



Descriptivo

Taller Presencial: Evaluación Económica de Proyectos de Inversión bajo Incertidumbre

Descripción:

En este taller se abordará desde un enfoque sencillo y práctico las diferentes maneras para tomar decisiones económicas en proyectos de inversión, estas maneras son: la simulación, la optimización y el pronóstico.<div>
</div><div>Al finalizar este taller el participante manejará los conceptos y técnicas necesarias para llevar a cabo una simulación de Monte Carlo en Risk Simulator para la posterior toma de decisiones. </div>

Dirigido a:

Este evento está dirigido a cualquier persona que esté interesada en conocer las herramientas adicionales para realizar el análisis de sensibilidad de proyectos de inversión con el manejo de incertidumbre.

Objetivo:

- Mostrar la importancia que tiene la inclusión de variables con incertidumbre en la toma de decisiones.
- Utilizar herramientas informáticas para mejorar la eficiencia de las actividades que involucran simulaciones de Monte Carlo.
- Estimar los riesgos asociados a la toma de decisiones mediante distribuciones de probabilidad.
- Priorizar decisiones de inversión a partir de la frontera eficiente y la optimización

Temario:

1. ¿Cómo identificar las variables precedentes que afectan el proyecto de inversión?
2. Análisis Araña y Tornado
3. Análisis de Escenarios
4. Incluir Incertidumbre en las variables precedentes con y sin información histórica
5. Correlación entre variables
6. Análisis de Sensibilidad
7. Priorización de Proyectos a partir de la Optimización Estática y Dinámica
8. Conclusiones

Instructores: