

# Webcast

## Uso de las Herramientas de Excel para el Análisis de Sensibilidad Tradicional en Proyectos

### Descripción

Presentación vía web que mostrará las herramientas que tiene Excel para realizar el análisis tradicional. Esto involucra un ejemplo práctico del flujo de fondos dado unos supuestos, la formulación matemática para el cálculo del Valor Actual Neto y la Tasa Interna de Retorno, la construcción de escenarios What If, el uso de buscar objetivo y Solver para la optimización de variables relevantes y, por último, la construcción de tablas cruzadas.

### Dirigido a

Este evento está dirigido a cualquier persona que esté interesada en conocer las herramientas de Excel para realizar el análisis de sensibilidad tradicional de proyectos de inversión.

### Objetivo

Mostrar Excel como herramienta de apoyo para la toma de decisiones de inversión. Usar las herramientas; administrador de escenarios, buscar objetivo, Solver y construcción de tablas cruzadas para la valoración de proyectos. Considerar el uso de otras herramientas de apoyo como Risk Simulator para la eficiencia de cálculos y la inclusión de la incertidumbre.

### Temario

1. Construcción del Flujo de Fondos
2. Cálculo del Valor Actual Neto y Tasa Interna de Retorno
3. Administrador de Escenarios
4. Uso de Buscar Objetivo para encontrar el punto de equilibrio
5. Uso de Solver para encontrar Valores Actuales Netos esperados
6. Análisis de sensibilidad mediante el uso de tablas
7. Construcción de Tablas Cruzadas
8. Oportunidades que ofrece la Simulación de Monte Carlo

### Instructores

#### **Miguel Ángel Bello Bernal, Mag.**

Economista de la Universidad de la Salle y MBA de la Universidad Villanueva en España. Actualmente, está acreditado con la Certificación Internacional en Gestión de Riesgos-CQRM impartida por el Dr. Johnathan Mun. Consultor y formador especialista en Software Shop. Profesor de estadística, econometría y analítica de datos, a nivel de pregrado y posgrado en el Colegio de Estudios Superiores de Administración (CESA) y otras universidades de Colombia. Cuenta con 7 años de experiencia como conferencista y capacitador internacional en análisis de riesgo y métodos cuantitativos para mejorar la toma de decisiones bajo escenarios de incertidumbre.

# Información General

## Duración

1 Hora

## Fecha de Inicio

Jue. 15 de Dic de 2016

## Horarios

San José de Costa Rica 9:00 a.m

México D.F. 9:00 a.m

Bogotá 10:00 a.m

Quito 10:00 a.m

Lima 10:00 a.m

Caracas 11:00 a.m

Bolivia 11:00 a.m

Buenos Aires 12:00 m

Santiago 12:00 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