

Webcast

Modelos de portafolio con GAMS

Descripción

En esta presentación los participantes tendrán un acercamiento a la construcción de modelos de portafolio óptimo como herramienta de apoyo para la toma de decisiones en contextos académicos y empresariales, las cuales deben soportarse en el análisis riguroso de información. Se abordarán los principales elementos para la aproximación a estos modelos, así como su implementación con apoyo de GAMS, un software especializado para la elaboración de este tipo de modelos.

Dirigido a

Investigadores, docentes, estudiantes y público en general, interesado en el desarrollo de modelos matemáticos asociados con la optimización de operaciones mediante el uso de herramientas informáticas especializadas.

Objetivo

- Presentar a los participantes las principales características de los modelos de portafolio, así como la forma de representación asociada y sus restricciones.
- Proporcionar un acercamiento al uso de herramientas especializadas en optimización, como GAMS software.

Temario

1. Modelos de portafolio
 - Introducción a los modelos de portafolio
 - Modelamiento de modelos de portafolio caso de estudio
2. Características para la formulación de modelos de portafolio
3. Herramientas para la solución de modelos de optimización
4. Implementación de GAMS Análisis e interpretación de resultados

Instructores

Andrés Ignacio Zamudio Castro

Ingeniero Industrial del Politécnico Grancolombiano, candidato a Magister en Ingeniería Industrial de la Pontificia Universidad Javeriana y con Certificación Internacional en Gestión Cuantitativa de Riesgo (CQRM) otorgada por el instituto IIPER (International Institute of Professional Education and Research).

Información General

Duración

1 hora

Fecha de Inicio

Vie. 20 de Nov de 2020

Horarios

10:00 a.m San José de Costa Rica - CDMX

11:00 a.m Bogotá - Quito - Lima

12:00 a.m La Paz - Caracas

01:00 m Buenos Aires - Santiago de Chile

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