

# Webcast

## Introducción a la Creación de Modelos de Optimización en GAMS

### Descripción

La necesidad de resultados rigurosos ha significado la construcción de modelos complejos que en muchas ocasiones presentan exigencia computacional significativa o no se pueden resolver. Debido a esto, se presentará una forma para crear modelos de una forma sencilla, que sean eficientes y fáciles de programar en GAMS.

### Dirigido a

Personas que estén interesadas en crear modelos para optimizar de actividades dentro de su vida profesional.

### Objetivo

Establecer los requisitos y las bases de un modelo de optimización para resolverlo en GAMS.

### Temario

- Estructura de un modelo de optimización
- Selección variable objetivo
- Creación Función objetivo
- GAMS
- Aplicaciones

### 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 Bussines Analitycs 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

40 Minutos

### Fecha de Inicio

Vie. 24 de Oct de 2014

## Horarios

San José de Costa Rica 10:00 a.m

Caracas: 11: 30 am

México D.F. 11:00 a.m

Bogotá 11:00 am

Lima 11:00 a.m.

Quito 11:00 a.m.

Bolivia 12:00 p.m.

Santiago de Chile 1:00 p.m.

Buenos Aires 1:00 p.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