

# Webcast

## GAMS para la optimización de logística dirigida a producción y distribución

### Descripción

El entrenamiento corto se dividirá en tres: en primera instancia se enfocará en puntualizar los elementos de un problema de optimización a nivel general, posteriormente se estudiará un ejemplo en distribución y finalmente, se concluirá con un ejemplo en planeación de producción.

### Dirigido a

La presentación está dirigida a personas que estén interesadas en la creación y resolución de modelos de optimización en cualquier área. Presentaremos a GAMS como la herramienta computacional que apoya el desarrollo de estos modelos. Se tratarán ejemplos concretos de logística en producción y distribución.

### Objetivo

Dar a conocer la facilidad de programación en lenguaje GAMS y sus facilidades a través de ejemplos simples y concretos. Se identificarán los elementos básicos de programación en GAMS, para dar pautas para crear modelos de optimización.

### Temario

- Condiciones necesarias para la creación de modelos de optimización.
- Estructura básica y necesaria para la implementación de GAMS en un problema de optimización.
- Definición de función objetivo y variable objetivo.
- Distribución y planeación en empresas.

### Instructores

#### **Daniel Fernando Lozano Rojas**

Profesional en Ingeniería Química de la Universidad de los Andes de Colombia. Actualmente se desempeña como consultor analista en SINTEC Customer & Operations Strategies, en el área de Business Analytics and Optimization evolución de Tecnología de la información. Estuvo vinculado con Productos Alpina S.A en el área de Planeación y Distribución. Su experiencia en optimización se centra en logística y procesos industriales.

## Información General

### Duración

1 hora

## Fecha de Inicio

Jue. 06 de Mar de 2014

## Horarios

San José de Costa Rica 8:00 a.m

México D.F. 8:00 a.m

Bogotá 9:00 a.m

Quito 9:00 a.m

Lima 9:00 a.m

Caracas 9:30 a.m

Bolivia 10:00 a.m

Santiago 11:00 a.m

Buenos Aires 11:00 a.m

## 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