

## 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.

Instructor de econometría y riesgo en Software Shop para Latinoamérica, economista de la Universidad de la Salle, con Maestría en Administración y Dirección de Empresas de la Universidad Villanueva en Madrid-España, actualmente está cursando la Maestría en Finanzas Cuantitativas en la Universidad del Rosario en Colombia. Se ha desempeñado como profesor de estadística, toma de decisiones y econometría financiera en especializaciones y maestrías en varias Universidades de Colombia, como: CESA, Universidad del Norte, Universidad del Rosario, Universidad EAFIT, Universidad Piloto y Universidad Jorge Tadeo Lozano. Ha impartido entrenamientos especializados en materia de análisis de riesgos en entidades internacionales como: Comisión Nacional de Acreditación (Chile); Ministerio de Economía y Finanzas del Perú, OSITRAN, Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental del Perú (Perú); Banco Económico de Bolivia, Banco Fossil S.A., Universidad Privada de Santa Cruz (Bolivia); Superintendencia de Industria y Comercio, Fondo Nacional del Ahorro, Grupo Saludcoop, La Equidad Seguros, FINDETER S.A., Bolsa de Valores de Colombia, Cámara Colombiana de Infraestructura, Universidad EAFIT, Fundación Universidad de América (Colombia); Banco Central de Costa Rica, Banco Popular y de Desarrollo Comunal de Costa Rica (Costa Rica).

## 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