# **Webcast**

### Optimizando Centros de Distribución con apoyo de GAMS

## Descripción

Únete a nosotros en <b>"Optimizando Centros de Distribución con apoyo de GAMS"</b>, una presentación donde exploraremos estrategias de optimización para potenciar la eficiencia logística. Sumérgete en soluciones prácticas, descubre cómo optimizar tus operaciones y maximiza el flujo de productos desde el fabricante hasta tus clientes. <i>inlo te pierdas la oportunidad de transformar tu enfoque logístico y elevar tu rendimiento a nuevos niveles!</i>

## Dirigido a

Investigadores, docentes, estudiantes y público en general, interesado en el desarrollo de modelos de optimización.

## **Objetivo**

- Comprender la importancia de los modelos de optimización en la operación de centros de distribución.
- Plantear un modelo matemático para el flujo eficiente de los productos desde los fabricantes hasta los clientes, minimizando los costos de transporte.
- Demostrar el uso práctico del software GAMS para resolver el modelo matemático presentado.

#### **Temario**

- Introducción a la optimización en centros de distribución.
- Modelación matemática para el problema del flujo eficiente de productos desde los fabricantes hasta los clientes, minimizando costos de transporte.
- Solución del modelo matemático con la herramienta GAMS.
- Análisis de resultados del modelo matemático.
- Preguntas de los asistentes

#### Instructores

#### Marcela María Morales Chávez

Ingeniera Industrial, Magister en Investigación de Operaciones y Estadística de la Universidad Tecnológica de Pereira, Doctora en Ingeniería- Industria y Organizaciones de la Universidad Nacional de Colombia. Es investigadora activa y ha desarrollado diversos proyectos en temas relacionados con la optimización de cadenas de abastecimiento. Como gerente de Metamorfoosi ha dirigido consultorías en temas de optimización de logística 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. Ha sido investigadora invitada por la Universidad de Ciencias Aplicadas de Austria y por el MIT-ZLC en España.

## Información General

## **Duración**

1 hora

## Fecha de Inicio

Vie. 22 de Mar de 2024

## **Horarios**

10:00 a.m Costa Rica - México11:00 a.m Colombia - Ecuador- Perú12:00 a.m Bolivia - Venezuela13:00 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

Inscribete ahora