

# 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

1 Hora

### Fecha de Inicio

Jue. 01 de Sep de 2016

## Horarios

San José de Costa Rica 9:00 a.m

México D.F. 10:00 a.m

Bogotá 10:00 a.m

Quito 10:00 a.m

Lima 10:00 a.m

Caracas 10:30 a.m

Bolivia 11:00 a.m

Buenos Aires 12:00 m

Santiago 12:00 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