

Webcast

GAMS como herramienta en el diseño de cadenas de suministro

Descripción

Uno de los factores clave para lograr una ventaja competitiva empresarial es la planificación de la red de la cadena de suministro, que reduzca costos y mejore la capacidad de respuesta. El objetivo es determinar el número, ubicación y capacidad de las instalaciones, así como la asignación de mercados y proveedores, apoyados en herramientas matemáticas y computacionales como el software GAMS, logrando resultados óptimos.

Dirigido a

Investigadores, docentes, estudiantes y público en general, interesado en el desarrollo de modelos matemáticos aplicados en el sector de la logística o gestión de la cadena de suministro.

Objetivo

- Presentar la utilidad del software GAMS en la toma de decisiones con relación al diseño de cadenas de suministro.
- Mostrar la importancia de utilizar herramientas de optimización en las decisiones estratégicas empresariales.

Temario

Introducción.

Cadenas de Suministro.

Optimización en el diseño de Cadenas de Suministro.

GAMS como herramienta de solución.

Preguntas.

Instructores

Marcela María Morales Chávez

Ingeniera Industrial, Magister en Investigación de Operaciones y Estadística de la Universidad Tecnológica de Pereira, candidata a doctora en ingeniería de la Universidad Nacional de Colombia. Como docente investigadora de la facultad de ingeniería de la Universidad Libre Seccional Pereira, se interesa en la modelación y optimización de sistemas de operaciones y logística. Ha sido investigadora invitada por la Universidad de Ciencias Aplicadas de Austria y por el MIT-ZLC en España. Es investigadora activa y ha dirigido diversos proyectos de investigación y consultoría, en temas relacionados con la investigación de operaciones y la optimización de cadenas de abastecimiento y transporte. Sus publicaciones incluyen productos entre artículos en revistas de alto impacto internacional, libros y capítulos de libros, así como diversas participaciones en eventos científicos nacionales e internacionales en las áreas de optimización, operaciones y logística.

Información General

Duración

1 hora

Fecha de Inicio

Jue. 31 de Mar de 2022

Horarios

10:00 a.m Costa Rica - México

11:00 a.m Colombia - Ecuador- Perú

12:00 a.m Bolivia - Venezuela

13:00 Brasil - Argentina - 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