha de Inicio**

Jue. 28 de Nov de 2013

### **Horarios**

8:00 a.m. a 1:00 p.m.

### **Ciudad**

Bogotá (Bogotá, Colombia)

## Lugar:

SOFTWARE shop

Herramientas de apoyo



## 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