

Webcast

Introducción a GAMS

Descripción

El presente webcast busca presentar a los participantes una primera aproximación al software GAMS, una herramienta ampliamente utilizada para la solución de modelos de optimización de diversas características y en diversos sectores económicos. Se abordarán las temáticas asociadas con la construcción de modelos de optimización en Formulación Compacta y la solución de modelos de optimización por medio de herramientas de software de propósito especial como lo es GAMS.

Dirigido a

Profesionales, estudiantes, docentes y todas aquellas personas interesadas en el desarrollo de modelos matemáticos asociados con la optimización de operaciones en diversas áreas, tanto en contextos empresariales como académicos.

Objetivo

Presentar a los participantes una primera aproximación a GAMS software, incluyendo principales funcionalidades y estructura.

Conocer la forma de representación de problemas en diferentes áreas por medio de la generación de modelos matemáticos.

Proporcionar un primer acercamiento al uso del Software por medio de la construcción y solución de modelos de optimización.

Temario

- Introducción a la formulación de Modelos de programación lineal. Caso Aplicado.
- Introducción a GAMS Software. Implementación del Caso con GAMS Software.
- Análisis de Resultados.
- Preguntas de los asistentes.

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. 08 de Nov de 2019

Horarios

09:00 a.m San José de Costa Rica

10:00 a.m Bogotá - Quito - Lima - CDMX

11:00 a.m La Paz - Caracas - Santiago de Chile

12:00 m Buenos Aires

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